

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΡΙΑΣΟΥΛΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αύγουστος 2018

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

TABLE OF CONTENTS

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ.....	5
3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ- ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	6
4. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	7
5. ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	8
6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	10
α) Προγράμματα προπτυχιακών σπουδών.....	10
β) Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών και εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία	10
γ) Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, μετεκπαιδευτικά μαθήματα, σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες, συμπόσια	10
7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	18
α) Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, μετεκπαιδευτικά μαθήματα, σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες, συμπόσια	18
β) Διαλέξεις, στρογγυλά τραπέζια, επιστημονικά συμπόσια.....	27
Οργανωτής Διεθνών Συνεδρίων ή Συναντήσεων	28
Οργανωτής Ελληνικών Συνεδρίων ή Συναντήσεων	29
Μέλος σε Επιτροπές Επιστημονικών Συνεδρίων	30
Προεδρείο σε επιστημονικά συνέδρια	32
Εισηγήσεις - στρογγυλές τράπεζες	33
γ) Προπτυχιακή εκπαίδευση	36
δ) Μεταπτυχιακή εκπαίδευση.....	37
ε) Πρόγραμμα εξειδίκευσης στη ΜΕΘ.....	41
ζ) Προγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών	41
ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία παιδων εφήβων και νέων).....	41
Συμμετοχή σε άλλα ΠΜΣ.....	43
στ) Διατριβές	44
G. Briassoulis: Auditory Brainstem Response in Preterm Infants.....	44
Παρακολούθηση διατριβών.....	44
8. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	46
9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	47
Β) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΕΑΣ ΜΕΘ	47
Γ) ΕΠΕΚΤΑΣΗ – ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΜΕΘ	47
Δ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ APLS ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	47
Ε) ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	47
Ζ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	48
Η) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	50
Θ) ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ.....	51
Ι) ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ - ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ.....	51
10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	52
Α) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	52
Γ) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	75
Δ) ΒΡΑΒΕΙΑ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ.....	76
11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ - EDITORIAL BOARD MEMBER - REVIEWER.....	78
Α) EDITORIAL BOARD	78
Β) ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER)	78
Reviewer.....	82
12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ.....	91
1. Περιληπτικός πίνακας βιομετρικών δημοσιεύσεων	91
2. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά	91
2. Δημοσιεύσεις πλήρων άρθρων σε ελληνικά περιοδικά	104

3. Δημοσιευμένα abstracts σε διεθνή περιοδικά.....	106
4. Υπεύθυνος εκδόσεων και συγγραφέας κεφαλαίων σε βιβλία.....	114
Α) Υπεύθυνος εκδόσεων	114
Β) Κεφάλαια σε διεθνή βιβλία ή textbooks	114
Γ) Κεφάλαια σε ελληνικά βιβλία – συγγράμματα – τεύχη εκδόσεων	114
Δ) Μεταφράσεις ξενόγλωσσων βιβλίων.....	115
13. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ	117
1) Συνοπτικός Πίνακας.....	117
2) Διεθνή συνέδρια	117
3) Ελληνικά συνέδρια.....	130
14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	148
15. DOCUMENTS ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ - ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ	149

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<u>Όνομα :</u>	Γεώργιος Μπριασούλης
<u>Διεύθυνση :</u>	Εφένδρων Αξιωματικών 4, Κάντζα,
<u>Ταχ. Κώδικας :</u>	15351
<u>Τηλέφωνο :</u>	210-6040436
<u>e-mail:</u>	briassg@otenet.gr
<u>Τόπος καταγωγής :</u>	Άρτα
<u>Τόπος γέννησης :</u>	Τρίκαλα
<u>Ημερομηνία γέννησης :</u>	19 Νοεμβρίου 1950
<u>Δημοτικό:</u>	6 ^ο Τρικάλων
<u>Γυμνάσιο-Λύκειο:</u>	Αρρένων Αγρινίου
<u>Πανεπιστήμιο:</u>	1. Ιατρική Σχολή Αθηνών
<u>Πανεπιστήμιο:</u>	2. Θεολογική Σχολή Αθηνών
<u>Οικογενειακή κατάσταση :</u>	Παντρεμένος, πέντε παιδιά
<u>Χρήστος:</u>	<u>Σύζυγος - Αθηνά Τσορβά:</u> Αιμοδοσία ΝΙΜΤΣ, Διευθύντρια (Εκλιπούσα)
<u>Ευφροσύνη:</u>	Αποφ. Γεωπονικής Σχολής Αθηνών
<u>Παναγιώτης:</u>	Αποφ. Ιατρικής Σχολής Αθηνών
<u>Αλέξανδρος-Φίλιππος:</u>	Αποφ. Ιατρικής Σχολής Αθηνών Αποφ. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Γεωγραφίας
<u>Δημήτρης:</u>	Αποφ. Εθν Καποδ Παν Αθηνών, Τμήμα Πληροφορικής
<u>Αδέλφια:</u>	
<u>Δημήτριος:</u>	Ομότιμος Καθηγητής Μηχανικής, Γεωπονική Σχολή Αθηνών
<u>Ευάγγελος:</u>	Τακτικός Καθηγητής Ογκολογίας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Εκλιπών)

2. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παιδων, Πανεπιστήμιο Κρήτης Διευθυντής ΜΕΘ Παιδων, ΠΑΓΝΗ έως 21/8/2018

3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ- ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών 1969-75

Εξάσκηση στην Παθολογία (Νοσοκ.Λοιμωδών Νόσων) 1978-79

Ειδικότητα Παιδιατρικής (Καθηγητής Ν.Ματσανιώτης 1980-83

Μεταπτυχιακές σπουδές με υποτροφία στη Νεογνολογία, Postgraduate Medical School of London, Hammersmith Hospital 1983-84

Εξειδίκευση στην εντατική νοσηλεία νεογνών και νεογνολογία, Β Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας και Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείου Παίδων, "Αγία Σοφία" 1984-88

Επιμορφωτικό Πρόγραμμα "Πληροφορική στην Ιατρική", ΕΛΚΕΠΑ, Ινστιτούτο Πληροφορικής, Αθήνα 1990-91

Εξειδίκευση στην εντατική νοσηλεία μεγάλων παιδιών, Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Παίδων, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" (2ετής) 1991-93

Μετεκπαίδευση σε ειδικά θέματα της Εντατικής Νοσηλείας Μεγάλων Παιδιών, Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Παίδων, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1993-94

Μετεκπαίδευση στην εντατική θεραπεία παιδιών και σε μετεγχειρητικά παιδιά με μεταμόσχευση ήπαρος, Pediatric Intensive Care Unit, Liver unit, Pittsburgh University 10/1995-5/96

Μετεκπαίδευση σε διαγνωστικές βρογχοσκοπικές τεχνικές, ΝΓΝΜ «Α. Φλέμιγκ» (ΑΠ/2001^α, 3705, απόφαση επιστημονικής επιτροπής), Πνευμονολογικό τμήμα, Διευθυντής Α.Ι. Δαμιανός, 15/3/2001-15/6/2001

Μετεκπαίδευση σε διαγνωστικές υπερηχογραφικές τεχνικές στην Εντατική Θεραπεία & στην Επείγουσα Ιατρική: Φυσική, τεχνολογία υπερήχων, ηχοανατομία, Διακρανιακό Doppler, Διοισοφάγειο υπερηχογράφημα, Μαθήματα Υπερηχογραφίας, Δίκτυο Υπερηχογραφίας, Διευθυντής Ζουμπούλης, Κηφισιά 2002 - 2003

Sabbatical στο Houston, PICU and BCM, Research Center on Clinical Nutrition in Children 1/8/2009-31/10/2009

Sabbatical στο NIH, NICHD/Bethesda, Maryland στη γενετική και αντίδραση στο stress 1/11/2009-31/7/2010

4. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Πτυχίο Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Αθηνών (8⁴/19) 1975
2. Άδεια άσκησης επαγγέλματος 12/4/1976
3. Τίτλος Ειδικότητας Παιδιατρικής, Α'Παιδιατρική κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Καθηγητής Ν. Ματσανιώτης 9/3/1983
4. Πτυχίο Θεολογικής Σχολής, Πανεπιστημίου Αθηνών (Λίαν Καλώς) 1984
5. Μεταπτυχιακή μετεκπαίδευση στην Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, Postgraduate Medical School of London, Hammersmith Hospital 1984 (letter V. Dubowitz)
6. Εξειδίκευση στην Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, Β ΜΕΝ Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία". Πενταετία 1983-1988
7. ECFMG Certificate (score 80) 23/7/1986 (TOEFL 553)
8. Διακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Αθηνών (Αριστα) 1988
9. Πληροφορική της Ιατρικής, Ινστιτούτο πληροφορικής, ΕΛΚΕΠΑ 4/4/1991
10. Εξειδίκευση στην Εντατική Θεραπεία Παιδιών, ΜΕΘ Νοσοκομείου Παίδων «Π & Α Κυριακού», 4/9/1995
11. Μετεκπαίδευση σε θέματα ΜΕΘ μεταμοσχευθέντων παιδιών, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Liver unit, Pittsburgh University 10/1995-5/96 (letter A. Thomhson)
12. APLS provider (European Resuscitation Council) 29/9/2001
13. APLS and PLS instuctor and course director (Advanced Life Support Group) 24/6/2002
14. Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παίδων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, διευθυντής παιδιατρικής ΜΕΘ ΠΑΓΝΗ (5/8/2004).
15. FACULTY PCCM 2007
16. APLS GIC instructor of instructors (Advanced Life Support Group) 2/12/2017
17. Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παίδων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, διευθυντής παιδιατρικής ΜΕΘ ΠΑΓΝΗ (9/5/20014=31/8/2018).

5. ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

Οπλίτης ιατρός, Λέρος, Σάμος (Στρατολογικό γραφείο Τρικάλων) <i>Αναγνώριση Ν 1358/83 Απόφαση 77/90 και Απόφαση 142/90</i>	23/1/1976-30/4/1977
Αγροτικός ιατρός, Ρεντίνα Καρδίτσας (5301)	1/5/1977-23/5/1978
Ειδικευόμενος στην Παθολογία, Νοσοκ. Λοιμωδών Νόσων	4/10/1978 - 10/10/1979
<i>Αναγνώριση Ν 1976/91</i>	11/10/1979-8/6/1980
Αγροτικός ιατρός, Ανάφη Κυκλάδων	0/6/1980 -15/12/1980
Ειδικευόμενος στην Παιδιατρική, Νοσοκ.Παίδων "Αγία Σοφία" (1068)	16/12/1980 - 18/12/1982
<i>Αναγνώριση Ν 1976/91</i>	19/12/1982-31/3/1983
Ειδικευμένος Παιδίατρος, Παιδιατρικό Κέντρο	1/4/1983-30/6/1983
Εσωτερικός Βοηθός, Β' Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Νοσοκομείου Παίδων, "Αγία Σοφία" (16681)	17/6/1983-1/9/1983
Μετεκπαίδευση στη Νεογνολογία, Hammersmith Hospital, Postgraduate Medical School, London (<i>Αναγνώριση Ν982/79 Απόφαση 6390</i>)	1/9/1983-1/9/1984
Νεογνολόγος (fellow), Β' Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας, Νοσοκ.Παίδων "Αγ.Σοφία"	1/9/1984-9/12/1985
Επιμελητής Β', Νεογνολόγος, Β' Νεογνικό Τμήμα, Νοσοκομείο Παίδων "Αγ.Σοφία"	10/12/1985-18/1/1988
Επιμελητής Α', Παιδίατρος, Περιφερικό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Κέντρο Υγείας Μαρκόπουλου	18/1/1988-30/9/1991
Επιμελητής Α', Παιδίατρος, μετεκπαίδευση στην Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκ. Παίδων "Π & Α Κυριακού" (<i>Μισθολογικό κλιμάκιο Διευθυντή από 18/1/1994, πληροφορίες Γενικό Κρατικό</i>)	30/9/1991-31/3/1994
Επιμελητής Α', Part-time, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκ. Παίδων "Π & Α Κυριακού"	1/4/1994-31/6/1994
Επιμελητής Α', Παιδίατρος, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Κέντρο Υγείας Μαρκόπουλου	1/7/1994-23/10/1994
Επιμελητής Α', Παιδίατρος, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Κέντρο Υγείας Κορωπίου	24/10/1994-30/9/1995
Μετεκπαίδευση στην εντατική θεραπεία παιδιών σε θέματα διατροφής παιδιών ΜΕΘ, μονάδες μεταμόσχευσης και Εντατικής Θεραπείας Παιδιών, Pittsburgh University, ΗΠΑ	1/11/1995-1/5/1996

Επιμελητής Α', Παιδίατρος, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, Κέντρο Υγείας Μαρκόπουλου (απόσπαση Αγία Σοφία 11/10/91-1/11/96, πληροφορίες Γενικό Κρατικό))	1/5/1996-31/10/1996
Επιμελητής Α', Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκ. Παίδων "Αγία Σοφία" (37793)	1/11/1996-1/1/1999
Αναπληρωτής Διευθυντής, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκ. Παίδων "Αγία Σοφία"	1/1/1999-4/8/2004
Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παίδων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, διευθυντής Παιδιατρικής ΜΕΘ ΠΑΓΝΗ	5/8/2004-31/7/2009
Sabbatical Baylor Medical Center, Children's Nutrition Research Center and PICU Children's Hospital, Houston, Texas, USA	1/8/2009-31/10/2009
Sabbatical στο NIH, NICHD/Bethesda, Maryland στη γενετική και αντίδραση στο stress	1/11/2009-31/7/2010
Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παίδων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, διευθυντής Παιδιατρικής ΜΕΘ ΠΑΓΝΗ	1/8/2010-9/5/2014
Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παίδων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, διευθυντής Παιδιατρικής ΜΕΘ ΠΑΓΝΗ	9/5/2014-31/8/2018

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

α) Προγράμματα προπτυχιακών σπουδών

1. Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Αθηνών 1969-1975 (Λίαν Καλώς)
2. Θεολογική Σχολή Πανεπιστήμιο Αθηνών 1984 (Λίαν Καλώς)

β) Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών και εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία

- 1) Μεταπτυχιακές σπουδές στη Νεογνολογία, Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London 1/9/83-1/9/84
- 2) Εξειδίκευση στην Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, παθοφυσιολογία βαρείας αρρώστων νεογνών, τεχνικές μηχανικής υποστήριξης αναπνοής νεογνών, χειρισμός και συντήρηση πολύπλοκου μηχανικού εξοπλισμού εντατικής νοσηλείας νεογνών, Β ΜΕΝ Νοσοκομείου Παιδών "Αγ.Σοφία" 1983-1988
- 3) Μεταφορά προβληματικών νεογνών, επανεξέταση και παρακολούθηση follow-up παιδιών που νοσηλεύθηκαν σε Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας, Β ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παιδών "Αγία Σοφία" 1983-1988
- 4) Εκπαίδευση στην Ιατρική Πληροφορική, Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΕΛΚΕΠΑ 7/1-1/4/1991
- 5) Εκπαίδευση στην Εντατική Θεραπεία Παιδιών, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" 1991-1994
- 6) Πρόγραμμα εξάμηνης μετεκπαίδευσης σε θέματα παιδιατρικής ΜΕΘ και ιδιαίτερα μεταμοσχευθέντων παιδιών με μεταμόσχευση ήπατος, Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκομείο Παιδών Pittsburgh University, Pennsylvania 1/11/1995-1/5/1996
- 7) Μετεκπαίδευση σε διαγνωστικές βρογχοσκοπικές τεχνικές, ΝΓΝΜ «Α. Φλέμιγκ» (ΑΠ/2001^α, 3705, απόφαση επιστημονικής επιτροπής), Πνευμονολογικό τμήμα, Διευθυντής Α.Ι. Δαμιανός, 15/3/2001-15/6/2001
- 8) APLS course from the European Resuscitation Council, Athens 27-29/9/2001
- 9) Μαθήματα Παιδιατρικής Υπερηχογραφίας με πρακτική εξάσκηση 2001-2002: Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου, 11/11/01-25/5/02
- 10) APLS generic instructor course from the European Resuscitation Council, Hraklion, Crete 24-29/6/2002
- 11) Η υπερηχογραφία στην Εντατική Θεραπεία & στην Επείγουσα Ιατρική, Φυσική, τεχνολογία υπερήχων, ηχοανατομία, Διακρανιακό Doppler, Διοισοφάγειο υπερηχογράφημα, Μαθήματα Υπερηχογραφίας 2003, Δίκτυο Υπερηχογραφίας, Κηφισιά, 1/2/03-17/5/2003
- 12) 7th European Postgraduate Course in Neonatal and Pediatric Intensive Care, Inselspital Berne, March 10-12, 2005
- 13) Iprokrates, Clinical Seminar, Current Concepts in the Intensive Care of Critically ill Neonates & Children, Athens, 17-19 October, 2005
- 14) Sabbatical στο Houston, PICU and BCM, Research Center on Clinical Nutrition in Children 1/8/2009-31/10/2009 (letter L. Castillo)
- 15) Sabbatical στο NIH, NICHD/Bethesda, Meryland στη γενετική και αντίδραση στο stress 1/11/2009-31/7/2010

γ) Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, μετεκπαιδευτικά μαθήματα, σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες, συμπόσια

1. Εκπαιδευτικά Μαθήματα στη Διάγνωση και Αντιμετώπιση των Λοιμωδών Νοσημάτων, Νοσοκ. Λοιμωδών Νόσων Αθηνών (Π. Κοντογιάννης) 1978-79
2. Ημέρες Εντατικής Νοσηλείας, Β' Χειρουργική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Γ, Ανδρουλάκης 1979-81
3. Σεμινάρια Χημειοθεραπείας, Προπεδευτική Παθολογική Κλινική, Λαϊκό Νοσοκομείο, Καθηγητής Γ. Δάϊκος 1981,82,83
4. Εμβρυϊκές και νεογνικές φυσιολογικές μετρήσεις, Oxford 2-4/4/84
5. Meetings of British Neonatal Society, Institute of Child Health, Oxford 3/11/83, 20/7/84
6. Σεμινάρια σε νεογνικά και παιδιατρικά αναπνευστικά προβλήματα, Hammersmith Hosp., asthma clinic, M.Silverman 1983-84
7. Seminars in Neonatal Neurology, Hammersmith Hospital, London, professor V.Dubowitz 1983, 1984
8. 3ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο στην Παιδοψυχιατρική 1-2/11/85
9. Σεμινάριο "Μονάδες Εντατικής Νοσηλείας", Ελληνική Εταιρεία Αναισθησιολογίας 29-30/3/85
10. Διεθνές Συμπόσιο "η διατροφή της εγκύου, των τελειομήνων και πρόωρων νεογνών 5-10/10/86

11. Επείγον πρόβλημα νοσοκομειακής αντοχής στ' αντιβιοτικά, Ελληνική Εταιρεία Χημειοθεραπείας 21/2/87
12. Ημερίδα Εντατικής και Επείγουσας Ιατρικής, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας, NIMTS 1986, 1987
13. Διεθνές Σεμινάριο Νεγνολογίας, Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών 20-21/3/87
14. Fist World Symposium "computer in the care of the mother fetus and newborn", Vienna, Austria 9-11/3/87
15. First Meeting of the Mediterranean Child Neurologists, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο 5-10/6/87
16. Συνέδρια Περιγεννητικής Ιατρικής 4ο, 5ο 1985, 1987
17. Ημερίδα "Η Συμβολή του Κέντρου Υγείας στην Πρόληψη", Σισμανόγλειο Περιφερ. Νοσοκομείο 3/5/88
18. 1ο Μετεκπαιδευτικό Παιδιατρικό Διήμερο, Β' Παθολογικός Τομέας, Πολεμικό Μουσείο 14-15/10/88
19. 8ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Παιδιατρικής, Β' Παιδιατρ. Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Κολλέγιο Αθηνών 12-13/11/88
20. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Β' Νεογνικού Τμήματος, Νοσοκομείο Παίδων "Αγ.Σοφία" 1986-1988
21. Πανελλήνια Ιατρικά Συνέδρια 6ο, 12ο, 13ο, 14ο, 15ο, 1980, 86, 87, 88, 89
22. Επιστημονικές Συνεδριάσεις Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας, ΚΑΑ-ΣΩΤΗΡΙΑ, Αρεταίειο Νοσοκομείο 1985-1989
23. Πανελλήνια παιδιατρικά Συνέδρια 23ο-27ο 1985,86,87,88,89
24. 2ο Παιδοορθοπεδικό Τριήμερο, Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης 18-20/5/89
25. 3ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής, ΜΕΘ Παίδων, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 30/9/89
26. Διεθνές Σεμινάριο Νεογνολογίας, Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Νεογνών, Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών 14-15/10/89
27. Εξελίξεις στην Παιδιατρική Διαγνωστική και Θεραπευτική Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Κολλέγιο Αθηνών 11-12/11/1989
28. Διεθνές Σεμινάριο Εντατικής Θεραπείας: Σύγχρονες εξελίξεις, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας, Ξενοδ. Hilton Αθήνα 16/11/1989
29. Επείγουσα Παιδιατρική. 2ο Μετεκπαιδευτικό Παιδιατρικό διήμερο, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία " Β' Παθολογικός Τομέας, Πολεμικό Μουσείο Αθήνα 1-2/12/1989
30. Κοινές λοιμώξεις στο εξωτερικό ιατρείο. Στρογγυλό τραπέζι, ΚΥ Μαρκόπουλου 6/6/1990
31. Διεθνές Σεμινάριο Νεογνολογίας, Β Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών 1-2/12/1990
32. Μετεκπαιδευτικές Εκδηλώσεις Παιδιατρικής, Παιδιατρικό τμήμα, ΚΥ Μαρκόπουλου 1989-1991
33. 8ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία", Αθήνα 16/3/199
34. XIIIth Congress of the international Society in thrombosis and haemostasis, Amsterdam 30/6-6/7/1991
35. 5ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής, Σηψαιμία, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού", Αθήνα 21/9/1991
36. 4ο Σεμινάριο Νεογνολογίας, Β Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα 12/10/1991
37. Διεθνές Σεμινάριο Νεογνολογίας, Τμήμα Νεογνολογίας, ΠΓΝΑ "Αλεξάνδρα", Αθήνα 1/12/1991
38. Θεραπευτικές ενημερώσεις Α' Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Καθηγητής Ν. Ματσανιώτης (14η - 25η) 1980-1992
39. Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας, Β ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία" - Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών (1ο-9ο) 1984-1992
40. 30ο Συνέδριο Ελληνικής Παιδιατρικής Εταιρείας, Λεμεσός, Κύπρος 13-14/6/1992
41. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ευγενίδιο Ιδρυμα - Αθήνα 14-16/2/1992
42. 6ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής, Ηπαρ -Νεφροί και Εντατική Νοσηλεία, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού", Αθήνα 17/10/1992
43. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοιμώξεων, Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων, Hilton, Αθήνα 29-31/1/1993
44. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ευγενίδιο Ιδρυμα - Αθήνα 12-14/2/1993
45. Ενδοноσοκομειακές λοιμώξεις: Ημερίδα, Επιτροπή ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 20/2/1993
46. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Εντατικής Θεραπείας. ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1992-1993
47. 31ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κασσάνδρα Χαλκιδικής 4-6/6/1993
48. The 6th world congress on intensive & critical care medicine, Madrid, Spain 14-18/6/1993
49. Ετήσιο διεθνές συνέδριο χειρουργικής παιδών, Χανδρής, Κέρκυρα 22-25/9/1993
50. 10ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία", Αθήνα
51. 6th European Congress on Pediatric, Surgical and Neonatal Intensive Care, Athens, Greece 13-17/10/1993

52. 7ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής, "Καρδιολογικά προβλήματα και εντατική θεραπεία", ΜΕΘ Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" 23/10/1993
53. Επιστημονική Ημερίδα, Λοιμώξεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος", Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων, Αθήνα 29/1/1994
54. 2η Ημερίδα "Νοσοκομειακές Λοιμώξεις", Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" 1/4/1994
55. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ευγενίδιο Ίδρυμα, Αθήνα 7-10/4/1994
56. Ειδικό μεταπτυχιακό σεμινάριο παιδιατρικής. Μοριακές τεχνικές στη διάγνωση και πρόληψη γενετικών νόσων. Α Παιδιατρική Πανεπ. Αθηνών & ΧΕΕ, Αθήνα 6/5/1994
57. 27η Παιδιατρική Θεραπευτική Ενημέρωση, Α Παιδιατρική Κλινική, Κολλέγιο Αθηνών 7-8/5/1994
58. Εισηγήσεις, στρογγυλά τραπέζια, 32ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κέρκυρα 17-19/6/1994
59. 8ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής, "Επείγοντα προβλήματα και εντατική θεραπεία", ΜΕΘ Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" 22/10/1994
60. 14ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Παιδιατρικής, Β Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, 12-13/11/1994
61. 21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Hilton, 9-13/5/1995
62. 33ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Λήμνος, 9-11/6/1995
63. 8th European congress of intensive care medicine, Athens, 18-22 October, 1995.
64. Pittsburgh Transplantation Institute Conference 1996, Pittsburgh, 11-13/4/1996.
65. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα ΜΕΘ και προβλημάτων μεταμοσχευσης παιδιων, Pittsburgh University 10/1995-5/96
66. 9th European Congress on Intensive Care Medicine, Glasgow, 24-28 September 1996
67. 10ο Σεμινάριο Επείγουσας & Εντατικής Παιδιατρικής, "Καρδιοπνευμονική ανάνηψη στα παιδιά", ΜΕΘ Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" 19/10/1996
68. Διατομεακό Μεταπτυχιακό Σεμινάριο "Αναπνευστική Ανεπάρκεια", Αθήνα, 15-17 Νοεμβρίου 1996
69. 17th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Congress Center, March 18-21, 1997
70. 31η Παιδιατρική Θεραπευτική Ενημέρωση, Α Παιδιατρική Κλινική, Κολλέγιο Αθηνών 3-4/5/1997
71. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 13-15/6/1997
72. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ξενοδοχείο Caravel, Αθήνα 9-12/10/1997
73. 11ο Σεμινάριο Επείγουσας & Εντατικής Παιδιατρικής, "Νευρολογικά προβλήματα στη ΜΕΘ", ΜΕΘ Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού" 18/10/1997
74. 2nd Mediterranean congress on thoracic diseases, Athens, Greece, 4-7 March 1998
75. 2nd State-of-the-Art International Interdisciplinary Review Course on Inflections, Thoracic & Critical Care Medicine, Athens, Greece 15-17 May, 1998.
76. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος, Κύπρος, 5-7/6/1998
77. 3η Σειρά Μεταπτυχιακών διαλέξεων με θέμα: Εφαρμοσμένη Φυσιολογία της Αναπνοής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Εργαστήριο Πειραματικής Φυσιολογίας και Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία, Ομάδα Εργασίας Φυσιολογίας της Αναπνοής, 29/10/97 - 10/6/1998
78. 11th ESICM Annual Congress, 9th ESPIC Annual Congress, Stockholm International Congress Centre, 6-9 September 1998
79. 12ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής, "Χειρουργικά - αναισθησιολογικά προβλήματα και εντατική θεραπεία", Αθήνα 24 Οκτωβρίου 1998, Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού"
80. Επιστημονική εκδήλωση ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ με θέμα Υποξαιμική Αναπνευστική Ανεπάρκεια, Αθήνα 24 Απριλίου 1999, Ξενοδοχείο Χίλτον
81. 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 27-30/5/1999
82. 12th ESICM Annual Congress, Berlin, Germany, International Congress Centre, 3-6 October 1999
83. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ξενοδοχείο Caravel, Αθήνα 7-10/10/1999
84. 13ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής, "Θρέψη και διατροφή στη μονάδα εντατικής θεραπείας", Αθήνα 16 Οκτωβρίου 1999, Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού"
85. 19ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Παιδιατρικής, Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, 6-7 Νοεμβρίου 1999, Κολλέγιο Αθηνών.
86. 33η Παιδιατρική Θεραπευτική Ενημέρωση, Α Παιδιατρική Κλινική, Κολλέγιο Αθηνών 6-7/5/2000.
87. Update on issues in critical care management. Medical Education Collaborative, ACCME, 1800 Jackson Street, Golden, Colorado, USA 2/5/2000
88. Treatment Update – Minimizing Emerging Resistance in the UCU. Medical Education Collaborative, ACCME, 1800 Jackson Street, Golden, Colorado, USA 26/6/2000

89. ISBT 2000, 26th Congress of the International Society of Blood Transfusion Austria Centre Vienna, Vienna, July 9-14, 2000
90. Pediatric Emergency Medicine – IPOKRATES Clinical Seminar, Athens, September 27-29, 2000
91. 13th ESICM Annual Congress, Rome, Italy, International Congress Centre, 1-4 October 2000
92. Μοριακή βιολογία: Από την Έρευνα στη Μονάδα Εντατικής. Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου «Ερρίκος Ντυνάν» 14 Οκτωβρίου 2000
93. Αιμόσταση – Θρόμβωση. Εταιρεία εντατικής θεραπείας, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου ΚΑΤ, Παρασκευή 1 Δεκεμβρίου 2000
94. Επιστημονική Ημερίδα. Τι νεώτερο στην Ιατρική (γαστρεντερολογία, ογκολογία, καρδιολογία, λοιμώξεις) Εταιρεία Ιατρικών Σπουδών, Αμφιθέατρο Πολεμικού Μουσείου Αθηνών Σάββατο 2 Δεκεμβρίου 2000
95. 13ο Μετεκπαιδευτικό Παιδιατρικό Διήμερο, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία», Β Παθολογικός Τομέας, Αμφιθέατρο Πολεμικού Μουσείου Αθηνών 9-10 Δεκεμβρίου 2000
96. Conference Coverage – The Fifth Toronto Critical Care Medicine Symposium. Medical Education Collaborative, MEC CME, 1800 Jackson Street, Golden, Colorado, USA 21/2/2001
97. 34η Παιδιατρική Θεραπευτική Ενημέρωση. Α Παιδιατρική Κλινική, Κολλέγιο Αθηνών 21-22/4/2000
98. 3^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Παιδικό Τραύμα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 25/5/2001
99. Continuing Medical Education activity. CME Circle – Current Trends in the Management of Critically Ill Patients. American College of CHEST Physicians, Certificate number 1173697, 2/7/2001
100. ISBT 2001, 7th European Congress of the International Society of Blood Transfusion, Paris, July 15-18, 2001
101. 24ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών. Βουλιαγμένη, Αθήνα 27-30 Σεπτεμβρίου 27-30/9/2001
102. APLS, European Resuscitation Council 27-29/9/2001
103. 14th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine, Geneva Switzerland, 30/9-3/10/2001
104. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ξενοδοχείο Caravel, Αθήνα 19-21/10/2001
105. Μαθήματα Υπερηχογραφίας 2001: Παιδιατρική υπερηχογραφία με πρακτική εξάσκηση. Δίκτυο υπερηχογραφίας. Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου, 11/11/2001
106. 4^ο Σεμινάριο Εντατικής Θεραπείας: Κυκλοφορική Καταπληξία (Shock), Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Νοσηλευτικής & Περιφερικό Γενικό Νοσοκομείο Αττικής «ΚΑΤ», 30 Νοεμβρίου 2001, Αμφιθέατρο ΠΓΝΑ, «ΚΑΤ»
107. 14ο Μετεκπαιδευτικό Παιδιατρικό Σεμινάριο, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία», Β Παθολογικός Τομέας, Αμφιθέατρο Πολεμικού Μουσείου Αθηνών 9 Δεκεμβρίου 2001
108. Μαθήματα Υπερηχογραφίας 2002: Παιδιατρική υπερηχογραφία. Ουροποιο-γεννητικό σύστημα με πρακτική εξάσκηση. Δίκτυο υπερηχογραφίας. Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου, 27/1/2002
109. Ψυχική υγεία παιδιού – εφήβου και νομοθεσία, Παιδοψυχιατρική κλινική ιατρικής σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών Αγία Σοφία, 14/2/2002
110. 4^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Αιματολογικά & Ογκολογικά Προβλήματα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 24/5/2002
111. 35η Παιδιατρική Θεραπευτική Ενημέρωση. Α Παιδιατρική Κλινική, Κολλέγιο Αθηνών 11-12/5/2002.
112. Μαθήματα Υπερηχογραφίας 2001-2002: 3^ο μάθημα: Παιδιατρική υπερηχογραφία. Ογκολογία με πρακτική εξάσκηση. Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου, 25/5/02
113. APLS generic instructor course from the European Resuscitation Council, Hraklion, Crete 24-29/6/2002
114. 40ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 21-23/6/2002
115. ISBT 2002, 27th Congress of the International Society of Blood Transfusion Vancouver Convention & Exhibition Centre, Vancouver, British Columbia, Canada, August 24-29, 2002
116. 15th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine, Barcelona, Spain, 29/9-2/10/2002
117. 16^ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Νοσοκομείο Παιδών «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 19 Οκτ. 02
118. Επιστημονική ημερίδα: Η επείγουσα ιατρική και η εντατική θεραπεία παιδών: παρόν και μέλλον. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισσας, 28/11/2002
119. Διήμερο εντατικής θεραπείας: Βασική και κλινική έρευνα στην εντατική θεραπεία: Ποιο είναι τελικά χρήσιμο στην κλινική πράξη; Αθήνα 7-8 Δεκεμβρίου 2002, Ξενοδοχείο Holiday inn
120. 15ο Μετεκπαιδευτικό Παιδιατρικό Διήμερο, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία», Α & Β Παιδιατρικά Τμήματα, Αμφιθέατρο Πολεμικού Μουσείου Αθηνών, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου 2002
121. Η υπερηχογραφία στην Εντατική Θεραπεία & στην Επείγουσα Ιατρική, Φυσική, τεχνολογία υπερήχων, ηχοανατομία, Διακρανιακό Doppler, Διοισοφάγιο υπερηχογράφημα, Μαθήματα Υπερηχογραφίας 2003, Δίκτυο Υπερηχογραφίας, Κηφισιά

- 122.36η Παιδιατρική Θεραπευτική Ενημέρωση, Α Παιδιατρική Κλινική, Κολλέγιο Αθηνών 3-4/5/2002
- 123.5^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Οξέα και χρόνια Νευρολογικά Προβλήματα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 30/5/2003
- 124.ISBT 2003, 28th Congress of the International Society of Blood Transfusion Istanbul Convention & Exhibition Centre, Istanbul, Turkey, July 5-9, 2003
- 125.ESFH 14th Congress of the interdisciplinary European society for haemapheresis and haemotherapy, Prague, 10-13/9/2003
- 126.4^η Επιστημονική ημερίδα APLS Hellas, Επείγουσα Ιατρική Για Παιδιά. Το Παιδιατρικό Επείγον, Ταξίδι στο Άγνωστο; Εκπαιδευτικό Κέντρο Αγροτικής Τράπεζας, 16 Οκτωβρίου 2003
- 127.9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας - Ξενοδοχείο Caravel, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
- 128.14th ESPNIC Medical and Nursing Annual Congress “Evidence based Medicine in Pediatric & Neonatal Intensive Care”, Athens, Greece, November 20-23, 2003
- 129.6^ο Σεμινάριο: Εντατική θεραπεία – ύδωρ και ηλεκτρολύτες. Πανεπιστήμιο Αθηνών, τμήμα νοσηλευτικής, Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ, Αθήνα, 28/11/2003
- 130.Αντιμετώπιση οξέων συμβαμάτων Υγείας από Φυσικά Παθογόνα Αίτια και από Ηθελημένη Διασπορά Ραδιολογικών, Βιολογικών και Χημικών Παραγόντων και οι Ολυμπιακοί Αγώνες Αθήνα 2004, ΚΕΕΛ, Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, 10-12 Δεκεμβρίου 2003, NOVOTEL, Αθήνα
- 131.16^η Επιστημονική Ημερίδα της Ελληνικής Εταιρείας Παιδιατρικής Αιματολογίας – Ογκολογίας, Αγία Σοφία, Αθήνα, 17/1/2004
- 132.14^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας – Παιδιού, 20-21 Μαρτίου 2004
- 133.5^η Εκπαιδευτική διημερίδα. Πρακτικά Παιδιατρικά Θέματα, Παιδιατρική Κλινική Καραμανδάνειου Νοσοκομείου Παίδων Πατρών, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 3-4 Απριλίου 2004
- 134.15th ESPNIC Medical and Nursing Annual Congress, Pediatric and Neonatal Critical Care – Art of Science? 16-18 September 2004, Imperial College, London, United Kingdom
- 135.8^η Συνάντηση Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Ελληνική Εταιρεία Παιδιατρικών Λοιμώξεων, Αθήνα 9-10 Οκτωβρίου 2004
- 136.34^ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Παιδιατρικής, Β Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, 6-7 Νοεμβρίου 2004
- 137.12^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Candia Maris Hotel, Ηράκλειο Κρήτης, 10-13 Νοεμβρίου 2004
- 138.4th APLS Edition Greek Instructor Day, Athens, 29 Ιανουαρίου 2005
- 139.1^ο Πολυθεματικό Συνέδριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, Ηράκλειο, 27-29 Ιανουαρίου 2005
- 140.Τριήμερο Διατομικό Σεμινάριο «Δεκάλογος στις Νοσοκομειακές Λοιμώξεις» (Top Ten on Nosocomial Infections), Αθήνα, 11-13 Φεβρουαρίου 2005
- 141.7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοιμώξεων, Αθήνα, 18-20 Φεβρουαρίου 2005
- 142.7th European Postgraduate Course in Neonatal and Pediatric Intensive Care, Inselspital Berne, March 10-12, 2005
- 143.15^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 2-3 Απριλίου, 2005
- 144.6^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Επείγοντα παιδιατρικά & παιδοχειρουργικά προβλήματα, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία», ΜΕΘ παίδων, 20/5/2005
- 145.1st two-day international conference: Nutrition in the Critically Ill Child, 15-16 June 2005, The Royal College of Physicians, Regents’s Park, London
- 146.43^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κώς, 17-19/6/2005
- 147.16th ESPNIC Medical and Nursing Annual Congress, Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care, 15-17 September 2005, The Flanders Congress and Concert Center, Antwerp, Belgium
- 148.18th Annual Congress, European Society of Intensive Care Medicine, 25-28 September 2005, Amsterdam, Netherlands
- 149.10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, ΕΕΕΘ, Αθήνα, 14-16 Οκτωβρίου 2005
- 150.Ipokrates, Clinical Seminar, Current Concepts in the Intensive Care of Critically ill Neonates & Children, Athens, 17-19 October, 2005
- 151.17ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 22-23 Οκτωβρίου 2005
- 152.13ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Terra Maris Hotel, Χερσόνησος, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2005
- 153.16ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας Παιδιού, Terra Maris Hotel, Χερσόνησος, Ηράκλειο Κρήτης, 11-12 Μαρτίου 2006
- 154.8th European conference on pediatric and neonatal ventilation, Montreaux, Switzerland, March 29-April 1, 2006
- 155.10th State of the Art Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases, Critical Care, Emergency Medicine & Nursing Care, Athens, Greece, April 6th-9th, 2006
- 156.8th Scientific Congress of the European Resuscitation Council (ERC), Stavanger, Norway, 1-13 May, 2006
- 157.44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006

- 158.2^η Παιδοπνευμονολογική διημερίδα, Παιδοπνευμονολογική Μονάδα του Παν/μιου Κρήτης, 16-17 Σεπτεμβρίου, Hotel Elouda Bay, Ελούντα, Αγ. Νικόλαος, Κρήτη
- 159.19th Annual Congress, European Society of Intensive Care Medicine, 24-27 September 2006, Barcelona, Spain
- 160.4th European Congress on Emergency Medicine “The European Vision for Emergency Medicine”, 4-8 October 2006, Heraklion – Crete, Greece
- 161.10th Sailing pediatric infectious diseases meeting, 10^η Συνάντηση παιδιατρικών λοιμώξεων, Αθήνα, 7-8 Οκτωβρίου 2006.
- 162.20 Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Ανάνηψη και επείγουσα ιατρική: Η συνάντηση με την Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων, Νοσοκομείο Παίδων «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 21 Οκτωβρίου 2006
- 163.14ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Terra Maris Hotel, Χερσόνησος, Ηράκλειο Κρήτης, 25-29 Οκτωβρίου 2006
- 164.13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006 (21 μόρια CME-CPD).
- 165.3^η Επιστημονική συνάντηση: σήψη – πολυοργανική ανεπάρκεια, νεότερα δεδομένα: Αθήνα 19 – 20 Ιανουαρίου 2007 (9 μόρια EASSME-UEMS).
- 166.17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 17-18 Μαρτίου 2007.
- 167.27th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Exhibition & Convention Center, March 27-30, 2007
- 168.45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
- 169.5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
- 170.20th Annual Congress, European Society of Intensive Care Medicine, 7-10 October 2007, Berlin, Germany
- 171.21ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Αντιμετώπιση οξέων συμβαμάτων στην Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων, Νοσοκομείο Παίδων «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 20 Οκτωβρίου 2007
- 172.Προσυνεδριακό Κλινικό Φροντιστήριο: Θρέψη στον ασθενή ΜΕΘ στα πλαίσια του 11^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας, ΕΕΕΘ, Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007 (23 διδακτικές μονάδες)
- 173.11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, ΕΕΕΘ, Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007 (23 διδακτικές μονάδες)
- 174.18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
- 175.12th State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, April 11-13, 2008, Athens
- 176.46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 177.3rd Neutropenia Network Conference, University of Crete School of Medicine and the Karolinska Institute, Sweden, Crete, 26-27 September, 2008
- 178.30th ESPEN Congress 2008, 13-16 September 2008, Florence, Italy
- 179.21st Annual Congress, European Society of Intensive Care Medicine, 21-24 September 2008, Lisbon, Portugal
- 180.Διημερίδα: Διεθνείς οδηγίες για την αύξηση της επιβίωσης στη σήψη. Surviving sepsis campaign. Ελληνική εταιρεία εντατικής θεραπείας, Αθήνα 23-24 Ιανουαρίου 2009
- 181.7^η Επιστημονική Μετεκπαιδευτική Παιδιατρική Ημερίδα, Atlantis, Ηράκλειο, 1^η Φεβρουαρίου 2009
- 182.5^{ος} Δεκάλογος για τις Λοιμώξεις (5th Top-10 on Infections), Διήμερο Διατομεακό Επιστημονικό Σεμινάριο, 10 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης, Αθήνα 13-14 Μαρτίου 2009
- 183.19ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 4-5 Απριλίου 2009, Ατλαντίς, Ηράκλειο
- 184.13th State of the Art. Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, Hilton Athens Hotel, April 2-4, 2009
- 185.47ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoa Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009
- 186.IV Europaediatrics 2009, European Paediatric Association (EPA/UNEPSA), Moscow, 3-6 July 2009 (European CME credits 20)
- 187.CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, WHO Issues Guidelines for Antiviral Treatment of H1N1 and Other Influenza on the Internet at <http://www.medscapecme.com/> September 5, 2009, 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
- 188.CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, The obesity crisis, the epidemic, the consequences, the solution, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, August 22, 2009, 1 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
- 189.Clinical (PICU) and Research (BCM) Conferences, lectures, seminars during my Sabbatical στο Houston, PICU and BCM, Research Center on Clinical Nutrition in Children 1/8/2009-31/10/2009 (letter L. Castillo)
- 190.Clinical, ground rounds, and research conferences during my Sabbatical στο NIH, NICHD/Bethesda, Maryland στη γενετική και αντίδραση στο stress 1/11/2009-31/7/2010

191. Course NIH Prevention of Sexual Harassment (POSH) Training NIHOEODM2002, NIH, 11/05/2009
192. Course NIH NoFEAR Act Training, NIHOEODM2001, 11/05/2009
193. The NIH Office of Human Subjects Research, computer-based training course on the Protection of Human Research Subjects. Date: 11/05/2009, Certification Number: 1257486511
194. Course NIH Orientation, NIHTCOR2001, 11/05/2009
195. Course Introduction to Lab safety – On line training, Division of Occupational Health and Safety, Nov 3, 2009
196. Course Nems awareness training, Environmental Management System Awareness Training, Nov 5, 2009
197. Course NIH Disability Awareness Training, NIHOEODM2006, 11/05/2009
198. Course NIH Research Ethics Orientation, 001435781020091104, 11/04/2009
199. Course NIH privacy awareness, 10/08/2009
200. The 24th Annual Pediatric/Pediatric Surgery Symposium and the 11th Annual C. Everett Koop Distinguished Lecture, TBI and Other Traumatic Injuries in Children Thursday, 10 June 2010 Sanford Auditorium Uniformed Services University of Health Sciences, Bethesda, MD
201. CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, Decreased Alertness in a 10-Month-Old Girl on the Internet at <http://www.medscape.com/> June 22, 2010, 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
202. Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development Division of Intramural Research SCIENTIFIC RETREAT FOR INVESTIGATORS, May 19 and 20, 2010 1:00 – 5:00 p.m. 1st floor, Building 60, the Cloister
203. CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, Unexplained Persistent Exertional Dyspnea in a 42-Year-Old Man on the Internet at <http://www.medscape.com/> September 10, 2010, 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
204. CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, Gradual-Onset Headache and Vomiting in a 42-Year-Old Woman on the Internet at <http://www.medscape.com/> August 31, 2010, 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
205. 22^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρέθυμνο 18-19 Σεπτέμβρη 2010, 8 μόρια ΣΙΕ
206. CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, A 55-Year-Old Man With Nausea and Vomiting on the Internet at <http://www.medscape.com/> September 29, 2010, 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
207. CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, A Puzzling Facial Rash on a 17-Year-Old Boy on the Internet at <http://www.medscape.com/> January 1, 2011 and is awarded 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
208. CONTINUING MEDICAL EDUCATION CERTIFICATE, Acute Onset of Headache and Blurred Vision in a 16-Year-Old Girl on the Internet at http://www.medscape.com December 14, 2010 and is awarded 0.25 AMA PRA Category 1 Credit(s)TM.
209. 21^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
210. 23^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία, Μεγάλο Αρσενάλι, Χανιά, 24-25 Σεπτεμβρίου, 2011
211. 24th ESICM ANNUAL CONGRESS, LIVES 2011– Berlin, Germany – 1–5 OCTOBER 2011
212. 14^ο Εντατική θεραπεία και επείγουσα ιατρική. Πνευμονικό οίδημα, Κλινική Εντατικής Νοσηλείας τμήματος Νοσηλευτικής, ΕΚΠΑ, Αθήνα 25 - 26 Νοεμβρίου 2011 (Αμφιθέατρο 251 Γεν. Νοσ/μείο Αεροπορίας)
213. 7^{ος} Δεκάλογος για τις λοιμώξεις (top 10 on infections) Τι νεότερο το 2011, Άλφα Ινστιτούτο Βιοιατρικών Επιστημών, Σάββατο 12 Νοεμβρίου 2011, Hilton, Athens
214. ALSG Instructor development, Bank 1, certificate 1 hour CPD issued 19 January 2012
215. Επιστημονική Μετεκπαιδευτική Παιδιατρική Ημερίδα, ΑΒ Παιδιατρικά Τμήματα ΜΕΝ Νεογνών, ΒΓΝΗ, 11 Φεβρουαρίου 2012
216. 22^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 7 Απριλίου 2012
217. 38^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton, 16-19 Μαΐου 2012
218. 3^η Ημερίδα: Εργαστηριακή διερεύνηση βαρέως πασχόντων ΡΟC έλεγχος στη ΜΕΘ και στα επείγοντα. Ελληνική εταιρεία εντατικής θεραπείας, Καλαμάτα, 7-9/9/2012
219. 25th ESICM ANNUAL CONGRESS, LIVES 2012– Lisbon, Portugal – 13–17 OCTOBER 2012
220. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επείγουσας Ιατρικής, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2012
221. 24^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία, Επιμελητήριο Ηρακλείου, 20-21 Οκτωβρίου, 2012
222. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2012
223. 15^ο Θεματικό Συνέδριο «Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Μηχανική Υποστήριξη Οργανικών Συστημάτων» Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ, Αθήνα, Παρασκευή Σάββατο 23-24 Νοεμβρίου 2012
224. Ιδρυτική συνάντηση της ΕΕΕΘ εταιρείας Εντερικής παρεντερικής διατροφής, Αθήνα 10 Δεκεμβρίου 2012

- 225.Επιστημονική μετεκπαιδευτική παιδιατρική ημερίδα, 8 μόρια ΣΕΔ, Παιδιατρικό τμήμα, Βενιζέλειο ΓΝΗ, Επιμελητήριο Ηρακλείου, 10 Μαρτίου 2013
- 226.24th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013
- 227.Ημερίδα εισαγωγή στην Προσομοίωση, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Αναισθησιολογία, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ 28/9/2013
- 228.23^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 5 Οκτωβρίου 2013
- 229.26th ANNUAL CONGRESS—PARIS, FRANCE—5–9 OCTOBER 2013
- 230.25^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013
- 231.16^ο Θεματικό Συνέδριο Εντατική Θεραπεία, Επείγουσα Ιατρική: Ειδικές Θεραπείες Αθήνα, 29-30 Νοεμβρίου, 2013
- 232.Σεμινάρια Λοιμώξεων 2013, Νεότερα στην Επιδημιολογία, Πρόληψη, και Θεραπεία των Λοιμώξεων, Σάββατο, 7 Δεκεμβρίου 2013, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης, 5 Οκτωβρίου 2013
- 233.8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Παιδιάτρων, Royal Olympic Hotel, Αθήνα 21-23 Μαρτίου 2014
- 234.12^η Επιστημονική Μετεκπαιδευτική Παιδιατρική Ημερίδα, Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, συνεδριακός χώρος Παγκρήτιας Συνεταιριστικής Τράπεζας, Ηράκλειο, 29 Μαρτίου 2014
- 235.7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey
236. 52^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 6-8 Ιουνίου 2014
237. 36th ESPEN Congress Geneva, Switzerland, 6-9 September 2014,
- 238.Σεμινάρια Λοιμώξεων 2014, Εμβόλια. Τομέας Μητέρας Παιδιού Πανεπιστήμιο Κρήτης, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης, Σάββατο 20 Σεπτεμβρίου 2014
- 239.27th Annual Congress ESICM lives 2014, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014
- 240.15^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα
- 241.24^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 17-18 Απριλίου, 2015
- 242.Σεμινάρια Λοιμώξεων 2015, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Ιατρική Σχολή, Ηράκλειο, Σάββατο, 19 Σεπτεμβρίου 2015
- 243.27^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Χανιά, 31 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου 2015
- 244.26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC Medical and Nursing Meeting), Vilnius, Lithuania, June 10 -13, 2015
- 245.ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015
246. Επείγουσας Ιατρικής Συνέδριο 2015
- 247.ΤΕΙ Συνέδριο για τροχαία Δεκέμβριος 2016
- 248.25^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016, 11 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
- 249.Σεμινάρια Λοιμώξεων 2016, Εμβόλια, Ηράκλειο, 3-4 Ιουνίου, 2016
- 250.1^η Ημερίδα Ενημέρωσης Ιατρών για τη Διαχείριση Περιστατικών Σωματικά Κακοποιημένων Παιδιών, Ηράκλειο στις 28 Σεπτεμβρίου 2016
- 251.ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016
- 252.28^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ξενοδοχείο Ατλαντίς, Ηράκλειο 29-30 Οκτωβρίου 2016
- 253.16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 11-13 Νοεμβρίου 2016, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Ξενοδοχείο Μετροπόλιταν, Αθήνα
- 254.15^η Επιστημονική Μετεκπαιδευτική Παιδιατρική Ημερίδα, 11 Φεβρουάριου 2017, Συνεδριακό Χώρο της Παγκρήτιας Συνεταιριστικής Τράπεζας, Ηράκλειο, Κρήτη
- 255.ESICM, REGIONAL CONFERENCE, Haemodynamic Monitoring, EACCME - European Accreditation Council for Continuing Medical Education, 12 European CME credits (ECMEC), JUNE 15-17, 2017, Athens
- 256.Lives 2017, 30st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Vienna, Austria. September 23-27, 2017
- 257.4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επείγουσας Ιατρικής, Αθήνα, Hotel Royal Olympic 19-20 Οκτώβριου 2018
- 258.Lives 2018, 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Paris 20-24 October 2018, Palais des Congres
- 259.17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17/11.2018 Αθήνα, Hotel Royal Olympic

7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

α) Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, μετεκπαιδευτικά μαθήματα, σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες, συμπόσια

1. Μαθήματα σε 3ετείς φοιτητές Α' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής, Νοσοκομείου Λοιμωδών Νόσων Αθηνών 1978-79
2. Συμμετοχή στην εκπαίδευση φοιτητών και παρουσιάσεις περιστατικών, Α' Πανεπιστ. Κλινική Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία" 1980-82
3. Journal club (βιβλιογραφική ενημέρωση), μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα του Hammersmith Hospital, London. 1983-84
4. Βιβλιογραφική Ενημέρωση και παρουσιάσεις περιστατικών στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών εκδηλώσεων της Β' ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παίδων. "Αγία Σοφία" 1984-88
5. Εκπαίδευση αδελφών στην Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, Β' ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παίδων. "Αγία Σοφία" 1984-88
6. Επιστημονικές Συνεδριάσεις Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας (σύνδρομο μετά περικαρδιοτομή, αντιμετώπιση πνευμονικού εμφυσήματος με μηχανικό αερισμό υψηλής συχνότητας ή βρογχοπνευμονική δυσπλασία σήμερα) 1985-88
7. Εισήγηση: Αντιβιοτικά στη Νεογνική ηλικία: 3ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις, Β' ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παίδων. "Αγία Σοφία" 19/4/86
8. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Β' Νεογνικού Τμήματος Νοσοκ. Παίδων "Αγία Σοφία" (Φυσιολογία και Παθήσεις του ΚΝΣ, Περικοιλιακή Λευκομαλακία, Εγκεφαλική Αιμορραγία κ.α) 1986-88
9. Εκπαίδευση φοιτητών και ειδικευόμενων παιδιατρών στη διάρκεια της εκπαίδευσής τους στη νεογνολογία Β' Νεογνικό Τμήμα, Β' ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παίδων. "Αγία Σοφία" 1986-88
10. Εισήγηση: Νόσος Υαλοειδούς Μembrάνης: 4ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Αναπνευστικά Προβλήματα Νεογνών, Β' Νεογν. τμήμα, Νοσ. Παίδων "Αγία Σοφία" 28/3/87
11. Εισήγηση: Αμινογλυκοσίδες: 6ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Φαρμακολογία Εμβρύου και Νεογνού, Β' Νεογνικό Τμήμα Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών 8/4/89
12. Πρόγραμμα εκπαιδευτικών και ενημερωτικών μαθημάτων των επισκεπτριών υγείας στην πρωτοβάθμια φροντίδα βρεφών και προληπτική ιατρική στην οικογένεια και το σχολείο. ΚΥ Μαρκόπουλου 1988-90
13. Μετεκπαιδευτικές εκδηλώσεις Παιδιατρικού τμήματος ΚΥ Μαρκόπουλου: (Νεώτερα φάρμακα στην Παιδιατρική, Επίμονα συμπτώματα, Αλλεργικά νοσήματα, Συνήθη νευρολογικά προβλήματα, Βιβλιογραφική ενημέρωση) 1989-90
14. Εισήγηση: Μεταβολική νόσος των οστών των <1000 gr νεογνών: 7ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Σύγχρονα Προβλήματα στην Εντατική Νοσηλεία Νεογνών, Β' ΜΕΝ, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία", Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών 10/2/1990
15. Μετεκπαιδευτικές εκδηλώσεις Παιδιατρικού τμήματος ΚΥ Μαρκόπουλου: (Διατροφή, Επείγοντα προβλήματα, Νευροαναπτυξιακή εξέλιξη νεογνών, βρεφών, παιδιών, βρογχικό άσθμα, Δερματολογικά προβλήματα) 1990-91
16. Μετεκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ιατρών ΜΕΘ Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" : (Μυασθένειες-Μυοπάθειες) 19/3/1992
17. Μετεκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ιατρών ΜΕΘ Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" : (Μυασθένειες-Μυοπάθειες) 2/4/1992
18. Μαθήματα Νοσηλευτικής: Νευρολογικές Παθήσεις. Πρόγραμμα ειδικότητας Παιδιατρική Νοσηλευτική. Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 9/7/1992
19. Εισήγηση: Οξεία ιογενής ηπατική ανεπάρκεια : 6ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής, Ηπαρ-Νεφροί και Εντατική Θεραπεία, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 17/10/1992
20. Εισήγηση: Λαρυγγίτιδα - Αναπνευστική ανεπάρκεια. Κλινικοπαθολογική συζήτηση, Παθολογικός τομέας, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 2/11/1992
21. Μαθήματα Εντατικής Θεραπείας σε 5ετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου Αθηνών, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1992-93
22. Παρουσίαση. Οξεία νεφρική ανεπάρκεια και άμεση υπερχολερυθριναιμία σε νεογνίτητο 20 ημερών. Επιστημονική συγκέντρωση Τρίτης, Β Παιδιατρική Κλινική, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 6/04/1993
23. Ενδοκράνια Υπέρταση, Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα στην Εντατική Θεραπεία, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 13/5/1993
24. Ειδικές περιπτώσεις παιδιών που απαιτούν θεραπεία στη ΜΕΘ, Νευρομυικά Νοσήματα, Πρόγραμμα ειδικότητας Παιδιατρικής Νοσηλευτικής, Νοσηλευτική Υπηρεσία Νοσοκομείου Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1992, 14/7/1993
25. Εισήγηση: Πνευμονική υπέρταση, 7ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής "Καρδιολογικά προβλήματα και Εντατική Θεραπεία", ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 23/10/1993

26. Μαθήματα φοιτητών. Σηψαιμία - Πολυοργανική ανεπάρκεια, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 8/12-15/12/1993, 25/2-9/3/1994
27. Εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ΜΕΘ 1993-1994, Μυασθένειες και Μυοπάθειες "Η φυσικοθεραπευτική τους αντιμετώπιση στη ΜΕΘ 7/3-11/3/1994
28. Εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ιατρών ΜΕΘ 1993-1994, Νεότερα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στη ΜΕΘ 13/4/1994
29. Εισήγηση: Εισρόφηση ξένου σώματος, 8ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής "Επίγοντα προβλήματα και Εντατική θεραπεία", ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παίδων "Π & Α Κυριακού" 22/10/1994
30. Εκπαίδευση σπουδαστών νοσηλευτικής του ΠΓΝΑθηνών και ΤΕΙ Αθήνας σε θέματα αγωγής υγείας και επείγουσας παιδιατρικής, ΚΥΚορωπίου, 1995
31. Journal Club Lecture, Intensive Care Unit, Children's Hospital Pittsburgh, Pediatric Critical Care Medicine, 19/4/1996
32. Κλινικό φροντιστήριο: "Αναπνευστικά προβλήματα", 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 14, 15 Ιουνίου 1997
33. Εισήγηση: Αλλεργίες και αναφυλακτικό shock. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα ενηλίκων σε πρώτες βοήθειες. Κολλέγιο Αθηνών, Αθήνα 8 Οκτωβρίου 1997
34. Εισήγηση: Αναπνευστική ανεπάρκεια, Προσυνεδριακό φροντιστήριο, 2nd Mediterranean congress on thoracic diseases, Athens, Greece, 4-7 March 1998
35. Εισήγηση: Παιδική αναπνευστική ανεπάρκεια, Μετεκπαιδευτικά μαθήματα, Αλλεργιολογικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Παίδων Πεντέλης, 13 Νοεμβρίου 1998
36. Πρόγραμμα κατάρτισης "Οξεία Απόφραξη Αεραγωγών Παιδιών", Θεωρία: Οξεία Αναπνευστική Ανεπάρκεια, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", 17 Νοεμβρίου 1998
37. Πρόγραμμα κατάρτισης "Οξεία Απόφραξη Αεραγωγών Παιδιών", Πρακτική: Μηχανικός Αερισμός, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", 26 Νοεμβρίου 1998
38. Πρόγραμμα κατάρτισης "Οξεία Απόφραξη Αεραγωγών Παιδιών", Θεωρία: Οξεία Αναπνευστική Ανεπάρκεια, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", 8 Δεκεμβρίου 1998
39. Πρόγραμμα κατάρτισης "Οξεία Απόφραξη Αεραγωγών Παιδιών", Πρακτική: Μηχανικός Αερισμός, Αμφιθέατρο Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", 17 Δεκεμβρίου 1998
40. Εισήγηση: Θρέψη και θερμιδική κάλυψη των βαριών πασχόντων παιδιών. Στρογγυλό τραπέζι: Νεογνολογικά - Παιδιατρικά θέματα II, 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ξενοδοχείο Caravel, Αθήνα 7-10/10/1999
41. Βιβλιογραφικές ενημερώσεις. ΜΕΘ, Αγία Σοφία, 1999-2000
42. Εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ΜΕΘ 1999-2000, Νεότερα για τις λοιμώξεις και μυκητιασικές σηψαιμίας. Αγία Σοφία, 15/1/2000
43. Εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ιατρών ΜΕΘ 1999-2000, Διατροφή παιδιών στη ΜΕΘ. Αγία Σοφία, 22/2/2000
44. Εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις ιατρών ΜΕΘ 1999-2000, Νέα αντιβιοτικά, πρόληψη πνευμονίας σχετιζόμενης με αναπνευστήρα και λοιμώξεων από κεντρικούς καθετήρες. Αγία Σοφία, 17/4/2000
45. Οδηγίες για την εισαγωγή άρρωστων παιδιών στη ΜΕΘ και έξοδο παιδιών από τη ΜΕΘ (American College of Critical Care Medicine of the Society of Critical Care Medicine, and the American Association of Critical Care Nurses), Αγία Σοφία 1/11/2000
46. Νεότερες απόψεις και προτάσεις (guidelines) για την αντιμετώπιση σοβαρών κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων (Αμερικανικές Εταιρείες Εντατικής Θεραπείας και Νευροχειρουργικής, Πρωτόκολλα Pittsburgh και Boston), Αγία Σοφία , ΜΕΘ 5/12/2000
47. Νεότερες απόψεις και προτάσεις (guidelines) για την αντιμετώπιση σοβαρών κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων (συνέχεια). Οδηγίες για την μεταφορά κρίσιμα άρρωστων ασθενών (American College of Critical Care Medicine of the Society of Critical Care Medicine, and the American Association of Critical Care Nurses), Αγία Σοφία , ΜΕΘ 13/12/2000
48. Νεότεροι εισβολείς (διαταραχή ισορροπίας ξενιστού – παθογόνου, πρωτο-, νεο-εμφανιζόμενες λοιμώξεις). Αγία Σοφία , ΜΕΘ 19/12/2000
49. Εισήγηση: Φαρμακευτική αγωγή – Υποστήριξη. Φροντιστήριο αντιμετώπισης κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων. 3^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Παιδικό Τραύμα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 25/5/2001
50. Μάθημα σε εκπαιδευόμενους νοσηλευτές του προγράμματος Παιδιατρικής Νοσηλευτικής: Θρέψη και Διατροφή Πάσχοντος Παιδιού 2000-2001, Αγία Σοφία
51. 4^η Συνεδρία: Διαταραχές πήξης - Αιμοσφαιρινοπάθειες. 4^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Αιματολογικά & Ογκολογικά Προβλήματα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 24/5/2002
52. APLS course from the European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Hraklion, Crete 24-29/6/2002
53. Βιβλιογραφικές ενημερώσεις. ΜΕΘ, Αγία Σοφία, 2002-2003

54. Επιστημονική ημερίδα: Η επείγουσα ιατρική και η εντατική θεραπεία παιδών: παρόν και μέλλον. Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισσας, 28/11/2002
55. APLS course from the European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Larissa, Greece 29-1/12/2002
56. Εισήγηση: Σηπτικό shock σε παιδιά. Διήμερο εντατικής θεραπείας: Βασική και κλινική έρευνα στην εντατική θεραπεία: Ποιο είναι τελικά χρήσιμο στην κλινική πράξη; Αθήνα 7-8 Δεκεμβρίου 2002, Ξενοδοχείο Holiday inn
57. Μάθημα σε εκπαιδευόμενους νοσηλευτές του προγράμματος Παιδιατρικής Νοσηλευτικής: Θρέψη και Διατροφή Πάσχοντος Παιδιού 8/2/2003, Αγία Σοφία
58. Μάθημα σε εκπαιδευόμενους νοσηλευτές του προγράμματος Παιδιατρικής Νοσηλευτικής: Αναπνευστική ανεπάρκεια 9/3/2003, Αγία Σοφία
59. Μάθημα σε εκπαιδευόμενους νοσηλευτές του προγράμματος Παιδιατρικής Νοσηλευτικής: ΚΕΚ σε παιδιά 18/3/2003, Αγία Σοφία
60. Εισήγηση: Τα προβλήματα του μεταμοσχευμένου παιδιού στη ΜΕΘ. Στο στρογγυλό τραπέζι: Ο μεταμοσχευμένος σε οξείες καταστάσεις: 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003
61. APLS course from the European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Penteli, Athens, 24-26/10/2003
62. Μάθημα σε εκπαιδευόμενους νοσηλευτές του προγράμματος Παιδιατρικής Νοσηλευτικής: Θρέψη και Διατροφή Πάσχοντος Παιδιού 9/12/2003, Αγία Σοφία, Αμφιθέατρο Νοσηλευτικής
63. APLS generic instructor course from the European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, Greece, 20-22/1/2004
64. Εισήγηση: Σηπτική καταπληξία σε παιδιά. Συνεδρία III. 14ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας – Παιδιού, Ηράκλειο, 20-21 Μαρτίου 2004
65. Εισήγηση: Αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων στη ΜΕΘ. 5η Εκπαιδευτική διημερίδα. Πρακτικά Παιδιατρικά Θέματα, Παιδιατρική Κλινική Καραμανδάνειου Νοσοκομείου Παίδων Πατρών, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 3-4 Απριλίου 2004
66. Κλινικό Εκπαιδευτήριο, Εκπαιδευτής: Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση. 5η Εκπαιδευτική διημερίδα. Πρακτικά Παιδιατρικά Θέματα, Παιδιατρική Κλινική Καραμανδάνειου Νοσοκομείου Παίδων Πατρών, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 3-4 Απριλίου 2004
67. Βασική Καρδιοαναπνευστική Αναζωογόνηση, Οδοντιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Μάρτιος – Ιούνιος 2004
68. Four day teaching course in neonates and intensive care, University Children's Hospital, Belgrade, 7-10/6/2004
69. Instructor, APLS course from the European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Rhodes, Athens, 18-20/6/2004
70. Instructor, APLS course from the European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Nicosia, Cyprus, 1-3/10/2004
71. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα ΜΕΘ παίδων ΠΑΓΝΗ 2004-2005, Κάθε Δευτέρα 11/10/2004 – 27/6/2005, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
72. Παρουσίαση νέων τεχνολογιών ή ειδικών θεμάτων κάθε Τρίτη Οκτώβριος 2004 - Ιούνιος 2005, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
73. Βιβλιογραφική ενημέρωση κάθε Τετάρτη Οκτώβριος 2004 - Ιούνιος 2005, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
74. Αιμοδιήθηση – Τεχνική και Εφαρμογές, Μετεκπαιδευτικό μάθημα, ΜΕΘ Παίδων ΠΑΓΝΗ, 18/10/2004
75. Περιτοναϊκή κάθαρση – ενδείξεις, καθετήρες και τεχνική, Μετεκπαιδευτικό μάθημα, ΜΕΘ Παίδων ΠΑΓΝΗ, 19/10/2004
76. Πριν και μετά την βασική ανάνηψη. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα παιδιατρικών τμημάτων Βενιζέλειου Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, 2004-2005
77. Σπασμοί, Status epilepticus. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Κρήτης, ΠΑΓΝΗ, 3/11/2004
78. Προπτυχιακά μαθήματα 8^ο εξαμήνου Πανεπιστημιακής Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Κρήτης, ΠΑΓΝΗ, Ανάνηψη, Καπληξία διαφορική διάγνωση, θεραπεία 3-9/6/2005
79. 15ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Κλινικό Φροντιστήριο στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση σε βρέφη και παιδιά, 2-3 Απριλίου, 2005
80. Instructor, APLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, European Resuscitation Council (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), "Aglaia Kyriakou", Athens, 22-24/4/2005
81. 2ο Κλινικό Φροντιστήριο στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση σε βρέφη και παιδιά, ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, 25 Μαΐου, 2005
82. Course Director, APLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Heraklion, 25-27/5/2005

83. Invited speaker: Lecture on Immunonutrition. 1st two-day international conference: Nutrition in the Critically Ill Child, 15-16 June 2005, The Royal College of Physicians, Regents's Park, London
84. Instructor, APLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Θεσσαλίας, Λάρισα, 7-9/10/2005
85. Βιβλιογραφική ενημέρωση κάθε Τετάρτη Οκτώβριος 2005 - Ιούνιος 2006, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
86. Κατευθυντήριες οδηγίες για ΚΕΚ στα παιδιά – νεότερα δεδομένα, Μετεκπαιδευτικό μάθημα, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων ΠΑΓΝΗ, 9/1/2006
87. Νεότερες οδηγίες 2006 για την καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση, απινίδωση, Μετεκπαιδευτικό μάθημα, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων ΠΑΓΝΗ, 23/1/2006
88. Οργάνωση Αιμοδιήθησης – Πρακτική εφαρμογή – συνέχεια, Μετεκπαιδευτικό μάθημα, Αίθουσα σεμιναρίων, ΜΕΘ Παίδων ΠΑΓΝΗ, 30/1/2006
89. Οργάνωση στο διαδίκτυο – δημιουργία ιστοσελίδας - σύνδεσμοι, διδάσκων κ. Γιαχνάκης, Οργάνωση Γ. Μπριασούλης, Μετεκπαιδευτικά μαθήματα, ΜΕΘ Παίδων. Αίθουσα υπολογιστών, ΠΑΓΝΗ, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2005
90. Στατιστική επεξεργασία επιστημονικών δεδομένων, διδάσκων κ. Γιαχνάκης, Οργάνωση Γ. Μπριασούλης, Μετεκπαιδευτικά μαθήματα, ΜΕΘ Παίδων. Αίθουσα σεμιναρίων, ΠΑΓΝΗ, Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2005
91. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πιστοποίηση ALSG, ΕΕΚΑΑΝ (ΚΕΣΥ), Thessaloniki, 15/2/2006
92. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πιστοποίηση ALSG, ΕΕΚΑΑΝ (ΚΕΣΥ), Thessaloniki, 16/2/2006
93. Instructor, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πιστοποίηση ALSG, ΕΕΚΑΑΝ (ΚΕΣΥ), Thessaloniki, 17-19/2/2006
94. Κλινικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, φοιτητές Ιατρικής, Τομέας Μητέρας Παιδιού, ΜΕΘ παιδιών 2005-2006
95. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Νεότερες οδηγίες καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης. 16ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας Παιδιού, Terra Maris Hotel, Χερσόνησος, Ηράκλειο Κρήτης, 11-12 Μαρτίου 2006
96. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, ΕΚΑΒ, Μάιος – Ιούνιος -2006
97. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 22/6/2006
98. Instructor, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 23-25/6/2006
99. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Προσέγγιση παιδιού με πιθανή αναπνευστική ανεπάρκεια. 2^η Παιδοπνευμονολογική διημερίδα, Παιδοπνευμονολογική Μονάδα του Παν/μιου Κρήτης, 16-17 Σεπτεμβρίου, Hotel Elouda Bay, Ελούντα, Αγ. Νικόλαος, Κρήτη
100. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Μεταφορά βαρέως πάσχοντος παιδιού. 20 Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Ανάνηψη και επείγουσα ιατρική: Η συνάντηση με την Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων, Νοσοκομείο Παίδων «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 21 Οκτωβρίου 2006
101. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πιστοποίηση ALSG, ΕΕΚΑΑΝ (ΚΕΣΥ), Nicosia, Cyprus 26/10/2006
102. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πιστοποίηση ALSG, ΕΕΚΑΑΝ (ΚΕΣΥ), Nicosia, Cyprus 27-29/10/2006
103. Α + Β Παιδιατρικά Τμήματα Βενιζέλειου Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, Πρόγραμμα Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων 2006-2007. Μεταφορά Βαρέως Πάσχοντα, Κατευθυντήριες Οδηγίες Εισαγωγής σε ΜΕΘ, Βενιζέλειο, Αίθουσα Βιβλιοθήκης, 24/1/2007
104. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, Ιατροί ΜΕΘ, Φοιτητές, κάθε Δευτέρα, Οκτώβριος 2006 - Ιούνιος 2007, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
105. Βιβλιογραφική ενημέρωση, κάθε Τετάρτη, Οκτώβριος 2006 - Ιούνιος 2007, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
106. Instructor, PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 27/01/2007
107. Υπεύθυνος σεμιναρίου, διαλέξεις, πρακτική άσκηση: Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστηρίξης της ζωής και απινίδωσης (βIs) σε βρεφη και παιδιά, 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 17 Μαρτίου 2007
108. Προσκεκλημένος ομιλητής, Προτελευταία διλημματα, Συντονιστής Σ Νανάς, Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Hilton, Αθήνα, Μάιος 2007

109. Invited speaker: Lecture on: Nutrition in the Critically-ill Child: Basics and Beyond: Plenary on Metabolism and Nutrition in Critical Illness: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
110. Invited speaker: Case discussion on Nutrition (Enteral versus Parenteral): Happy Hour Session sponsored by NESTLE NUTRITION: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
111. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 20/9/2007
112. Instructor, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 21-23/9/2007
113. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Αντιμετώπιση Ηλεκτροπληξίας. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Παιδιατρικής, Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο, 17 Οκτωβρίου 2007
114. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Ηλεκτροπληξία. 21ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Αντιμετώπιση οξέων συμβαμάτων στην Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Νοσοκομείο Παιδών «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 20 Οκτωβρίου 2007
115. Προσκεκλημένος ομιλητής. Διάλεξη: Πρωτόκολλα θρέψης σε παιδιατρική ΜΕΘ. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, ΕΕΕΘ, Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007
116. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, Ιατροί ΜΕΘ, Φοιτητές, κάθε Δευτέρα, Οκτώβριος 2007 - Ιούνιος 2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
117. Βιβλιογραφική ενημέρωση, κάθε Δευτέρα, Οκτώβριος 2007 - Ιούνιος 2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
118. Instructor, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 12/1/2008
119. Εισήγηση Σήψη 1 – Σηπτική Καταπληξία: Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 17/1/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
120. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Πρωτεΐνες heat shock: Λοίμωξη και Ανοσία. Σεμινάριο για Μεταπτυχιακούς Φοιτητές και Ειδικευόμενους Ιατρούς. Τετάρτη, 23 Ιανουαρίου 2008, Αμφιθέατρο 3, Ιατρική Σχολή
121. Εισήγηση Σήψη 2 – Σηπτική Καταπληξία: Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 20/2/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
122. Εισήγηση Σήψη 3 – Σηπτική Καταπληξία: Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 5/3/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
123. Εισήγηση: Εισαγωγή – εκπαιδευτικοί στόχοι: Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
124. Εισήγηση: Ρυθμοί καρδιακής ανακοπής – Αυτόματος Εξωτερικός Απινιδωτής: Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
125. Instructor: APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Defibrillation, fluid and electrolytes, skill stations, scenarios, workshops), Penteli, 4-6/4/2008
126. Instructor, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 9-11/5/2008
127. Εισήγηση: Ερευνητικό πρωτόκολλο ESPEN – οργάνωση project. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 2/10/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
128. Εισήγηση: Συμπεράσματα συνεδρίων ESICM, ESPEN, LLP. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 7/10/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
129. Εισήγηση: Ερευνητικό πρωτόκολλο ESPEN – Μεθοδολογία – Τεχνικές - Υλικά. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 13/10/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
130. Εισήγηση: Νέες οδηγίες ολικής παρεντερικής διατροφής. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 27/10/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
131. Εισήγηση: Καταπληξία - PiCCO 2. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 12/11/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
132. Εισήγηση: Συνέδρια 2009 ESPEN - LLLP, ESICM. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 24/11/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
133. Εισήγηση: ΚΕΚ στη σκηνή και στη ΜΕΘ. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 4/12/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
134. Εισήγηση: Νέοτερα στην ανοσο-απάντηση. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 18/12/2008, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο

- 135.Εισήγηση: Αναπνευστική ανεπάρκεια. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 13/1/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 136.Εισήγηση: ΚΕΚ νεότερες οδηγίες. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 20/1/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 137.Εισήγηση: Νεότερα στην ανοσο-απάντηση. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 27/1/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 138.Εισήγηση: Εξετάσεις εξειδίκευσης, MCQ pre-test 1. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 5/2/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 139.Εισήγηση: Heat shock proteins research. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 17/2/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 140.Εισήγηση: Εξετάσεις εξειδίκευσης, MCQ pre-test 2. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 19/1/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 141.Εισήγηση: New – amendments in SHI guidelines. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 24/2/2009, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο
- 142.Instructor, PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 31/01/2009
- 143.Εκπαιδευτής. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 19ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 4 Απριλίου 2009, Ατλαντίς, Ηράκλειο
- 144.Μετεκπαιδευτικό μάθημα επείγουσας παιδιατρικής σε ιατρούς σεμιναρίων ΚΕΚ που οργανώνει το ΕΚΑΒ, καθηγητής κ. Αγγουριδάκης, 5/5/2009, Αίθουσα ΕΚΑΒ, Ηράκλειο
- 145.Instructor, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 29-31/5/2009
- 146.Διαλέξεις στο μάθημα «Παιδιατρική», Τομέας Μητέρας, Υπεύθυνος Μ. Καλμαντή, 8ο Εξάμηνο/ΩΔΕ 75/ ΔΜ 5, Εξετάσεις Προφορικές εντός της εξεταστικής περιόδου, Οδηγός Προπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού έτους 2008-9, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, Ηράκλειο, Ιούνιος 2009
- 147.Υπεύθυνος μαθήματος «Επείγουσα Παιδιατρική και Εντατική Θεραπεία», Τομέας Μητέρας Παιδιού, Διάρκεια 10ο Εξάμηνο, ΩΔΕ 15/ΔΜ 1, Παρακολούθηση Υποχρεωτική, Εξετάσεις γραπτές επί της ύλης και πρακτικές δεξιότητες. Οδηγός Προπτυχιακών Σπουδών Ακαδημαϊκού έτους 2008-9, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιατρικής Σχολής, Ηράκλειο, Ιούνιος 2009
- 148.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 1/10/2009-2010, Αίθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, ΠΑΓΝΗ, Ηράκλειο. Μηνιαία προγράμματα και on-line προετοιμασία εκπαιδευτών και συμμετοχή
- 149.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 27/10/09 Updates in PICU – Προσέγγιση στην απεικονιστική αποκρυπτογράφηση
- 150.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 21/11/09 Updates in PICU – Ενδοκρινολογική καταπληξία στη ΜΕΘ
- 151.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 23/12/09 Updates in PICU – Φαρμακευτικοί κίνδυνοι
- 152.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 27/1/10 Updates in PICU – cAMP στη ΜΕΘ
- 153.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 28/1/10 Μεταγγίσεις ερυθρών στη ΜΕΘ
- 154.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 24/2/10 Θέματα ηθικής στη ΜΕΘ παίδων
- 155.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 26/3/10 Never events
- 156.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 26/5/10 The respiratory track in critically ill and injury
- 157.Lecture at NIH, NICHD, Room 916, floor 9: Brain region-specific increased PKA activity: Association with behavioral phenotype & response to acute stress. NIH, Bethesda, MD June 12, 2010
- 158.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 23 Σεπτεμβρίου 2010 Βιβλιογραφική ενημέρωση σε μεθόδους εκπαιδευτικών συστημάτων σε ΜΕΘ
- 159.Lecture on Cardiac APLS in children. Erasmus Intensive Program: From Sound to Ultrasound: Multimedia based Pediatric Cardiology IP" 11-22 October 2010, Heraklion, Crete, Greece
- 160.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 23 Σεπτεμβρίου 2010 Βιβλιογραφική ενημέρωση σε μεθόδους εκπαιδευτικών συστημάτων σε ΜΕΘ
- 161.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 6 Οκτωβρίου 2010 Βιβλιογραφική ενημέρωση θεμάτων ΜΕΘ – updates
- 162.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 3 Νοεμβρίου 2010 Βιβλιογραφική ενημέρωση θεμάτων ΜΕΘ – updates

- 163.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 23 Νοεμβρίου 2010 PCCM 2010 courses / Respiratory Mechanics, Monitoring, and Waveform Analysis I
- 164.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 1 Δεκεμβρίου 2010 PCCM 2010 courses / Mechanical ventilation-weaning
- 165.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 8 Δεκεμβρίου 2010 PCCM 2010 courses / Respiratory Mechanics II
- 166.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 9 Δεκεμβρίου 2010 Σύγχρονα Ερωτήματα Βιοηθικής στη ΜΕΘ
- 167.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 15 Δεκεμβρίου 2010 PCCM 2010 courses / Acute Lung Injury
- 168.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 10 Ιανουαρίου 2011 Βιοηθικά προβλήματα στη ΜΕΘ
- 169.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 7 Φεβρουαρίου 2011 Ζητήματα Βιοηθικής
- 170.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 9 Φεβρουαρίου 2011 2010 courses / Respiratory Mechanics II
- 171.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 16 Φεβρουαρίου 2011 Μπριασούλης / Ταβλαδάκη PCCM 2010 courses / Acute Lung Injury
- 172.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 16 Φεβρουαρίου 2011 Μπριασούλης / Φυτρολάκη PCCM 2010 courses / Cardio-respiratory interactions
- 173.Εισήγηση στις νέες οδηγίες ΚΑΡΠΑ 2011-2015. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 21^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
- 174.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 6 Απριλίου Μπριασούλης / Φυτρολάκη, PCCM 2010 courses / Respiratory Mechanics II 2011
- 175.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τετάρτη 13 Απριλίου Μπριασούλης, Σύγχρονα Ερωτήματα Βιοηθικής στη ΜΕΘ 1 2011
- 176.Μαθήματα προπτυχιακών φοιτητών στο μάθημα επιλογής Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική, θεωρία και πρακτική, αΐθουσα σεμιναρίων ΜΕΘ Παίδων, 3/5-15/6/2011
- 177.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 2 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης /Updates – CCM – NEJM
- 178.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 3 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης /Σ Ηλία / Ε Ταβλαδάκη Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση – ξένο σώμα, Σταθμός δεξιοτήτων: ΚΑΡΠΑ
- 179.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 9 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης /Updates – ICM – PCCM
- 180.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Τρίτη 10 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης /Σ Ηλία / Ε Ταβλαδάκη, Καρδιακή Ανακοπή – Εξειδικευμένη υποστήριξη ζωής, Σταθμός δεξιοτήτων: Απινίδωση
- 181.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 12 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης / PCCM 2010 courses / day 2
- 182.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 16 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης / Updates – CCM – NEJM
- 183.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 23 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης / Updates – ICM – PCCM
- 184.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 26 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης / PCCM 2010 courses / day 3
- 185.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 30 Μαΐου, 2011, Γ Μπριασούλης / Updates – Updates – JEM – CE
- 186.Εισήγηση «Νεώτερα για Επείγοντα Παιδιατρικά Θέματα», 23ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Μεγάλο Αρσενάλι, Χανιά, 24-25 Σεπτεμβρίου, 2011
- 187.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 31 Οκτωβρίου, 2011, Γ Μπριασούλης / Νεότερα δεδομένα στη βιβλιογραφία CMM
- 188.Μαθήματα Παιδιατρικής (αμφιθέατρο): Τετάρτη 2 Νοεμβρίου, 2011, Γ Μπριασούλης / Νεότερες οδηγίες στην επείγουσα παιδιατρική
- 189.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 3 Οκτωβρίου, 2011, Ε Ταβλαδάκη/ Γ Μπριασούλης / Research meeting Sepsis Section
- 190.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Πέμπτη 10 Οκτωβρίου, 2011, Σ Ηλία / Γ Μπριασούλης / Research meeting Nutrition Section

- 191.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 14 Νοεμβρίου, 2011, Γ Μπριασούλης / Βιβλιογραφική ενημέρωση
- 192.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Δευτέρα 29 Νοεμβρίου, 2011, Γ Μπριασούλης / Βιβλιογραφική ενημέρωση
- 193.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης / Νεώτερες κατευθυντήριες οδηγίες για τη διατροφή, Δευτέρα 30 Νοεμβρίου, 2011
- 194.Μάθημα βιοηθικής στο ΠΜΣ βιοηθικής, Δευτέρα 7 Νοεμβρίου 2011, 5-7, Πτέρυγα ματαπτυχιακών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 195.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης / Νεώτερες κατευθυντήριες οδηγίες για τη διατροφή, Δευτέρα 30 Νοεμβρίου, 2011
- 196.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης / U/S πνεύμονος, πνευμονικό οίδημα ,Τρίτη 6 Δεκεμβρίου, 2011
- 197.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Βιβλιογραφική ενημέρωση / νεότερα στη διατροφή και στο Delirium, Δευτέρα 12 Δεκεμβρίου 2011
- 198.Εκπαιδευτική Ημερίδα Ιατρικό Επείγον, Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση σε παιδιά, Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Σπουδών, Πέμπτη 15 Δεκεμβρίου, 2011
- 199.Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Χειρουργικής Νοσηλευτικής Ειδικότητας: Εντατική Θεραπεία Παίδων, ΚΑΡΠΑ, Τρίτη 17/1/2012
- 200.APLS seminar, instructor, lectures on basic life support and head injury, 20-22 January 2012
- 201.APLS seminar, instructor, skill stations on BLS and immobilization, 20-22 January 2012
- 202.APLS seminar, instructor, simulations cardiac, serious illness and serious injury, 20-22 January 2012
- 203.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Βιβλιογραφική ενημέρωση ΜΕΘ, Δευτέρα 13 Φεβρουαρίου 2012
- 204.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Νεώτερες κατευθυντήριες οδηγίες για τη διατροφή βαρέως πασχόντων, Τρίτη 14 Φεβρουαρίου 2012
- 205.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: High Frequency Oscillation Ventilation today, Τετάρτη 29 Φεβρουαρίου 2012
- 206.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Πρόοδοι σε πρωτόκολλα εντερικής παρεντερικής διατροφής και φαρμακοδιατροφής στη ΜΕΘ , Παρασκευή 30 Μαρτίου 2012
- 207.Εισήγηση ΚΑΡΠΑ, 22ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 7 Απριλίου 2012
- 208.Invited speaker: Cardiac APLS in children. PCIP 2012. Erasmus Intensive Program: From Sound to Ultrasound: Multimedia based Pediatric Cardiology IP" 23/4-4/5 2012, Heraklion, Crete, Greece
- 209.Εισήγηση Αυτίες μη τραυματικού κόματος σε παιδιά: 38ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton, 16-19 Μαΐου 2012
- 210.Προπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Επιλογής επείγουσας παιδιατρικής Γ Μπριασούλης: 22 Μαΐου – 20 Ιουνίου, 2012
- 211.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Ανθεκτικά παθογόνα στις ΜΕΘ Παίδων – βιβλιογραφικές αναφορές – κλινικά δεδομένα, Δευτέρα 1 Οκτωβρίου 2012
- 212.Εισήγηση Επείγοντα για τον μη ειδικό στην παιδιατρική, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επείγουσας Ιατρικής, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2012
- 213.Πρακτικό σεμινάριο στη χρήση του αυτόματου απινιδωτή, στο σεμινάριο πρώτων βοηθειών στο αιθρίο Δημαρχείου, 24ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Επιμελητήριο Ηρακλείου, 20-21 Οκτωβρίου, 2012
- 214.Εισήγηση: Λοιμώξεις από πολυανθεκτικά παθογόνα σε παιδιά, Στρογγυλή τράπεζα: Λοιμώξεις, 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2012
- 215.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Fluid therapy guided by EVLW (ESPNIC 2012), Τρίτη 20 Νοεμβρίου 2012
- 216.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Fluid therapy Fluid responsiveness (ESPNIC 2012), Τρίτη 27 Νοεμβρίου 2012
- 217.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Immunomodulation In Sepsis: More Harm Than Good? (ESPNIC 2012), Τρίτη 4 Δεκεμβρίου 2012
- 218.Εισήγηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοηθικής, ΙΑΤ. 104 Βιοηθική και τέλος της ζωής, Βιοηθικά ζητήματα στη ΜΕΘ, Δευτέρα 10 Δεκεμβρίου 2012
- 219.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Neuroprotection In The Paediatric World (ESPNIC 2012), Τρίτη 11 Δεκεμβρίου 2012

- 220.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Βιοηθικά (α)διέξοδα, Τετάρτη 12 Δεκεμβρίου 2012
- 221.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Understanding Acid Base balance (ESPNIC 2012), Τρίτη 18 Δεκεμβρίου 2012
- 222.PLS seminar, instructor, lectures, skill stations, senarios 18 January 2013
- 223.PLS seminar, instructor, lectures, skill stations, senarios 19 January 2013
- 224.APLS seminar, instructor, lectures, workshops, skill stations, senarios, 25-27 January 2013
- 225.Μετεκπαιδευτικά σεμινάρια ΕΚΑΒ, 29 Ιανουαρίου 2013
- 226.Προσκεκλημένος ομιλητής, Μη τραυματικό κόμα, Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο, 30 Ιανουαρίου 2013
- 227.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: PARENTING STRESS IN MEDICALLY FRAGILE CHILDREN (ESPNIC Educational Activity) 5/2/13
- 228.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: ENTERAL AND PARENTERAL NUTRITION IN THE PICU (ESPNIC Educational Activity) 12/2/13
- 229.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Echocardiography as a complementary tool for hemodynamic assessment (ESPNIC Educational Activity) 19/2/13
- 230.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: MECHANICAL SUPPORT IN PEDIATRICS (ESPNIC Educational Activity) 26/2/13
- 231.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Updated e-protocols – HFOV, 27/2/13
- 232.Open Pediatrics, Connection on line with Dr. Robert Tasker speaking on Traumatic Brain Injury in the Pediatric Patient, Boston, March 26, 2013
- 233.Cardiac APLS in children, ERASMUS INTENSIVE CARE PROGRAMME, PCIP, 15-26 April, University of Crete, Heraklion, Greece
- 234.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Updated e-protocols – Glutamine in critically ill, 13/5/2013
- 235.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Updated e-protocols – Acute Flacid paralysis in children, 16/5/2013
- 236.PLS seminar, instructor, lectures, skill stations, senarios 18 May 2013
- 237.Σύγχρονα διλήμματα στη θρέψη βαρέως πασχόντων παιδιών. Μαθήματα Παιδιατρικής, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 19 Ιουν-13
- 238.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Open pediatrics without family, 1/11/2013
- 239.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Open pediatrics sepsis in the critically ill child, 14/10/2013
- 240.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Open pediatrics hemodynamic support in septic shock, 17/10/2013
- 241.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Open pediatrics the feast study, 27/10/2013
- 242.Εισαγωγή – εκπαιδευτικοί στόχοι: Φροντιστήριο βασικής υποστήριξης της ζωής. 25ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013
- 243.Χρήση αυτόματου απινιδωτή. 25ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013
- 244.Εισήγηση: Μεταφορά βαρέως πασχοντος ασθενους. 25ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013
- 245.Surviving sepsis campaign. Μαθήματα Παιδιατρικής, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 13 Νοεμβρίου 2013
- 246.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Open pediatrics respiratory mechanics, volume, pressure, PEEP 3/3/2014
- 247.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Complex Chronic Conditions and ventilated patients in PICUs today, 18/3/2014
- 248.Μάθημα επιλογής Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική, Καρδιοαναπνευστική υποστήριξη – ξένο σώμα, Σταθμός δεξιοτήτων, Τρίτη 1 Απριλίου 2014
- 249.Μάθημα επιλογής Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική, Καρδιακή Ανακοπή – εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής, Σταθμός δεξιοτήτων - απινίδωση, Τρίτη 8 Απριλίου 2014
- 250.Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Γ Μπριασούλης: Αναπνευστική ανεπάρκεια - μηχανισμοί, 15/5/2014
- 251.Προσκεκλημένος ομιλητής, Μεταφορά βαρέως πάσχοντος, Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο, 21 Μαΐου 2014

252. Μάθημα επιλογής Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική, Διαταραχές συνείδησης, σπασμοί, πνιγμός, εγκαύματα, Σταθμός δεξιοτήτων – προσομοιώσεις, Τρίτη 17 Μαΐου 2014
253. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, Γ Μπριασούλης: Μηχανικός Αερισμός I, Open Pediatrics, Boston on line lectures, 6 Οκτωβρίου 2014
254. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, Γ Μπριασούλης: Μηχανικός Αερισμός I, Open Pediatrics, Boston on line lectures, 6 Οκτωβρίου 2014
255. Στρογγυλή τράπεζα: Βλάβες ΚΝΣ (υπέρ – κατά). ΚΕΚ στον παιδικό πληθυσμό. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014
256. Μάθημα επιλογής Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική, Καρδιοαναπνευστική υποστήριξη – ΚΑΡΠΑ, απινίδωση, ξένο σώμα, Καταπληξία, Ενδοστική, Διαταραχή επιπέδου συνείδησης, Πνιγμός, Εγκαύματα, ΟΒΙ, Σταθμοί δεξιοτήτων, Μάιος - Ιούνιος 2015
257. Διάλεξη παιδιατρική Βεννελείου, Βιοηθικά διλήμματα στη ΜΕΘ Παίδων Ιανουάριος 2016
258. Μάθημα νέου αλγόριθμου ΚΕΚ μετεκπαιδευτικά μαθήματα ΜΕΘ Παίδων, Αίθουσα Σεμιναρίων ΜΕΘ 24 Φεβρουαρίου 2016
259. Μάθημα ΚΑΡΠΑ – αερισμού σεμινάριο ΕΠΠ, ΕΚΑΒ Ηράκλειο Κρήτης 1 Μαρτίου 2016
260. Μάθημα οδηγίες πρόληψης CLABSI CDS και sepsis-3 μετεκπαιδευτικά μαθήματα ΜΕΘ Παίδων, Αίθουσα Σεμιναρίων ΜΕΘ 2 Μαρτίου 2016
261. Προσυνεδριακά φροντιστήρια BLS και υπερήχων επείγουσας, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 15 Απριλίου 2016
262. 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016, 11 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
263. Μάθημα ΚΑΡΠΑ, ξένο σώμα, Σταθμός Δεξιοτήτων ΚΑΡΠΑ, Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική 9/5/2016
264. Μάθημα Καρδιακή Ανακοπή, Εξειδικευμένη Υποστήριξη ζωής, Σταθμός Δεξιοτήτων Απινίδωσης, Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική 10/5/2016
265. Μάθημα Διαταραχές συνείδησης-σπασμοί, Προσομοιώσεις Επείγουσα και Εντατική Παιδιατρική 24/5/2016
266. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα ΜΕΘ, Postmortem, 11/10/16
267. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα ΜΕΘ, ESICM lives summary 2016, 11/10/16
268. Εισαγωγή στο πρόγραμμα του ΠΜΣ, πολιτιστική προσέγγιση. ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων, 10/10/2016
269. Ανθρώπινοι παράγοντες και ΜΕΘ, Βιοηθική προσέγγιση στην οικογένεια. ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων, 1/11/2016
270. Η διαφορετικότητα του παιδιού, Αναγνώριση βαρέως πάσχοντος, Αναζωογόνηση – επείγουσα θεραπεία, Αλγόριθμοι παιδιατρικών επειγόντων. ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων, 19/12/2016
271. Σταθεροποίηση και διακομιδή παιδιών βαρέως πασχόντων, Βασική υποστήριξη της ζωής, Καρδιακή ανακοπή, Ειδικές καταστάσεις – ξένο σώμα – απινίδωση – βηματοδότηση – υποστήριξη μετά την ανακοπή. ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων, 20/12/2016
272. Πρόγραμμα ασκήσεων – παρουσιάσεων φοιτητών: κακώσεις πυέλου, ΣΣ, θωρακικές – κοιλιακές κακώσεις – μαζική αιμορραγία – Πνιγμοί – εγκαύματα, Ηλεκτροπληξία- κεραυνοπληξία, δηλητηριάσεις, πρακτική άσκηση στο τραύμα. ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων, 23/11/2017
273. Αντιμετώπιση σοβαρού τραύματος στα παιδιά, κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις – επείγουσα αντιμετώπιση. ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων, 24/11/2017
274. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα ΜΕΘ, ESICM, Open Pediatrics, ESPNIC lives summary 10/2017-6/2018
275. Ανθρώπινοι παράγοντες και ΜΕΘ, Βιοηθική προσέγγιση στην οικογένεια, Επικοινωνία, Επείγοντα Παιδιατρικά, Μεταφορά βαρέως πάσχοντος, φροντιστήρια επειγόντων, στατιστική, σήψη, αναπνευστική ανεπάρκεια, ARDS, μεταβολισμός, θρέψη: ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων 10/2017-6/2018
276. Βιοηθικά ζητήματα, ΠΜΣ βιοηθικής, Οκτώβριος 2018
277. Επικοινωνία – βιοηθική – ανθρώπινοι παράγοντες, ΠΜΣ Κοινωνικής εργασίας, ΤΕΙ, Οκτώβριος 2018
278. Ανθρώπινοι παράγοντες και ΜΕΘ, Βιοηθική προσέγγιση στην οικογένεια, Επικοινωνία, Επείγοντα Παιδιατρικά, Μεταφορά βαρέως πάσχοντος, φροντιστήρια επειγόντων, στατιστική, σήψη, αναπνευστική ανεπάρκεια, ARDS, μεταβολισμός, θρέψη: ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων και Εφήβων 10/2018-6/2019

β) Διαλέξεις, στρογγυλά τραπέζια, επιστημονικά συνέδρια

Οργανωτής Διεθνών Συνεδρίων ή Συναντήσεων

1. Course Director, APLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Heraklion, 25-27/5/2005
2. Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 22/6/2006
3. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 23-25/6/2006
4. Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 27/01/2007
5. Faculty: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
6. Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 20/9/2007
7. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 21-23/9/2007
8. Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 12/1/2008
9. Instructor: APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Defibrillation, fluid and electrolytes, skill stations, scenarios, workshops), Penteli, 4-6/4/2008
10. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 9-11/5/2008
11. Course Director, PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 31/01/2009
12. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 29-31/5/2009
13. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 21-23/1/2011
14. Co-ordinator, Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 20-22/1/2012
15. Course Director, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 18-1-2013
16. Course Director, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 19-1-2013
17. Co-ordinator, Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 25-27/1/2013
18. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 18-5-2013
19. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 25-27/1/2014
20. Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 20-22/3/2015
21. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά, 26/9/2015
22. ALSG Co-ordinator, Course director 6e APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 20/3/2015
23. ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 25-26/6/2016
24. ALSG. Co-ordinator, PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 17/12/2016
25. ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
26. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 3-4/3/2018
27. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/5/2018

28. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά 16/6/2018

Οργανωτής Ελληνικών Συνεδρίων ή Συναντήσεων

1. Σταθμός πρακτικής εξάσκησης (Υπεύθυνος σεμιναρίου): Απινίδωση - Αυτόματος απινιδωτής. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά, 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 17 Μαρτίου 2007
2. Υπεύθυνος σεμιναρίου: Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
3. Υπεύθυνος σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 19ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 4 Απριλίου 2009, Ατλάντις, Ηράκλειο
4. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής 21^{ου} Παγκρήτιου Πανεπιστημιακού Συμποσίου, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
5. Υπεύθυνος σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 21^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
6. Υπεύθυνος σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 21^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
7. Υπεύθυνος σεμιναρίων ΚΑΡΠΑ σε διασώστες στο πρόγραμμα εκπαίδευσης πολιτών της ΠΝΟΗΣ
8. Υπεύθυνος σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 22^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 7, 2012
9. Υπεύθυνος σεμιναρίου Παιδιατρικής ΚΑΡΠΑ σε διασώστες στο πρόγραμμα εκπαίδευσης ΕΚΑΒ, 29/1/2013
10. Course Director, BLS course: Φροντιστήριο βασικής υποστήριξης της ζωής. 25ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013
11. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, 24ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 17-18 Απριλίου, 2015
12. Course Director, BLS course: 24ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 17-18 Απριλίου, 2015
13. Υπεύθυνος Προσυνεδριακού φροντιστηρίου BLS, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 15 Απριλίου 2016
14. Υπεύθυνος Προσυνεδριακού φροντιστηρίου υπερήχων επείγουσας, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 15 Απριλίου 2016
15. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016, 11 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
16. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά, 26/9/2015
17. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG Co-ordinator, Course director 6ε APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 20/3/2015
18. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016
19. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Σεμινάριο Υπερήχων στα πλαίσια προσυνεδριακών φροντιστηρίων, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Απριλίου 2016
20. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Σεμινάριο BLS στα πλαίσια προσυνεδριακών φροντιστηρίων, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Απριλίου 2016
21. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 25-26/6/2016
22. Διευθυντής ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών – Εφήβων – Νέων, Ηράκλειο έναρξη 10/10/2016-6/6/2017
23. Διευθυντής ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παιδών – Εφήβων – Νέων, Ηράκλειο έναρξη 10/10/2017-6/6/2018

24. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
25. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, BLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά/για το κοινό) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
26. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
27. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/11/2017
28. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Ρέθυμνο 16/12/2017
29. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, GIC course (Σεμινάριο εκπαιδευτών APLS) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 2-3/12/2017
30. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 3-4/3/2018
31. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/5/2018
32. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά 16/6/2018

Μέλος σε Επιτροπές Επιστημονικών Συνεδρίων

1. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: Διεθνές Συμπόσιο: Διατροφή της εγκύου των τελειόμηνων και προώρων νεογνών. B'MEN & Center for Research for Mothers & Children, National Institute of Child Health. Αθήνα 1986
2. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής, Θεσ/νίκη 1987
3. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 5ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών: Ψυχοκινητική εξέλιξη νεογνών που χρειάστηκαν εντατική νοσηλεία. B' MEN, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών 12/3/1988
4. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: Κοινές λοιμώξεις στο εξωτερικό ιατρείο, Στρογγυλό τραπέζι, Κ.Υ. Μαρκόπουλου 6/6/1990
5. Οργανωτική επιτροπή, Κριτής περιλήψεων, Εντατική Θεραπεία, Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία, 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 14, 15 Ιουνίου 1997
6. Μέλος επιστημονικής επιτροπής, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997
7. Οργανωτική επιτροπή, Κριτής περιλήψεων, Εντατική Θεραπεία, Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία, 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος Κύπρου, 5-7 Ιουνίου 1998
8. Οργανωτική επιτροπή, Κριτής περιλήψεων, Εντατική Θεραπεία, Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία, 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 28-30 Μαΐου 1999.
9. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 13ο Μετεκπαιδευτικό Παιδιατρικό Διήμερο, Επίκαιρα Παιδιατρικά Θέματα, Αθήνα, Πολεμικό Μουσείο, 9-10 Δεκεμβρίου 2000
10. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 3^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Παιδικό Τραύμα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 25/5/2001
11. Μέλος επιστημονικής επιτροπής, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001
12. Επιτροπή κρίσεων περιλήψεων, Εντατική Θεραπεία, Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία, 41ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 13-15 Ιουνίου 2003
13. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 14th ESPNIC Medical and Nursing Annual Congress: Evidence based Medicine in Pediatric & Neonatal Intensive Care, Atir Palace Vouliagmeni, 20-23 Athens, November 2003
14. Επιτροπή αξιολόγησης και βράβευσης εργασιών 9^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003
15. Επιστημονικός εκπρόσωπος οργανωτικής επιτροπής της ΜΕΘ του νοσοκομείου Αγία Σοφία στο 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003
16. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής: 4^η Επιστημονική ημερίδα APLS Hellas, Επείγουσα Ιατρική Για Παιδιά. Το Παιδιατρικό Επείγον, Ταξίδι στο Άγνωστο; Εκπαιδευτικό Κέντρο Αγροτικής Τράπεζας, 16 Οκτωβρίου 2003
17. Επιστημονική επιτροπή: 15^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 2-3 Απριλίου, 2005
18. Οργανωτική επιτροπή: 10^ο Σεμινάριο APLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Heraklion, 25-27/5/2005
19. Οργανωτική επιτροπή: One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 27/01/2007

20. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ΕΕΚΑΑΝ (ΚΕΣΥ), 5 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης. Υπεύθυνος σεμιναρίου, διαλέξεις, πρακτική άσκηση: Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινιδώσης (BLS) σε βρεφί και παιδιά, 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 17 Μαρτίου 2007
21. Οργανωτική επιτροπή: 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 17-18 Μαρτίου 2007
22. Οργανωτική επιτροπή: 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
23. Οργανωτική επιτροπή. 19ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 4 Απριλίου 2009, Ατλαντίς, Ηράκλειο
24. Επιστημονική Επιτροπή του 14ου Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας & Επείγουσας Ιατρικής: Πνευμονικό Οίδημα, Αθήνα 25 - 26 Νοεμβρίου 2011 (Αμφιθέατρο 251 Γεν. Νοσ/μείο Αεροπορίας)
25. Αντιπρόσωπος ΜΕΘ, 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2012
26. Οργανωτική επιτροπή, Προσυνεδριακό Φροντιστήριο βασικής υποστήριξης της ζωής. 25ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013
27. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά, 26/9/2015
28. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG Co-ordinator, Course director 6ε APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 20/3/2015
29. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016
30. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Σεμινάριο Υπερήχων στα πλαίσια προσυνεδριακών φροντιστηρίων, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Απριλίου 2016
31. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Σεμινάριο BLS στα πλαίσια προσυνεδριακών φροντιστηρίων, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Απριλίου 2016
32. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 25-26/6/2016
33. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 17/12/2016
34. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
35. Οργάνωση ΠΙΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων – Εφήβων – Νέων, Ηράκλειο έναρξη 10/10/2016-6/6/2017
36. Οργάνωση ΠΙΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων – Εφήβων – Νέων, Ηράκλειο έναρξη 10/10/2017-6/6/2018
37. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
38. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, BLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
39. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
40. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/11/2017
41. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Ρέθυμνο 16/12/2017
42. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, GIC course (Σεμινάριο εκπαιδευτών APLS) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 2-3/12/2017
43. Συμβουλευτική επιτροπή, Εντατική Θεραπεία Επείγουσα Ιατρική, Θεματικό συνέδριο, 24 & Σάββατο 25 Νοεμβρίου 2017 Αθήνα, Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ
44. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 3-4/3/2018
45. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/5/2018
46. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά 16/6/2018

Προεδρείο σε επιστημονικά συνέδρια

1. Συντονιστής: Αλλεργιολογικά - νεογνολογικά θέματα, 27η συνεδρίαση (αναρτημένες ανακοινώσεις), 32ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κέρκυρα 17-19/6/1994
2. Προεδρείο συνεδρίας ελευθέρων ανακοινώσεων “Neonatal & Pediatric Thoracic Diseases” 2nd Mediterranean congress on thoracic diseases, Athens, Greece, 4-7 March 1998
3. Συντονιστής: Μηνιγγιτιδοκοκκική Λοίμωξη στην Παιδική Ηλικία, 2η συνεδρία. 2η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα 26/5/2000
4. Προεδρείο: Παιδιατρικό Στρογγυλό τραπέζι: 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001
5. Συντονιστής: 4^η Συνεδρία: Διαταραχές πήξης - Αιμοσφαιρινοπάθειες. 4^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Αιματολογικά & Ογκολογικά Προβλήματα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 24/5/2002
6. Συντονιστής: 4^η Συνεδρία: Οξέα Νευρολογικά Προβλήματα. 5^η Ημερίδα Νευρομυϊκά νοσήματα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 30/5/2003
7. Προεδρείο: Ελεύθερες ανακοινώσεις εντατικής - καρδιολογίας: 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
8. Προεδρείο: Ελεύθερες ανακοινώσεις: 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003
9. Chairperson: 1st Conference Session: Miscellaneous Topics. 14th ESPNIC Medical and Nursing Annual Congress “Evidence based Medicine in Pediatric & Neonatal Intensive Care”, Athens, Greece, November 20-23, 2003
10. Chairperson: 1st Conference Session: Oral presentations (PICU). 14th ESPNIC Medical and Nursing Annual Congress “Evidence based Medicine in Pediatric & Neonatal Intensive Care”, Athens, Greece, November 20-23, 2003
11. Προεδρείο: Δορυφορικό Συμπόσιο: Άσθμα, 15^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 2-3 Απριλίου, 2005
12. Πρόεδρος: 6^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Επείγοντα παιδιατρικά & παιδοχειρουργικά προβλήματα, Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία», ΜΕΘ παίδων, 20/5/2005
13. Προεδρείο: Παιδιατρικό Τραπέζι: Θέσεις ομοφωνίας σε θεραπευτικά θέματα: 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 14-16 Οκτωβρίου 2005
14. Προεδρείο: Γρίπη των πτηνών. 16ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας Παιδιού, Terra Maris Hotel, Χερσόνησος, Ηράκλειο Κρήτης, 11-12 Μαρτίου 2006
15. Προεδρείο: Στρογγυλό τραπέζι: Αποφρακτικές πνευμονοπάθειες, αναπνευστική ανεπάρκεια, βρογχοπνευμονική δυσπλασία. 2^η Παιδοπνευμονολογική διημερίδα, Παιδοπνευμονολογική Μονάδα του Παν/μιου Κρήτης, 16-17 Σεπτεμβρίου 2006, Hotel Elouda Bay, Ελούντα, Αγ. Νικόλαος, Κρήτη
16. Προεδρείο: Διαλέξεις προσκεκλημένων ομιλητών με συμμετοχή του ακροατηρίου (interactive): 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 17-18 Μαρτίου 2007
17. Chair: Nutrition: Symposium on Metabolism: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
18. Προεδρείο: Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή: Παπαγιάννης Ι. Αρρυθμίες που χρήζουν αντιμετώπισης σε παιδιά. 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
19. Προεδρείο: Σύγχρονα προβλήματα παιδικής και εφηβικής ηλικίας – ενδοκρινολογική προσέγγιση: 21^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
20. Προεδρείο «πρόσκληση από Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», 23ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Μεγάλο Αρσενάλι, Χανιά, 24-25 Σεπτεμβρίου, 2011
21. Προεδρείο, 22^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 7 Απριλίου 2012
22. Συντονιστής ΚΑΡΠΑ: 22^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 7 Απριλίου 2012
23. Προεδρείο: 24ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Επιμελητήριο Ηρακλείου, 20-21 Οκτωβρίου, 2012
24. Chair: Metabolism – Endocrinology Course – ESPNIC 12/6/2013, Rotterdam
25. Chair: Nutrition Section – ESPNIC 13/6/2013, Rotterdam
26. Chair: MEDICAL POSTER WALK 33 - METABOLISM, ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION G. BRIASSOULIS, 114 – 123, 13:00 - 13:30, ESPNIC 12/6/2013, Rotterdam
27. Chair: MEDICAL POSTER WALK 34 - METABOLISM, ENDOCRINOLOGY AND NUTRITION G. BRIASSOULIS, 124 – 132, 13:30 - 14:00, ESPNIC 12/6/2013, Rotterdam

28. Προεδρείο: 23^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 5 Οκτωβρίου 2013
29. Προεδρείο: Λοιμώξεις – εμβόλια: Σεμινάρια Λοιμώξεων 2013, Νεότερα στην Επιδημιολογία, Πρόληψη, και Θεραπεία των Λοιμώξεων, Σάββατο, 7 Δεκεμβρίου 2013, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης, 5 Οκτωβρίου 2013
30. Προεδρείο: Υπεραμμωναιμία σε νεογνά, παιδιά και εφήβους: Από το σύμπτωμα στη διάγνωση και αντιμετώπιση, Treatment of Acute and Chronic Hyperammonaemia in neonates and children. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Παιδιάτρων, Royal Olympic Hotel, Αθήνα 21-23 Μαρτίου 2014.
31. Προεδρείο: Εμβόλια – κοινωνικές – νομικές πτυχές. Σεμινάρια Λοιμώξεων 2014, Εμβόλια. Τομέας Μητέρας Παιδιού Πανεπιστήμιο Κρήτης, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Κρήτης, Σάββατο 20 Σεπτεμβρίου 2014
32. Προεδρείο: Τραπέζι ΜΕΘ Νεογνών, 24ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 17-18 Απριλίου, 2015
33. Προεδρείο, Ανοσολογία Λοιμώξεων. Σεμινάρια Λοιμώξεων 2015, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Ιατρική Σχολή, Ηράκλειο, Σάββατο, 19 Σεπτεμβρίου 2015
34. Προεδρείο, 4 Συνεδρία, Απεικόνιση θώρακα – εφαρμογές στον παιδιατρικό ασθενή, 27ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 31 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου 2015, Χανιά
35. Προεδρείο, Στρογγυλό Τραπέζι: Παιδιατρικά Επείγοντα, 3ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ 4 – 6 Δεκεμβρίου 2015 Ξενοδοχείο «Royal Olympic», Αθήνα
36. Προεδρείο 4ης συνεδρίας, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016, 11 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
37. Προεδρείο, Διάλεξη προσκεκλημένου ομιλητή, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016, 11 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
38. Προεδρείο, Εμβόλια και εμβολιασμοί θεωρητικό υπόβαθρο, 11ο Σεμινάριο Λοιμώξεων: Εμβόλια Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης 3-4 Ιουνίου 2016
39. Προεδρείο, Ειδικά Θέματα, 4η Συνεδρία, 28ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ξενοδοχείο Ατλαντίς, Ηράκλειο 29-30 Οκτωβρίου 2016
40. Προεδρείο Πέμπτης Συνεδρίας, 15η Επιστημονική Μετεκπαιδευτική Παιδιατρική Ημερίδα, 11 Φεβρουάριου 2017, Συνεδριακό Χώρο της Παγκρήτιας Συνεταιριστικής Τράπεζας, Ηράκλειο, Κρήτη
41. Προεδρείο - Διάλεξη, 27ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών σπουδών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 31 Μαρτίου 2018, 7 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης
42. Προεδρείο = 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Παιδιατρικό Τραπέζι II, Αναπνευστική ανεπάρκεια στα παιδιά, 16/11/2015, Αθήνα, Hotel Royal Olympic
43. Προεδρείο = 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Παιδιατρική Επίγνωση, 16/11/2015, Αθήνα, Hotel Royal Olympic

Εισηγήσεις - στρογγυλές τράπεζες

1. Εισήγηση: Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας: Σύνδρομο μετά περιοκαρδιοτομή σε βρέφος ηλικίας δύο μηνών. Β' MEN, ΚΑΑ Σωτηρία 21/5/1985
2. Εισήγηση: Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας: Αντιμετώπιση του ενδιάμεσου πνευμονικού εμφυσήματος με μηχανικό αερισμό υψηλής συχνότητας. Β' MEN ΚΑΑ Σωτηρία 3/6/1986
3. Εισήγηση: Επιστημονική συνεδρίαση της Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας: Η βρογχοπνευμονική δυσπλασία σήμερα. Β' MEN, Α'ΠΠΚ, Λαϊκό Νοσοκομείο 29/1/1987
4. Στρογγυλό τραπέζι: Ενδοноσοκομειακές λοιμώξεις σε μονάδες εντατικής νοσηλείας: 3ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Β' MEN, Νοσ. Παίδων "Αγ. Σοφία" 19/4/1986
5. Στρογγυλό τραπέζι: Αναπνευστικά προβλήματα νεογνών: 4ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Β' MEN, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία" 28/3/1987
6. Στρογγυλό τραπέζι: Φαρμακολογία Εμβρύου και νεογνού: 6ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Β' MEN, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία" 8/4/1989
7. Στρογγυλό τραπέζι: Εντερική διατροφή Ca-P μεταβολισμός: 7ο Πανελλήνιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Β' MEN, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία", Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών 10/2/1990

8. Στρογγυλό τραπέζι: Ηπαρ-νεφροί και Εντατική Θεραπεία: 6ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής θεραπείας, ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού", Αθήνα 17/10/1992
9. Εισήγηση: Πνευμονική υπέρταση, 7ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής "Καρδιολογικά προβλήματα και Εντατική Θεραπεία": ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού", Αθήνα 17/10/1993
10. Εισήγηση: Ξένο σώμα - εισρόφιση, 8ο Σεμινάριο επείγουσας και εντατικής παιδιατρικής "Επείγοντα προβλήματα και Εντατική Θεραπεία": ΜΕΘ, Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού", Αθήνα 22/10/1994
11. Στρογγυλό τραπέζι: Ο μεταμοσχευμένος σε οξείες καταστάσεις: Εισήγηση: Τα προβλήματα του μεταμοσχευμένου παιδιού στη ΜΕΘ. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003
12. Lecture. Relation of stressed measured energy expenditure to clinical and nutritional indices in critically ill children, Pittsburgh University 10/1995-5/96
13. Εισήγηση: "Αναπνευστικά προβλήματα", Κλινικό φροντιστήριο, 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 14, 15 Ιουνίου 1997
14. Εισήγηση: Αλλεργίες - αναφυλακτικό shock. Σειρά μετεκπαιδευτικών μαθημάτων στις πρώτες βοήθειες. Κολλέγιο Αθηνών, Αθήνα 8 Οκτωβρίου 1997
15. Στρογγυλό τραπέζι: Νεογνολογικά - Παιδιατρικά θέματα II, Εισήγηση: Θρέψη και θερμιδική κάλυψη των βαριών πασχόντων παιδιών. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Ξενοδοχείο Caravel, Αθήνα 7-10/10/1999
16. Εισήγηση: Θρέψη βαρέως πάσχοντος παιδιού. 1ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Εντατικής Θεραπείας. Ελληνική Θεραπεία Εντατικής Θεραπείας, Νοσοκομείο Αγίας Όλγας, 3-4/5/2000, Αθήνα
17. Εισήγηση: Φαρμακευτική αγωγή – Υποστήριξη. Φροντιστήριο αντιμετώπισης κρανιογκεφαλικών κακώσεων. 3^η Ημερίδα Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας: Παιδικό Τραύμα. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία», Αθήνα, 25/5/2001
18. Στρογγυλό τραπέζι: Σήψη – Λοιμώξεις. Διήμερο εντατικής θεραπείας: Βασική και κλινική έρευνα στην εντατική θεραπεία: Ποιο είναι τελικά χρήσιμο στην κλινική πράξη; Αθήνα 7-8 Δεκεμβρίου 2002, Ξενοδοχείο Holiday inn
19. Στρογγυλό τραπέζι: Ενδιαφέροντα θέματα. Εισήγηση: Σηπτική καταπληξία σε παιδιά. 14^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας – Παιδιού, Ηράκλειο, 20-21 Μαρτίου 2004
20. Στρογγυλό τραπέζι: Το παιδικό τραύμα. Εισήγηση: Αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων στη ΜΕΘ. 5^η Εκπαιδευτική διημερίδα. Πρακτικά Παιδιατρικά Θέματα, Παιδιατρική Κλινική Καραμανδάνειου Νοσοκομείου Παιδών Πατρών, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 3-4 Απριλίου 2004
21. Προσκεκλημένος ομιλητής: Κλινικό Φροντιστήριο «Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση», 5^η Εκπαιδευτική διημερίδα. Πρακτικά Παιδιατρικά Θέματα, Παιδιατρική Κλινική Καραμανδάνειου Νοσοκομείου Παιδών Πατρών, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 3-4 Απριλίου 2004
22. Invited speaker: BLS today, Four day teaching course in neonates and intensive care, University Children's Hospital, Belgrade, 7/6/2004
23. Invited speaker: Septic shock, Four day teaching course in neonates and intensive care, University Children's Hospital, Belgrade, 8/6/2004
24. Invited speaker: Head Injury, Four day teaching course in neonates and intensive care, University Children's Hospital, Belgrade, 9/6/2004
25. Invited speaker: Enteral nutrition, Four day teaching course in neonates and intensive care, University Children's Hospital, Belgrade, 10/6/2004
26. Εισήγηση: Εισαγωγή στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ), Κλινικό Φροντιστήριο στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση σε βρέφη και παιδιά, 15^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 2-3 Απριλίου, 2005
27. Εισήγηση: Εισαγωγή στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ), 2ο Κλινικό Φροντιστήριο στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση σε βρέφη και παιδιά, ΜΕΘ Παιδών, ΠΑΓΝΗ, 25 Μαΐου, 2005
28. (Invited speaker) Lecture on Immunonutrition: 1st two-day international conference: Nutrition in the Critically Ill Child, 15-16 June 2005, The Royal College of Physicians, Regents's Park, London
29. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Διαλέξεις Παιδιατρική II. Νεότερες οδηγίες καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης. 16ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Τμήμα Ιατρικής, Τομέας Μητέρας Παιδιού, Terra Maris Hotel, Χερσόνησος, Ηράκλειο Κρήτης, 11-12 Μαρτίου 2006
30. Εισήγηση (Προσκεκλημένος Ομιλητής): Προσέγγιση παιδιού με πιθανή αναπνευστική ανεπάρκεια. 2^η Παιδοπνευμονολογική διημερίδα, Παιδοπνευμονολογική Μονάδα του Παν/μιου Κρήτης, 16-17 Σεπτεμβρίου 2006, Hotel Elouda Bay, Ελούντα, Αγ. Νικόλαος, Κρήτη
31. Εισήγηση (Προσκεκλημένος Ομιλητής): Μεταφορά βαρέως πάσχοντος παιδιού. 20ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Ανάνηψη και επείγουσα ιατρική: Η συνάντηση με την Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Νοσοκομείο Παιδών «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 21 Οκτωβρίου 2006
32. Εισήγηση (Προσκεκλημένος Ομιλητής): Κατευθυντήριες Οδηγίες Εισαγωγής σε ΜΕΘ, Μεταφορά Βαρέως Πάσχοντα: BA + B Παιδιατρικά Τμήματα Βενιζέλειου Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, Αίθουσα Βιβλιοθήκης, 24/1/2007

33. Εισήγηση (Υπεύθυνος σεμιναρίου): Εισαγωγή - εκπαιδευτικοί στόχοι. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστηρίξης της ζωής και απινιδώσης (BLS) σε βρεφί και παιδιά, 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 17 Μαρτίου 2007
34. Εισήγηση (Υπεύθυνος σεμιναρίου): Ρυθμοί καρδιακής ανακοπής – Αυτόματος εξωτερικός απινιδωτής. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστηρίξης της ζωής και απινιδώσης (BLS) σε βρεφί και παιδιά, 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 17 Μαρτίου 2007
35. Συζήτηση περιστατικού: Μπιτσώρη Μ, Γαλανάκης Ε, Σπανάκη ΑΜ, Μπριασούλης Γ, Καλμαντή Μ. Παρουσίαση ενδιαφέροντος Περιστατικού 4 «Βρέφος 2 μηνών με γενικευμένο οίδημα». 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σίθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
36. Invited speaker: Lecture on: Nutrition in the Critically-ill Child: Basics and Beyond: Plenary on Metabolism and Nutrition in Critical Illness: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
37. Invited speaker: Case discussion on Nutrition (Enteral versus Parenteral): Happy Hour Session sponsored by NESTLE NUTRITION: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
38. Διάλεξη. Αντιμετώπιση Ηλεκτροπληξίας. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Παιδιατρικής, Βενιζέλειο Γενικό Νοσοκομείο, Ηράκλειο, 17 Οκτωβρίου 2007
39. Εισήγηση: Ηλεκτροπληξία. Προσκεκλημένος Ομιλητής: 2^η Στρογγυλή τράπεζα: Επείγουσες καταστάσεις II. 21ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Αντιμετώπιση οξέων συμβαμάτων στην Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Νοσοκομείο Παιδών «Π & Α Κυριακού», Αθήνα 20 Οκτωβρίου 2007
40. Διάλεξη: Πρωτόκολλα θρόμβωσης σε παιδιατρική ΜΕΘ. Προσκεκλημένος ομιλητής. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, ΕΕΕΘ, Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007
41. Invited speaker: Cardiac arrest, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG, Penteli, 4-6/4/2008
42. Διάλεξη: Πρωτεΐνες heat shock: Προσκεκλημένος Ομιλητής: Λοίμωξη και Ανοσία. Σεμινάριο για Μεταπτυχιακούς Φοιτητές και Ειδικευομένους Ιατρούς. Τετάρτη, 23 Ιανουαρίου 2008, Αμφιθέατρο 3, Ιατρική Σχολή
43. Διάλεξη. Αναπνευστική ανεπάρκεια. Προσκεκλημένος Ομιλητής: Α + Β Παιδιατρικά Τμήματα Βενιζέλειου Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου, Πρόγραμμα Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων 2008-2009, Βενιζέλειο, Αίθουσα Βιβλιοθήκης, 14/1/2009
44. Invited speaker: Cardiac APLS in children. Erasmus Intensive Program: From Sound to Ultrasound: Multimedia based Pediatric Cardiology IP" 11-22 October 2010, Heraklion, Crete, Greece
45. Εισήγηση «Νεώτερα για Επείγοντα Παιδιατρικά Θέματα», 23ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Μεγάλο Αρσενάλι, Χανιά, 24-25 Σεπτεμβρίου, 2011
46. Εισήγηση σε βιοηθικά θέματα εντατικής θεραπείας: Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοηθικής, Δευτέρα 21 Νοεμβρίου 2011, Πανεπιστήμιο Κρήτης
47. Προσκεκλημένος ομιλητής, Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση σε παιδιά, Ημερίδα επιστημονικής εταιρείας φοιτητών ιατρικής Ελλάδος - Παράρτημα Κρήτης 'Ιατρικό Επείγον' Αμφιθέατρο μεταπτυχιακών σπουδών, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πέμπτη 15/12/2011
48. Εισήγηση ΚΑΡΠΑ, 22^ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης, 7 Απριλίου 2012
49. Invited speaker: Cardiac APLS in children. PCIP 2012. Erasmus Intensive Program: From Sound to Ultrasound: Multimedia based Pediatric Cardiology IP" 23/4-4/5 2012, Heraklion, Crete, Greece
50. Προσκεκλημένος εισηγητής στο Εφαρμοσμένο Κλινικό Φροντιστήριο με θέμα: «ΚΩΜΑ ΣΤΟ ΤΕΠ» «2η Θεματική Ενότητα: Κώμα που δεν οφείλεται σε Τραύμα Εγκεφάλου. Συνήθεις αιτίες κώματος στα Παιδιά»: 38ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ξενοδοχείο Hilton, 16-19 Μαΐου 2012
51. Προσκεκλημένος εισηγητής στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επείγουσας Ιατρικής: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΕΣΥ» με θέμα «Παιδιατρικό Επείγον»: 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επείγουσας Ιατρικής, Αθήνα, Ξενοδοχείο Olympic Royal, 19-21 Οκτωβρίου 2012
52. Εισήγηση: Επείγοντα για τον μη ειδικό στην παιδιατρική, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επείγουσας Ιατρικής, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2012
53. Εισήγηση: Λοιμώξεις από πολυανθεκτικά παθογόνα σε παιδιά, Στρογγυλή τράπεζα: Λοιμώξεις, 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2012
54. Invited speaker - Post Graduate Course - Metabolism, Endocrinology and Nutrition – ESPNIC 2013, Rotterdam
55. Προσκεκλημένος εισηγητής στη στρογγυλή τράπεζα με θέμα: «Η διαχρονική σχέση Ιατρικής και Ποιμαντικής διακονίας»: 39ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Αγιορείτικο Μετόχι Αναλήψεως, Βύρωνας, 26 Μαΐου 2013
56. Εισήγηση: Μεταφορά βαρέως πασχόντος ασθενούς. 25ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Παγκρήτια Παιδιατρική Εταιρεία», Sitia Beach, Σητεία, 2-3 Νοεμβρίου, 2013

57. Εισήγηση ΚΕΚ στον παιδικό πληθυσμό.Στρογγυλή τράπεζα: Βλάβες ΚΝΣ (υπέρ – κατά). 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Ίδρυμα Ευγενίδου –Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014
58. Εισήγηση: ΚΑΡΠΑ Αεραγωγός παιδιού, Ανάνηψη παιδιού: 20^ο Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα στην Επείγουσα Ιατρική, ΕΚΑΒ, Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2015
59. Εισήγηση: Επείγοντα στα παιδιά, από τη θεωρία στην πράξη: 24ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών Φοιτητών, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 17-18 Απριλίου, 2015
60. Εισήγηση, Θεωρητικές αρχές αναζωογόνησης στα παιδιά, Προσυνεδριακού φροντιστηρίου BLS, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 15 Απριλίου 2016
61. Εισήγηση, Υπέρηχοι στα επείγοντα παιδιά, Προσυνεδριακού φροντιστηρίου υπερήχων επείγουσας, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο ΠΑΓΝΗ, 15 Απριλίου 2016
62. Εισήγηση, Η ιατρική με τα μάτια των νέων ιατρών, 42 Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Κέντρο Βιοηθικής και Δεοντολογίας Αγιορείτικο Μετόχι Αναλήψεως Βύρωνας 15.5.2016
63. Εισήγηση, Προσέγγιση στο βαρέως πάσχον παιδί, APLS 6e 25 Ιουνίου 2016
64. Εισήγηση, Αναγνώριση του βαρέως πάσχοντος παιδιού, PLS 6e 9 Σεπτεμβρίου 2016
65. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
66. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
67. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, BLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
68. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
69. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/11/2017
70. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Ρέθυμνο 16/12/2017
71. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, GIC course (Σεμινάριο εκπαιδευτών APLS) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 2-3/12/2017
72. Συντονιστής: *Το ευαγγέλιο της Σαμαρείτιδος - επισημάνσεις ενός ψυχιάτρου* "Η διψα του γιατρού και ο διψασμένος ασθενής" "Η σταδιοδρομία του γιατρού" "Η ιατρική από την οπτική ενός τελειόφοιτου φοιτητή": 43ο ΕΤΗΣΙΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Κυριακή 14 Μαΐου 2017, Αγιορείτικο Μετόχι της Αναλήψεως, Βύρωνας
73. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 3-4/3/2018
74. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/5/2018
75. Εισήγηση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά 16/6/2018
76. Εισήγηση; Σήψη στα παιδιά, 4ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Επείγουσας Ιατρικής, Αθήνα, Royal Olympic hotel 19-21 Οκτωβρίου 2018

γ) Προπτυχιακή εκπαίδευση

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μου ως επιμελητού στις ΜΕΘ Παιδών του Αγία Σοφία και Αγλαΐα Κυριακού συμμετείχα ενεργά στη διδασκαλία φοιτητών σε θέματα Εντατικής Θεραπείας.
- Από τον διορισμό μου στο Πανεπιστήμιο το 2004, ως Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας Παιδών συμμετείχα ενεργά στη διδασκαλία των φοιτητών του 8ου εξαμήνου στο μάθημα της Παιδιατρικής καθώς και των τελειοφοιτών κατά την άσκησή τους στο τρίμηνο Παιδιατρικής σε θέματα ΜΕΘ Παιδών.
- Από το 2010 ήμουν αναπληρωτής υπεύθυνος του μαθήματος της Παιδιατρικής
- Από το 2014 – 2017 υπεύθυνος του μαθήματος της Παιδιατρικής του 8^{ου} εξαμήνου
- Την ίδια περίοδο διοργανώνω ετήσια το BLS σεμινάριο που απευθύνεται κυρίως σε φοιτητές της σχολής και αφορά την εκπαίδευση σε βασικά θέματα καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης, απινίδωσης και ξένου σώματος.
- Από το 2008-9 – 2018 οργάνωσα και το και διδάσκω το κατ' επιλογής μάθημα Επείγουσα και εντατική θεραπεία που έχει συμπεριληφθεί στο πρόγραμμα σπουδών (15 ΔΩ)

- Από 2009-2010, στη διάρκεια του Sabbatical στο NIH, Bethesda, MD, είχα υπό την επίβλεψη μου φοιτητές και summer students τους οποίους καθοδήγησα στην ερευνητική πρακτική του εργαστηρίου και της έρευνας και δίδαξα τη θεωρητική βάση των ερευνητικών πρωτοκόλλων που έτρεχαν στο εργαστήριο
- Ήμουν υπεύθυνος επιλογής και οργάνωσης των διαλέξεων μαθημάτων των τελειόφοιτων Ιατρικής και εξειδικευόμενων παιδιατρικής στο αμφιθέατρο του Νοσοκομείου τα τελευταία έτη 2010-2016
- Από το 2004 έως σήμερα (2018) υπεύθυνος οργάνωσης των μεταπτυχιακών μαθημάτων για τους εξειδικευόμενους ιατρούς ΜΕΘ
- Από το 2004 υπεύθυνος εκπαίδευσης ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού της ΜΕΘ σε θέματα Εντατικής Θεραπείας και βιοιατρικής τεχνολογίας ΜΕΘ

δ) Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μου ως επιμελητού στις ΜΕΘ Παίδων του Αγία Σοφία και Αγλαΐα Κυριακού συμμετείχα επίσης ενεργά στη διδασκαλία ειδικευμένων νοσηλευτών και ιατρών εξειδίκευσης σε θέματα Εντατικής Θεραπείας.

Από του διορισμού μου ως διευθυντού της ΜΕΘ παίδων ανέλαβα παράλληλα με το έργο της κλινικής οργάνωσής της την εκπαίδευση σε όλα τα θέματα που άπτονται της εντατικής θεραπείας των ιατρών της ΜΕΘ και άλλων ενδιαφερομένων με συστηματικά μετεκπαιδευτικά μαθήματα που αφορούσαν εβδομαδιαία μαθήματα ειδικών θεμάτων με διαλέξεις (1 εβδομαδιαίως), κλινικά σενάρια (1 εβδομαδιαίως), βιβλιογραφική ενημέρωση (1 εβδομαδιαίως), σεμινάρια σε ερευνητικά θέματα ΜΕΘ (1 εβδομαδιαίως) που συνεχίζονται ανελλιπώς σε όλη τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους.

Ως καθηγητής της Εντατικής Θεραπείας παίδων και διευθυντής της ΜΕΘ Παίδων οργανώνω κάθε έτος ένα μονοήμερο σεμινάριο PLS και ένα τριήμερο σεμινάριο APLS πιστοποιημένα από το ALSG UK και το ΚΕΣΥ και αναγνωρισμένα από την ERC εκπαιδεύοντας ιατρούς ειδικευόμενους και ειδικευμένους της ευρύτερης περιφέρειας Κρήτης στην έγκαιρη αναγνώριση και επείγουσα αντιμετώπιση περιστατικών βαριάς νόσου, σοβαρού τραύματος ή καρδιοαναπνευστικής ανακοπής. Τα σεμινάρια αυτά είναι εντατικά ολοήμερα και περιλαμβάνουν διαλέξεις Interactive, φροντιστήρια, κλινικά σενάρια, σταθμούς δεξιοτήτων, και προφορικές και γραπτές εξετάσεις στανταρισμένες από το ALSG και έχουν αποδώσει σημαντικά με εξαιρετικές on line feedback κριτικές στα κεντρικά του ALSG στο Μάντσεστερ. Παραθέτω ως δείγμα την feedback αξιολόγηση του τελευταίου σεμιναρίου του 2012 που σημειωτέον γίνεται ανεξάρτητα από τον κάθε υποψήφιο σε χρόνο ελεύθερο και μετά το τέλος του σεμιναρίου και σε ανεξάρτητο ξένο φορέα διεθνούς αποδοχής – έχοντας το τεκμήριο της κατά το δυνατόν αντικειμενικότητας. Περισσότερες επίσης πληροφορίες για την εκπαιδευτική μου απόδοση μπορούν να ληφθούν και από τα μετεκπαιδευτικά μου μαθήματα στη ΜΕΘ (εξειδικευόμενοι, επιμελητές), στο μάθημα επιλογής που έχω, σε ΠΜΣ που έχω προσκληθεί (βιοηθικής, δημόσιας υγείας, ΤΕΙ κοινωνικής εργασίας).



You are logged in as **Georgios Briassoulis (Logout)**

VLE ► PCYP111 ► Questionnaires ► APLS post-course feedback questionnaire ► Questionnaire Report ► View All Responses

[View](#) [All responses \(24\)](#) [Advanced settings](#) [Questions](#) [Preview](#)

[View All Responses](#) [View By Response](#)

[Summary](#) [Delete ALL Responses](#) [Download in text format](#)

View All Responses. **All participants.** Responses: **24**

Post-course feedback questionnaire

Please complete the following:

1.

Please give each topic a mark from 1-4, where 1 is poor and 4 is excellent

	Average rank				
	1	2	3	4	
Lecture: Welcome and Aims					3.8
Lecture: Recognition of the seriously ill child					3.9
Demonstration: Basic life support infant and child					4.0
Lecture: Airway and breathing					3.9
Lecture: Management of cardiac Arrest					4.0
Demonstration: Neonatal Resuscitation					3.6
Lecture: The child with breathing difficulties					3.9
Interactive: The child in shock					3.8
Lecture: The child with an abnormal pulse rate and rhythm					3.8
Interactive: The child with decreased conscious level					3.9
Lecture: The convulsing child					3.8

Lecture: Structured approach to the seriously injured child		3.8
Interactive: The child with chest injury		3.8
Lecture: The child with abdominal injury		3.7
Interactive: The child with trauma to the head		3.8
Lecture : The child with injuries to the spine		3.9
Lecture: The child with burns and scalds		3.7
Lecture: The child with drowning		3.6
Skill station / workshop: Airway Management		4.0
Skill station / workshop: Basic Life Support		4.0
Skill station / workshop: Defibrillation & Rhythms		4.0
Skill station / workshop: Fluid & Electrolytes		3.8
Skill station / workshop: Acid Base		3.6
Skill station / workshop: Septic Child		3.9
Skill station / workshop: Triage		3.8
Skill station / workshop: Neurological Assessment		3.8
Skill station / workshop: Stabilisation & Transfer		3.8
Skill station / workshop: Vascular Access		3.8
Skill station / workshop: Radiology		3.7
Skill station / workshop: Chest Procedures & Surgical Airway		3.8
Skill station / workshop: Cervical Collar Use & Immobilisation		3.9
Scenarios: Cardiac Scenario		3.9
Scenarios: Serious Illness Scenario		3.9
Scenarios: Trauma Scenario		3.9

2. Please score the following statements concerning your *pre-course experience* on a scale of 1-4, where 1 is strongly disagree and 4 is strongly agree

	Average rank				
	1	2	3	4	
The course manual was comprehensive					3.8

The course manual was readable		3.8
The joining instructions were comprehensive		3.9
The course materials arrived at least 4 weeks before the course		4.0

3. Please score the following statements concerning your *in-course experience* on a scale of 1-4, where 1 is strongly disagree and 4 is strongly agree

	Average rank				
	1	2	3	4	
The faculty were knowledgeable and credible					4.0
The faculty were friendly and approachable					3.9
I felt well supported by the mentor system					3.9
I found critique from faculty contributed to my learning					3.8
I found critique from fellow candidates contributed to my learning					3.5
The course enhanced the material in the manual					4.0
By the end of the course I felt more confident in my practice					4.0
The course lived up to my expectations					3.9
The course venue was suitable					3.8
The course catering was acceptable					3.6
The course was well organised					3.9
I would recommend the course					4.0

4. Please make any further comments on the Advanced Paediatric Life Support course experience below:

#	Response
1	Excellent instructors, well organized course! Congratulations to the dedicated team who have worked so tirelessly especially to the course director Dr Spanaki and to the course co-ordinator Dr Briassoulis!! I would like to thank my mentor, Dr Virginia Chatzidaki, and all the other great instructors for all their advice and support. Athanasios Konstantelias MD
1	Give me confidence to cope with Emergencies. I hope I had attended it two years ago that I was beginning my training in paediatrics. I recommend it to everyone who is on training. Thank you

1	Great course,i would strongly recommend it.
1	It would be easier to attend, if the course was four days long with lessons lasting less hours per day.
1	The Advanced Paediatric Life Support course was an exciting experience. However, I would say that it could be suitable for us if the APLS course lasted more days, so that we could study during the lectures and the skill stations. It would be more effective in order to learn more.
1	The apls course could be completed in 4 or 5 days. It was really exhausting.
1	The course was perfect

 [Moodle Docs for this page](#)

You are logged in as **Georgios Briassoulis (Logout)**

PCYP111

ε) Πρόγραμμα εξειδίκευσης στη ΜΕΘ

Μέσα από τη σκληρή και επίπονη εργασία στην ανάπτυξη της ΜΕΘ Παίδων από την ημέρα της αναληψης των καθηκόντων μου ως διευθυντού της ΜΕΘ, κατέστη δυνατό σύντομα να φθασουμε σε επίπεδο υποδομής, ανθρώπινου δυναμικού και εκπαίδευσης ικανό να μας καταστήσει Μονάδα που υπερκάλυπτε τις απαιτήσεις χορήγησης 2-ετούς εξειδίκευσης σε ΜΕΘ. Έτσι η ΜΕΘ άρχισε να εκπαιδεύει ιατρούς εξειδικευόμενους στη ΜΕΘ Παίδων και ήδη οι πρώτοι ιατροί που ολοκλήρωσαν την εκπαίδευσή τους στη Μονάδα μας έχουν διεκδικήσει και έχουν καταλάβει θέσεις επιμελητών σε ΜΕΘ. Οι θέσεις εξειδίκευσης της ΜΕΘ Παίδων είναι 2 και προκηρύσσονται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου από το υπουργείο Υγείας.

Ενεργός συμμετοχή όλων των ιατρών της ΜΕΘ περιοδικά σε διεθνή σεμινάρια και συνέδρια σχετικά με την Εντατική Θεραπεία και Παιδιατρική με σημαντικές ανακοινώσεις και εκθέσεις ή διαδραστικά εκπαιδευτικά σεμινάρια: ESICM, ESCPINC, Postgraduate courses in PCCM (Bern), ESPEN, Erasmus, Πανελλήνια συνέδρια Εντατικής, Παιδιατρικής, Παγκρήτια συνέδρια.

ζ) Προγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών

ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία παιδων εφήβων και νέων)

Παράλληλα εκπόνησα ολοκληρωμένο Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών με την επωνυμία ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία παιδων εφήβων και νέων. Το πρόγραμμα αυτό που καλύπτει ένα μεγάλο κενό της εκπαίδευσης στον χώρο της επείγουσας και εντατικής θεραπείας, θα τρέξει σε συνεργασία με τη ΜΕΘ ενηλικων (πρώτος αναπληρωτής διευθυντής είναι ο καθηγητής της ΜΕΘ ενηλικων κ. Δ. Γεωργόπουλος, νέα διευθύντρια η αναπληρώτρια καθηγήτρια Εντατικής κ Ε Κονδύλη). Το πρόγραμμα συμπεριλαμβάνει όλα τα τρεχοντα θεματα που άπτονται το θεματικού πεδίο με συνεισφορά καθηγητών συνεργατών του Πανεπιστημίου Κρήτης αλλά και κορυφαίων επιστημόνων. Το πρόγραμμα

ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2016 και μετά από ένα πετυχημένο πρώτο έτος με 11 φοιτητές και το δεύτερο με 17, τρέχει με μεγάλο ενθουσιασμό το τρίτο έτος λειτουργίας του με 20 φοιτητές (35 υποψήφιοι).

A) Μεταπτυχιακοί φοιτητές της πρώτης σειράς του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ (2016-2017) / Τίτλοι διπλωματικών εργασιών

- Επιβλέπων Διπλωματικών (MSc) που ολοκληρώθηκαν

1. ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ, ΚΑΛΟΓΡΙΔΑΚΗ ΜΑΡΙΝΑ, Α.Μ. 113000428/2/2018
2. ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΓΝΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ Α.Μ. 1130005,
3. ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΤΟΥ Γ.Ν ΡΟΔΟΥ, ΠΑΧΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΑΜ 1130010, 28/2/2018

- Συνεπιβλέπων Μεταπτυχιακών που ολοκληρώθηκαν

4. **Θεραπευτική προσέγγιση και έκβαση ασθενών ΚΕΚ** σε ΜΕΘ ενηλίκων και παιδιών στην Κρήτη, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Αρκαλάκη Ελένη, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς
5. Διερεύνηση της **επαγγελματικής εξουθένωσης του ιατρο-νοσηλευτικού προσωπικού σε μονάδες εντατικής θεραπείας** πανεπιστημιακού νοσοκομείου, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Βαρελίδου Άννα, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
6. Διαχρονική επίδραση μεταβολών της **PEEP στην πνευμονική compliance, FRC και driving pressure** σε παιδιά σε μηχανικό αερισμό, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Γερωμαρκάκη Ελισάβετ, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
7. **Έκβαση 48ώρου ενηλίκων και παιδιατρικών ασθενών που εισάγονται στο Νοσοκομείο από τα ΤΕΠ**, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Μαρη Στυλιανή, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς
8. **Συγκριτική μελέτη συντηρητικής και χειρουργικής αντιμετώπισης** τραυματικών κακώσεων συμπαγών οργάνων σε παιδιά, μεταδιδακτορικός φοιτητής Μπλευράκης Ευάγγελος, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
9. Ο ρόλος της **survivin στη σήψη** σε ασθενείς ΜΕΘ, μεταδιδακτορικός φοιτητής Μπριασούλης Παναγιώτης, Γ Μπριασούλης επιβλέπουσα κ Δημητρίου Ελένη
10. Παράγοντες που επηρεάζουν την **ενδοноσοκομειακή θνητότητα και την επανεισαγωγή στη ΜΕΘ ασθενών** μετά από εξιτήριο από τη ΜΕΘ: Αναδρομική μελέτη στη ΜΕΘ του Πα.Γ.Ν.Η, μεταδιδακτορικός φοιτητής Παπαδάκης Ελευθέριος, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς
11. Μελέτη **θνητότητας χειρουργικών ασθενών που έχουν νοσηλευθεί στη ΜΕΘ εντός 1 έτους**, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Συρογιάννη Παυλίνα - Αθανασία, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς

B) Μεταπτυχιακοί φοιτητές της δεύτερης σειράς του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ (2017-2018)

- | | | |
|----|---------------------|--------------|
| 1 | Αρμενάκη Αικατερίνη | Νοσηλευτικής |
| 2 | Βολακάκης Ευάγγελος | Ιατρικής |
| 3 | Γεωργά Ελένη | Νοσηλευτικής |
| 4 | Θεοτοκάτου Δέσποινα | Ιατρικής |
| 5 | Κασαπάκη Στυλιανή | Νοσηλευτικής |
| 6 | Κατσούλα Βασιλική | Ιατρικής |
| 7 | Μανούσακα Αλεξάνδρα | Νοσηλευτικής |
| 8 | Μαράκη Καλλιρόη | Νοσηλευτικής |
| 9 | Μηλιαράκη Μαριάννα | Ιατρικής |
| 10 | Μουστακάκη Βασιλική | Ιατρικής |

11	Μπουρμπάκη Παρασκευή	Ιατρικής
12	Μπραουδάκης Γεώργιος	Ιατρικής Φυσικοθεραπείας
13	Ντόλκα Σταματία	Ιατρικής και Φαρμακευτικής
14	Παπανικολάου Μιχαήλ	Νοσηλευτικής
15	Σακαπέτη Ευαγγελία	Νοσηλευτικής
16	Σταυρουλάκης Στυλιανός	Νοσηλευτικής
17	Στρατάκης Γεώργιος	Φυσιογνωστού Νοσηλευτικής
18	Χριστοφάκη Μαρία	Ιατρικής

Τα θέματα των διπλωματικών των φοιτητών αυτών ευρίσκονται στη φάση της ολοκλήρωσης.

- Παράγοντες που επηρεάζουν την εμφάνιση νοσηλευτικών λαθών στη χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής και η διαχείρισή τους
- Αναδρομική μελέτη σύγκρισης κλασσικής διαδερμικής και τροποποιημένης συνδυαστικής (ανοικτής – διαδερμικής) τραχειοστομίας σε νοσηλευόμενους ασθενείς σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
- Σύγκριση μεθόδων εκτίμησης οξεοβασικής ισορροπίας σε παιδιατρικούς ασθενείς σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
- Η συμβολή σύγχρονων μεθόδων απεικόνισης στη διερεύνηση τραυματικού και μη τραυματικού κόματος σε παιδιά που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ
- Διερεύνηση των Συνθηκών Υγιεινής και Ασφάλειας σε δημοτικά σχολεία του νομού Ηρακλείου
- Η συμβολή σύγχρονων μεθόδων απεικόνισης στη διερεύνηση της αναπνευστικής ανεπάρκειας σε παιδιά που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ
- Στάσεις και απόψεις των εκπαιδευτικών ειδικών σχολείων όσον αφορά τα ατυχήματα στα ειδικά σχολεία.
- Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του ΒΓΝΗ
- Ο ρόλος των κασπασών και της *survivin* στη σήψη
- Φαρμακοκινητική συμπεριφορά της βανκομυκίνης σε παιδιά που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ
- Η επαφή με υπηρεσίες υγείας, προσώπων
εγγεγραμμένων στις ΤΟ.Μ.Υ του δήμου Χανίων, σε ώρες
εκτός λειτουργίας τους
- Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Χανίων
- Χαρακτηριστικά βαρέως πασχόντων στα επείγοντα
- Οξεία ψυχωσικά και απόπειρες σε παιδιά
- Overcrownd ED
- Επίπτωση σοβαρού τραύματος στα Νοσοκομεία της Κρήτης
- Επίδραση των πτητικών αναισθητικών στις αντιστάσεις του αναπνευστικού συστήματος κατά την αναισθησία

Συμμετοχή σε άλλα ΠΜΣ

1. ΠΜΣ Εμβόλια

Επίσης ξεκίνησε το 2016-17 με επιλογή σπουδαστών. Στο πρόγραμμα αυτό ήμουν αναπληρωτής διευθυντής σπουδών (διευθυντής κ Ε Γαλανάκης)

2. ΠΜΣ Βιοηθικής

Συμμετοχή με δώρα μαθήματα σε μεταπτυχιακούς σπουδαστές στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοηθικής, 2010-2018 Πανεπιστήμιο Κρήτης

3. ΠΜΣ Δημόσιας Υγείας

Μέλος επιτροπής στη ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Άννα-Μαρία Σπανάκη, Παιδίατρος-Εντατικολόγος: Αναδρομική μελέτη δείγματος παιδιών που χρειάστηκαν νοσηλεία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών, Επιβλέοντες Α Φιλαλήθης, Χ Λιονής, Γ Μπριασούλης: Παρουσιάστηκε: Ηράκλειο, Ιούνιος 2010

Συμμετοχή με δώρα μαθήματα «Φροντίδα παιδιών τελικού σταδίου» σε μεταπτυχιακούς σπουδαστές στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

4. ΠΜΣ ΤΕΙ κοινωνικής εργασίας

Συμμετοχή με τριωρα μαθήματα σε μεταπτυχιακούς σπουδαστές στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών κοινωνικής εργασίας, 2018-2019 ΤΕΙ Κρήτης

στ) Διατριβές (PhD)

G. Briassoulis: Auditory Brainstem Response in Preterm Infants

The auditory brainstem response was evaluated in 60 preterm and fullterm infants considered neurologically optimal using stringent criteria on both clinical and sequential ultrasound assessments.

Normative data are presented on latencies and amplitude ratios of waves I and V and the I-V interpeak latencies both at 80 dB and 60 dB stimulation. Nomograms of the latencies of the waves III and VI and the III-VI interpeak latencies at 60 dB for preterm infants are presented for the first time. Nomograms of the latency - intensity function of the waves V in various groups of gestational ages are plotted out. Deviations from those norms differentiate a hearing disorder or a neurological disorder involving the brainstem from a normally developing infant.

Thresholds of the waves V of the ABR were established in 42 preterm and fullterm infants and a regression score was drawn up for hearing threshold in various gestational ages. Hearing threshold was present at 40 dB in preterm infants between 28 and 34 weeks gestational age, below 30 dB for the gestational age between 35 and 37 weeks and below 20 dB in fullterm infants. The data should provide a baseline for objective and quantitative assessment of hearing loss, early in the neonatal period.

This study showed that the conduction time of the peripheral and the central auditory pathways as well as the hearing threshold in preterm infants, shows maturation with increasing gestational age. There is no difference in the maturation of the auditory pathways inside and outside the uterus. The physiological and anatomical mechanisms of the auditory brainstem response are briefly covered. The various subject and stimulus factors that can affect the results and their application to preterm infant, are discussed in some detail.

It is anticipated that ABR measurements will become standard for neonatal intensive care units and provide the clinician with objective parameters of neurological status and degree of maturation that may guide diagnosis and treatment. Furthermore, an intact auditory pathway is essential for the acquisition of speech and language, so that the earlier the hearing loss is identified by the ABR method, the sooner the appropriate management can be instituted that will allow the child to achieve his full potential.

Παρακολούθηση διατριβών

1. *Collaborator*: Dr Rosan Meyer PhD, Division of Medicine, Imperial College London, UK, 2005-2008. Title: "Energy expenditure in ventilated critically-ill children" Supervisor: Dr Paviz Habibi, Collaborator: Prof. George Briassoulis, Examiners: Prof. Victor Preedy, Prof. Agostino Pierro, **ολοκληρώθηκε**
2. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Καφάτος Α, Φιλαλήθης Α): Πάπουτσου Χρυστάλλα, Διαιτολογία Διατροφή Χαροκοπείου, Εκπαιδευτική παρέμβαση στα σχολεία της Κύπρου για ελάττωση του επιπολασμού της παχυσαρκίας – δημόσια υπεράσπιση. Παρουσιάστηκε Ιούλιος 2014, **ολοκληρώθηκε**
3. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Γεωργόπουλος Δ, Βενυχάκη Μ): Heat shock proteins σε παιδιά ΜΕΘ. Φυτρολάκη Ντιάνα, ιατρός ΜΕΘ Παιδών, Παρουσιάστηκε 18 Δεκεμβρίου 2016, **ολοκληρώθηκε**
4. *Μέλος τριμελούς επιτροπής* (Γεωργόπουλος Δ, Μπριασούλης Γ): Ευαγγελία Ακουμιανάκη, 15/7/2008, ιατρός ΜΕΘ, Μελέτη αξιολόγησης της ανταπόκρισης και του συγχρονισμού αεριζόμενων ασθενών στο νέο μοντέλο υποβοηθούμενης υποστήριξής της, Παρουσιάστηκε 24/11/2016, **ολοκληρώθηκε**
5. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Νανάς Σ, Χαρμαντάρη Ε): Διατριβή ΚΕΟ1 Θαλή, Βάρδας Κωνσταντίνος, εξειδικευμένος ΜΕΘ, Θέμα: Η έκφραση των υποδοχέων των γλυκοκορτικοειδών στα περιφερικά

μονοπύρηνια αίματος σε συσχέτιση με την διέγερση του άξονα και των πρωτεϊνών στρες hsp70 και hsp90 σε ασθενείς ΜΕΘ με σήψη ή τραύμα. 3 ΙΟΥΛΙΟΥ 2017, **ολοκληρώθηκε**

6. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Κονδύλη Ε, Βενυχάκη Μ): Ταβλαδάκη Θεονύμφη, Εξειδικευμένη ιατρός ΜΕΘ, Θέμα: Συσχέτιση της κατανάλωσης ενέργειας με τη μιτοχονδριακή λειτουργία και τη διέγερση του iNOS και των πρωτεϊνών στρες hsp70, hsp90 σε ασθενείς ΜΕΘ με σήψη 30/11/2017 **ολοκληρώθηκε**
7. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Κονδύλη Ε, Δημητρίου Ε): Σπανάκη Άννα Μαρία, Διαχρονικές μεταβολές βιοενέργειας, μεταβολισμού και ανοσολογικής απόκρισης στην οξεία φάση της σοβαρής σήψης, ιατρός ΜΕΘ Παίδων 30/11/2017 **ολοκληρώθηκε**
8. *Μέλος τριμελούς επιτροπής* (Δημοπούλου, Μπριασούλης Γ, Αρμαγανίδης Α): Διατριβή ΚΕΟ1 Θαλή, υπό δημοσιοποίηση: Θέμα: Η θέση της γλουταμίνης και των hps στην ανοσοκαταστολή – έκφραση των TREGS, SOCS1 σε μονοπύρηνια σε σηπτικούς ασθενείς και ασθενείς με SIRS. **Έχει δημοσιευθεί η εργασία του, σε εκκρεμότητα η επταμελής**
9. *Μέλος τριμελούς επιτροπής* (Βενυχάκη Μ, Γιαμαρέλλος Ε, Μπριασούλης Γ): Πλατή Ιωάννα, BSc in Biomedical Science Manchester, Μελέτη του ρόλου της γλουταμίνης και του συστήματος Hsp70/Hsp90 κατά τη διάρκεια της σήψης σε μύες. **Υποβολή για δημοσίευση**
10. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Φιλαλήθης Α, Παπαρηγοριάδης Σ): Αλεξάνδρα Κορέλη: Αξιολόγηση ποιότητας ζωής μετά από tems (διορθική ενδοσκοπική μικροχειρουργική) σε ογκούς του ορθού. **Στη φάση εκπόνησης και προόδων**
11. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Νανάς Σ, Γεωργόπουλος Δ): Μηλιαράκη Μαριάννα, Ιατρός: Θέμα: Οξειδωτικό/ Αντιοξειδωτικό προφίλ παιδιατρικών και ενήλικων ασθενών με σήψη ή SIRS – Συσχέτιση με βιοδείκτες στρες και διαχρονική διακύμανση. **Στη φάση εκπόνησης και προόδων**
12. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, Νανάς Σ, Γεωργόπουλος Δ): Διατριβή ΚΕΟ1 Θαλή, Άλκης Αποστόλου, Ιατρός: Θέμα: Εύρος αντιδράσεων κυτταρικού - οξειδωτικού στρες και διαταραχών του μεταβολισμού γλουταμίνης στη σοβαρή σήψη. **Σε αναμονή**
13. *Επιβλέπων* - Μέλος τριμελούς επιτροπής (Μπριασούλης Γ, θα καθορισθούν): Ελισσάβετ Γεωμαρκάκη, Επιμελήτρια ΜΕΘ Παίδων, PEEP in-view. Προετοιμασία πρωτοκόλλου – **υποβολή με τη λήψη του MsSc**

8. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Καθ' όλη τη διάρκεια της σταδιοδρομίας μου ασκώ καθήκοντα κλινικού ιατρού, σχεδόν αποκλειστικά σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας. Κατά το χρόνο εργασίας μου στις ΜΕΘ των νοσοκομείων Παίδων ως βοηθός και ως επιμελητής Β, Α και αναπληρωτής διευθυντής κατείχα οργανική έμμισθη θέση ΕΣΥ με πλήρες ωράριο κλινικής εργασίας και συνεχείς ενεργείς εφημερίες 36 ωρών (8πμ – 4μμ επομένης) που κυμαινόταν στο όριο των 10 ανά μήνα. Η μεγάλη κλινική εμπειρία που απέκτησα όλα αυτά τα χρόνια εμπλουτίστηκε σημαντικά από τη κλινική εμπειρία που αποκόμισα σε πολύ πρωτοποριακές μονάδες του εξωτερικού, ιδιαίτερα δε της κορυφαίας στον κόσμο ΜΕΘ Παίδων του Pittsburgh και πρόσφατα της ονομαστής ΜΕΘ Παίδων του Children's Hospital of Houston, Tx.

Η μεγάλη κλινική εμπειρία μου σε συνάρτηση με τη συνεχή παρακολούθηση της διεθνούς ανάπτυξης και των προόδων στο χώρο της εντατικής, μέσω των μετεκπαιδευτικών προγραμμάτων, της αδιάλειπτης συμμετοχής μου στα σημαντικά ετήσια πανελλήνια, πανευρωπαϊκά και παγκόσμια συνέδρια εντατικής παιδών και ενηλίκων και της επιστημονικής επικοινωνίας με σημαντικούς ερευνητές του χώρου στην Ευρώπη και την Αμερική, μου έδωσαν τα εφόδια για την ανάπτυξη της νέας ΜΕΘ Παίδων στο Πανεπιστήμιο της Κρήτης. Ο πρώτος στόχος μετά τον διορισμό μου στο Πανεπιστήμιο και τον διορισμό μου ως διευθυντού της ΜΕΘ Παίδων στο ΠΑΓΝΗ ήταν ασφαλώς η ίδρυση και η ανάπτυξη της ΜΕΘ Παίδων. Η ΜΕΘ Παίδων που είχα παραλάβει ήτο υπό διάλυση με 1 μόνο ιατρό ΜΕΘ, ανεπαρκή βασικό εξοπλισμό, ακατάλληλους χώρους και ανεπαρκέστατο νοσηλευτικό και λοιπό προσωπικό. Με εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες και απίστευτη εργασία τόσο στο διοικητικό, εκπαιδευτικό, όσο και στο κλινικό επίπεδο – καλυπτοντας ιατρούς άλλων τμημάτων που προσωρινά στελέχωναν τις εφημερίες – μέσα στα χρόνια 2005-2009 δημιούργησα μια ΜΕΘ που έχει καλυψει τον απαραίτητο ελάχιστο αριθμό οργανικών θέσεων ιατρών (2 Α, 4 Β), δίνει πλέον εξειδίκευση (2 θέσεις), έχει ένα βασικό αριθμό νοσηλευτών που επαρκούν για 4 κλίνες (όχι όμως και για τις 6) και διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό, τεχνογνωσία και εκπαίδευση ώστε να νοσηλεύει κάθε είδους περιστατικό βαριάς νόσου και τραύματος της ευρύτερης περιοχής Κρήτης και νήσων.

Η προσπάθεια όλα αυτά τα χρόνια που ανελλιπώς συνεχίζεται είναι να γίνει η μονάδα μας πρότυπη ΜΕΘ Παίδων σε κλινικό, εκπαιδευτικό και ερευνητικό επίπεδο, εφάμιλλη ανεπτυγμένων ΜΕΘ του εξωτερικού. Στα πλαίσια αυτά εντάσσεται το εκπαιδευτικό έργο της μονάδας, η συμμετοχή των ιατρών της σε μετεκπαιδευτικά προγράμματα, διεθνή και ελληνικά συνέδρια και η εκπροσώπηση της επίσης με κεντρικούς ομιλητές σε παγκόσμια συνέδρια εντατικής και με δημοσιεύσεις σε έγκυρα διεθνή περιοδικά. Φυσικά οι συνθήκες που περιεγράφηκαν ήταν εξαιρετικά δύσκολες και δυστυχώς συνεχίζονται με πολλαπλά εμπόδια διοικητικής φύσεως, ποικίλων αρνητικών παρεμβάσεων και παγώματος του εξοπλισμού από 2007-2009, όμως η προσπάθεια διατήρησης της εκπαίδευσης και της έρευνας σε υψηλό επίπεδο δεν έχει σταματήσει και έχει αρχίσει να δίνει καρπούς. Στα πλαίσια αυτής της προσπάθειας εντάσσεται και η εκπαιδευτική άδεια (sabbatical) που έχω πάρει για 1 χρόνο (Houston – NIH). Η ΜΕΘ μετά το διάστημα αυτό η ΜΕΘ έχει ανακαινισθεί πλήρως με τη βοήθεια δωρητών και μεγάλων χορηγών και ο χώρος της πλέον είναι υπερσύγχρονος μετά τη γενναία δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος ύψους 500.000 ευρώ. Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός της ΜΕΘ είναι τελευταίας τεχνολογίας και όλα τα μηχανήματα υποστήριξης, αναπνευστήρες και μόνιτορ έχουν ανανεωθεί με συγγραφές συνεχή προσωπικό αγώνα και ιδιαίτερα με τις ευγενικές δωρεές των σωματείων ΠΝΟΗ και Αντιμετώπισης Παιδικού Τραύματος. Ταυτόχρονα η αρχική μας προσπάθεια ηλεκτρονικής αναβάθμισης του ιατρικού φακέλου των ασθενών έχει αναβαθμισθεί πρόσφατα με την εισαγωγή στη ΜΕΘ του ηλεκτρονικού φακέλου CRITIS που αναμένεται σύντομα να αναβαθμίσει την εισροή πληροφοριών εργαστηριακών δεδομένων και δεδομένων μόνιτορ και αναπνευστήρων στο ηλεκτρονικό σύστημα.

Η απόδοση του κλινικού έργου της ΜΕΘ πιστοποιείται όχι μόνο από τα εξαιρετικά στατιστικά στοιχεία των περιστατικών και νοσηλεία τους σπíti με την υποστήριξη σύγχρονων μεθόδων υποστήριξης (αναπνευστήρες για το σπíti, γαστροστομίες που γίνονται διαδερμικά στη ΜΕΘ, σίτιση με αντλίες κλπ.) και επομένως αποσυμφόρηση της ΜΕΘ, υποστήριξης ελάχιστα επεμβατικών παρεμβάσεων (βιοψίες, βρογχοσκοπήσεις, γαστροσκοπήσεις, κολονοσκοπήσεις με συνέπεια την αποσυμφόρηση αιθουσών χειρουργείου), μη διακίνηση ασθενών ΜΕΘ πλέον σε άλλα κέντρα όπως περιστατικών οξείας νεφρικής ανεπάρκειας που υποστηρίζονται πλέον στη μονάδα μας με αιμοδιαδιήθηση ή περιτοναϊκή κάθαρση, αλλά και επιτυχή υποστήριξη δύσκολων και πολύπλοκων ή σπάνιων περιστατικών δημοσιευμένων ήδη σε διεθνή περιοδικά. Όμως το σημαντικότερο στοιχείο που στηρίζει το έργο μας είναι η αγάπη και οι αυθόρμητες εκδηλώσεις αγάπης και ευγνωμοσύνης από οικογένειες μικρών ασθενών μας ακόμη και ξένων (τουριστών) που συχνά μας επισκέπτονται να μας εκφράσουν τις ευχαριστίες τους αλλά και να μας δώσουν την ικανοποίηση της προσφοράς, διαπιστώνοντας τη σημαντική ή πλήρη αποκατάσταση ή και γενικότερη ψυχοσωματική πρόοδο των παιδιών τους. Αυτή άλλωστε είναι και η μόνη αμοιβή του καθημερινού ψυχοφθόρου έργου μας σε ένα μάλιστα ιδιαίτερα αρνητικό εργασιακό περιβάλλον.

9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A) ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ:

- ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ 2004-31/8/2018 (ανάθεση από Τομέα και Γενική Συνέλευση, ΠΑΓΝΗ)
- ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΜΕΑ ΜΗΤΕΡΑΣ ΠΑΙΔΙΟΥ 2014-15-16
- ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ 2014-15
- ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
- ΙΔΡΥΤΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΝΕΩΝ» ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΩΜΑΤΕΙΟΥ «APLS in CRETE» (Επείγουσα Ιατρική για Παιδιά)
- DEPUTY CHAIRMAN ‘METABOLIC SECTION’ ESPNIC (EUROPEAN SOCIATEY PEDIATRIC NEONATAL INTENSIVE CARE)

B) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΕΑΣ ΜΕΘ

Από το 2004 όταν και ανέλαβα τη διεύθυνση της νέας πανεπιστημιακής ΜΕΘ Παίδων του ΠΑΓΝΗ εργάστηκα συστηματικά και υπεύθυνα και οργάνωσα μια πλήρως λειτουργούσα ΜΕΘ με επάρκεια πλέον προσωπικού (από 1 ιατρό που παρέλαβα τη ΜΕΘ τώρα υπηρετούν 1 επίκουρη καθηγήτρια ΠΚ, 5 διευθυντές ή επιμελητές, 2 εξειδικευόμενοι), με επάρκεια εξοπλισμού, και με τεχνογνωσία ώστε να καλύπτονται όλα τα περιστατικά μιας πολυδύναμης σύγχρονης ΜΕΘ. Στα πλαίσια αυτά της οργάνωσης της νέας ΜΕΘ άσκησα ένα ολοκληρωμένο διοικητικό έργο που επίσης συνδυάστηκε με ποικίλες διοικητικές δραστηριότητες και συνεργασίες με επιτροπές και συμβούλια υπουργείων, νοσοκομείων, εταιρειών και του Πανεπιστημίου. Ταυτόχρονα η προσπάθεια αυτή πλαισιώθηκε από ένα πλήρες μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα σε θέματα ΜΕΘ, με οργάνωση και λειτουργία ΠΜΣ, με σεμινάρια επείγουσας ιατρικής και με το σχεδιασμό ανάλογων εθνικών ή διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων.

Γ) ΕΠΕΚΤΑΣΗ – ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΜΕΘ

Η ΜΕΘ Παίδων με πολλά εξ ιδρύσεως κατασκευαστικά προβλήματα και με τη βοήθεια δωρεάς του ΙΣΝ ανακατασκευάζεται και ανακαινίζεται σύμφωνα με τις πλέον σύγχρονες προδιαγραφές υποστηρίζοντας πλέον 6 παιδιά νοσηλείας και 1 βραχείας νοσηλείας για παρεμβάσεις βραχείας νοσηλείας (βρογχοσκοπήσεις, γαστροσκοπήσεις, κολονοσκοπήσεις, βιοψίες κλπ).

Δ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ APLS ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Στο ίδια χρονικό διάστημα οργάνωσα με επιτυχία επανειλημμένα προγράμματα σεμιναρίων APLS, PLS, BLS και επίσης οργάνωσα εξ υπαρχής και εφάρμοσα ένα προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών για κατ επιλογήν μάθημα στην επείγουσα παιδιατρική και επίσης ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών εξ ολοκλήρου στο οποίο είμαι επίσης υπεύθυνος.

Ε) ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Από το 1999 ασκούσα καθήκοντα αναπληρωτή διευθυντή στη μεγαλύτερη ΜΕΘ Παίδων της χώρας μας, θέση που με εφοδιάσε με πολύ καλή διοικητική εμπειρία
- Διευθύνω την ΜΕΘ Παίδων από το 2004 την οποία και έχω ουσιαστικά δημιουργήσει εξ αρχής μια οργάνωση που απαιτεί μεγάλη διοικητική εμπειρία
- Οργάνωσα και ολοκλήρωσα το πρόγραμμα εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία Παίδων
- Οργάνωσα τη λειτουργία 3 εργαστηρίων στη ΜΕΘ
- Θερμιδομετρίας – ανοσοδιατροφής
- Μεθόδων μηχανικού αερισμού σε παιδιά – αξιοπιστίας μεταβολικών μόνιτορ
- Αιμοδυναμικών μελετών - βιοδεικτών σήψης
- Οργάνωσα τη λειτουργία τμήματος follow up παιδιών της ΜΕΘ
- Είμαι αναπληρωτής πρόεδρος επιστημονικής επιτροπής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου
- Ήμουν αντιπρόσωπος τομέα στη Γενική συνέλευση του τμήματος επί 4 έτη
- Ήμουν Διευθυντής Β Τομέα ΠΑΓΝΗ

- Είμαι Διευθυντής Τομέα Μητέρας Παιδιού στο Πανεπιστήμιο 2014-15, 2015-16, 2016-17
- Μέλος επιτροπών στο νοσοκομείο και το Πανεπιστήμιο
- Είμαι co-ordinator του ALSG και GIC instructor των σεμιναρίων APLS, PLS, BLS τα οποία και διοργανώνω κάθε χρόνο στην Κρήτη από της ιδρύσεως του ελληνικού κλάδου APLS
- Διετέλεσα διευθυντής ενός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΕΘΠΕ) και αναπληρωτής διευθυντής ενός άλλου (Εμβολίων)
- Υπεύθυνος συντονιστής επιστημονικών πρωτοκόλλων με ευρωπαϊκές και διεθνείς επιστημονικές εταιρείες και συγκεκριμένα European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC), European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), Pediatric Critical Care Medicine (PCCM), και Society of Critical Care Medicine (SCCM).
- Υπεύθυνος της ομάδας της ΜΕΘ Παιδών για την ηλεκτρονική αναβάθμιση των ιατρικών και νοσηλευτικών υπηρεσιών μέσω των εξειδικευμένων προγραμμάτων για τις ΜΕΘ «Νέος Ασθενής» και του ιατρικού φακέλου ασθενούς «CRITIS» (του Καθηγητή Δ. Γεωργόπουλου).

Ζ) ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ - ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ). Course Director, APLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Heraklion, 25-27/5/2005
2. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ). Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 22/6/2006
3. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ). Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 23-25/6/2006
4. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ). Instructor, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Nicosia, Cyprus 26/10/2006
5. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ), εγκεκριμένου από το ERC. Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 27/01/2007
6. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το EEKAAN (ΚΕΣΥ), 5 μόρια συνεχιζόμενης εκπαίδευσης. Υπεύθυνος σεμιναρίου, διαλέξεις, πρακτική άσκηση: ΠΡΟΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΙΝΙΔΩΣΗΣ (BLS) ΣΕ ΒΡΕΦΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ, 17ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Χερσόνησος Ηρακλείου Κρήτης, 17 Μαρτίου 2007
7. Faculty: 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007
8. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 8 μόρια). Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 20/9/2007
9. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 21-23/9/2007
10. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 8 μόρια). Course Director, One-day PLS course (Επείγουσα ιατρική για παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 12/1/2008
11. Οργανωτική επιτροπή: 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
12. Οργάνωση Προσυνεδριακού σεμιναρίου βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά πιστοποιημένου από το EEKAAN (ΚΕΣΥ). 18ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Ξενοδοχείο TERRA MARIS Χερσόνησος, Κρήτη, 15-16 Μαρτίου 2008.
13. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 9-11/5/2008.
14. Οργανωτική επιτροπή. 19ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 4 Απριλίου 2009, Ατλαντίς, Ηράκλειο.
15. Υπεύθυνος σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 19ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, 4 Απριλίου 2009, Ατλαντίς, Ηράκλειο.

16. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 29-31/5/2009.
17. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Course Director, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 21-23/1/2011
18. Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής 21ου Παγκρήτιου Πανεπιστημιακού Συμποσίου, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
19. Οργάνωση σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 21ο Παγκρήτιου Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2011
20. Επιστημονική Επιτροπή του 14ου Θεματικού Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας & Επείγουσας Ιατρικής: Πνευμονικό Οίδημα, Αθήνα 25 - 26 Νοεμβρίου 2011 (Αμφιθέατρο 251 Γεν. Νοσ/μείο Αεροπορίας)
21. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 20-22/1/2012
22. Οργάνωση σεμιναρίου. Προσυνεδριακό σεμινάριο βασικής υποστήριξης της ζωής και απινίδωσης (BLS) σε βρέφη και παιδιά. 21ο Παγκρήτιου Πανεπιστημιακό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών. Πανεπιστήμιο Κρήτης, Απρίλιος 9, 2012
23. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 8 μόρια). Course Director, PLS course πανελλήνιο (Παιδιατρική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 18/1/2013
24. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 8 μόρια). Course Director, PLS course πανελλήνιο (Παιδιατρική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 19/1/2013
25. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Course Director, APLS course πανελλήνιο (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 15-27/1/2013
26. Co-Chairing – and organizing committee of the Nutrition Section – ESPNIC 2013, Rotterdam
27. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG και το EEKAAN (ΚΕΣΥ 25 μόρια). Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion, 25-27/1/2014
28. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά, 26/9/2015
29. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG Co-ordinator, Course director 6e APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 20/3/2015
30. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 16 Απριλίου 2016
31. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Σεμινάριο Υπερήχων στα πλαίσια προσυνεδριακών φροντιστηρίων, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Απριλίου 2016
32. Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής, Σεμινάριο BLS στα πλαίσια προσυνεδριακών φροντιστηρίων, 25ο Παγκρήτιο Πανεπιστημιακό Παιδιατρικό Συμπόσιο, Αμφιθέατρο «Μαρία Μανασσάκη», Φοιτητικό κέντρο πανεπιστημίου Κρήτης, 15 Απριλίου 2016
33. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 25-26/6/2016
34. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 10/9/2016
35. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 17/12/2016
36. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
37. Οργάνωση ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων – Εφήβων – Νέων, Ηράκλειο έναρξη 10/10/2016-6/6/2017
38. Οργάνωση ΠΜΣ Επείγουσα και Εντατική Θεραπεία Παίδων – Εφήβων – Νέων, Ηράκλειο έναρξη 10/10/2017-6/6/2018

39. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/2/2017
40. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, BLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά/για το κοινό) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
41. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/10/2017
42. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 4-5/11/2017
43. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Ρέθυμνο 16/12/2017
44. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, GIC course (Σεμινάριο εκπαιδευτών APLS) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 2-3/12/2017
45. Συμβουλευτική επιτροπή, Εντατική Θεραπεία Επείγουσα Ιατρική, Θεματικό συνέδριο, 24 & Σάββατο 25 Νοεμβρίου 2017 Αθήνα, Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ
46. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, APLS course (Εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 3-4/3/2018
47. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Heraklion 6/5/2018
48. Οργάνωση σεμιναρίου πιστοποιημένου από το ALSG. Co-ordinator, PLS course (Βασική υποστήριξη της ζωής στα παιδιά) from the APLS Hellas, ALSG (Lectures, skill stations, scenarios, workshops), Χανιά 16/6/2018

H) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- SCCM
- ESICM
- ESPNIC
 - Section Nutrition – metataolism
 - Section Sepsis
 - Section Neuroprotection
- ESPEN
- Hellenic Society for Clinical Nutrition & Metabolism (foundation member)
- Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας
 - Τομέας πρόληψης λοιμώξεων
 - Τομέας θρέψης
 - Τομέας υπερήχων
 - Τομέας ποιότητας
- Ελληνική Παιδιατρική Εταιρεία
- Παγκόσμια Παιδιατρικής Εταιρεία (IPA)
- Ευρωπαϊκή Παιδιατρική Εταιρεία (EPA)
- Μεσογειακή Παιδιατρική Εταιρεία (UMEMPS)
- Περιγεννητική Εταιρεία
- Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων
- General Medical Council (full registration)
- Medical Protection Society
- American Association for the Advancement of Science
- Scientific society of Arta

Θ) ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Μέλος της επιτροπής μουσείου της Ιατρικής σχολής
- Πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής της APLS Hellas
- Μέλος διαφόρων επιτροπών των νοσοκομείων όπου εργάσθηκα σχετικών με τις ΜΕΘ
- Μέλος επιτροπής φαρμάκων Νοσοκομείου Παίδων Αγία Σοφία
- Μέλος επιτροπής νοσοκομειακών λοιμώξεων του ΠΑΓΝΗ
- Μέλος Ελληνικής Εταιρεία Ιατρών Καλλιτεχνών

Δ) ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ - ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- 1^η Διεθνής έκθεση ζωγραφικής ιατρών καλλιτεχνών, Αθήνα 1-3/7/2004
- 2^η Διεθνής έκθεση ζωγραφικής ιατρών καλλιτεχνών, Πολιτιστικό κέντρο ΔΑΪΣ, Αθήνα 1-3/7/2005
- 3^η Διεθνής έκθεση ζωγραφικής ιατρών καλλιτεχνών, Πολιτιστικό κέντρο ΔΑΪΣ, Αθήνα 5-7/10/2006
- Πανελλήνια έκθεση ζωγραφικής, Caravel, Αθήνα, 8-10/6/2007
- 4^η Διεθνής έκθεση ζωγραφικής ιατρών καλλιτεχνών, Ζάπειο Μέγαρο, Αθήνα 2-3/2/2008
- Έκθεση ζωγραφικής στο 22^ο Παγκρήτιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρέθυμνο 18-19 Σεπτέμβρη 2010
- Έκθεση ζωγραφικής Ιατρών Καλλιτεχνών «Περί Ιατρών Τέχνη», Βασιλική Αγίου Μάρκου, Ηράκλειο 1-10 Μαρτίου 2017

10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

A) ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

Το ερευνητικό μου έργο στο χώρο της ΜΕΘ είναι αυτόνομο και εστιάζεται στα ακόλουθα αντικείμενα: (1) Μελέτη των θερμικών αναγκών και διαταραχών μεταβολισμού ασθενών σε stress (σήψη, τραύμα, βαριά νόσος), (2) Κλινικοεργαστηριακές μελέτες στη σήψη ή σε άλλες μορφές stress παιδιατρικών ασθενών ΜΕΘ που αφορούν τη φλεγμονώδη αντίδραση και σχετίζονται με διαταραχές ανοσοδιεγερτικών αμινοξέων (γλουταμίνη), ορμονών, και heat shock proteins, (3) Κλινική – πειραματική έρευνα στο χώρο της φαρμα-διατροφής ασθενών ΜΕΘ και πιθανών παρεμβάσεων της στην παθοφυσιολογία σημαντικών νόσων της επείγουσας ιατρικής που σχετίζονται με καταστάσεις στρες – άγχους ορμονολογικών – ανοσολογικών διαταραχών, (4) Σημαντικά προβλήματα θρόμβωσης, επιτήρησης νοσοκομειακών λοιμώξεων, σήψης, φαρμακοκινητικής, ARDS, και κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων που αφορούν τη σύγχρονη έρευνα στη ΜΕΘ με σταθερή συμμετοχή της ΜΕΘ σε πολυκεντρικές μελέτες.

Συμμετέχω συνολικά σε 70 κλινικές μελέτες, εκ των οποίων οι 17 είναι πολυκεντρικές ευρωπαϊκές/διεθνείς, 8 πολυκεντρικές πανελλήνιες, και 45 μονοκεντρικές οργανωμένες από την ΜΕΘ. Από τις πλέον πρόσφατες μελέτες, χρηματοδοτούμενη έρευνα αφορά 12 μελέτες. Αποτελέσματα έχουν δημοσιευτεί ή ανακοινωθεί σε όλες, κυρίως σε διεθνή περιοδικά. Επιπλέον ήδη τρέχουν 11 ερευνητικά πρωτόκολλα στα πλαίσια εκπόνησης των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών 2016-2017 του ΠΜΣ Επείγουσα Και Εντατική Θεραπεία Παιδών Και Εφήβων ενώ είναι στο στάδιο σχεδιασμού άλλα 17 πρωτόκολλα για τους φοιτητές του ακαδημαϊκού έτους 2017-2018.

Ερευνητικά πρωτόκολλα υπο εκπόνηση στα πλαίσια εκπόνησης διπλωματικής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΦΗΒΩΝ (2016-2017)

1. **Θεραπευτική προσέγγιση και έκβαση ασθενών ΚΕΚ** σε ΜΕΘ ενηλίκων και παιδιών στην Κρήτη, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Αρκαλάκη Ελένη, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς
2. Διερεύνηση της **επαγγελματικής εξουθένωσης του ιατρο-νοσηλευτικού προσωπικού σε μονάδες εντατικής θεραπείας** πανεπιστημιακού νοσοκομείου, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Βαρελίδου Άννα, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
3. Διαχρονική επίδραση μεταβολών της **PEEP στην πνευμονική compliance, FRC και driving pressure** σε παιδιά σε μηχανικό αερισμό, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Γερωμαρκάκη Ελισάβετ, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
4. **Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων** που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη **Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Ρεθύμνου**, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Καλογριδάκη Μαρίνα, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
5. **Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων** που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη **Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του ΠΑΓΝΗ**. μεταδιδακτορικός φοιτητής Καράλης Γεώργιος, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
6. **Έκβαση 48ώρου ενηλίκων και παιδιατρικών ασθενών που εισάγονται στο Νοσοκομείο από τα ΤΕΠ**, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Μαρη Στυλιανή, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς
7. **Συγκριτική μελέτη συντηρητικής και χειρουργικής αντιμετώπισης** τραυματικών κακώσεων συμπαγών οργάνων σε παιδιά, μεταδιδακτορικός φοιτητής Μπλευράκης Ευάγγελος, Γ Μπριασούλης επιβλέπων
8. Ο ρόλος της **survivin στη σήψη** σε ασθενείς ΜΕΘ, μεταδιδακτορικός φοιτητής Μπριασούλης Παναγιώτης, Γ Μπριασούλης επιβλέπουσα κ Δημητρίου Ελένη
9. Παράγοντες που επηρεάζουν την **ενδονοσοκομειακή θνητότητα και την επανεισαγωγή στη ΜΕΘ ασθενών** μετά από εξιτήριο από τη ΜΕΘ: Αναδρομική μελέτη στη ΜΕΘ του Πα.Γ.Ν.Η, μεταδιδακτορικός φοιτητής Παπαδάκης Ελευθέριος, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς
10. **Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων** που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη **Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Ρόδου**, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Παχου Μαρία, Γ Μπριασούλης επιβλέπων

11. Μελέτη **θνητότητας χειρουργικών ασθενών που έχουν νοσηλευθεί στη ΜΕΘ εντός 1 έτους**, μεταδιδακτορική φοιτήτρια Συρογιάννη Παυλίνα - Αθανασία, Γ Μπριασούλης συνεπιβλέπων ως μέλος τριμελούς

Νεα ερευνητικά πρωτόκολλα υπο σχεδιασμό στα πλαίσια εκπόνησης διπλωματικής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΝΕΩΝ (2017-2018 και 2018-2019)

Μεταξύ αυτών που ευρίσκονται στη φάση της ολοκλήρωσης είναι και τα ακόλουθα:

- Παράγοντες που επηρεάζουν την εμφάνιση νοσηλευτικών λαθών στη χορήγηση φαρμακευτικής αγωγής και η διαχείρισή τους
- Αναδρομική μελέτη σύγκρισης κλασσικής διαδερμικής και τροποποιημένης συνδυαστικής (ανοικτής – διαδερμικής) τραχειοστομίας σε νοσηλεύμενους ασθενείς σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
- Σύγκριση μεθόδων εκτίμησης οξεοβασικής ισορροπίας σε παιδιατρικούς ασθενείς σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
- Η συμβολή σύγχρονων μεθόδων απεικόνισης στη διερεύνηση τραυματικού και μη τραυματικού κόματος σε παιδιά που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ
- Διερεύνηση των Συνθηκών Υγιεινής και Ασφάλειας σε δημοτικά σχολεία του νομού Ηρακλείου
- Η συμβολή σύγχρονων μεθόδων απεικόνισης στη διερεύνηση της αναπνευστικής ανεπάρκειας σε παιδιά που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ
- Στάσεις και απόψεις των εκπαιδευτικών ειδικών σχολείων όσον αφορά τα ατυχήματα στα ειδικά σχολεία.
- Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του ΒΓΝΗ
- Ο ρόλος των κασπασών και της survival στη σήψη
- Φαρμακοκινητική συμπεριφορά της βανκομυκίνης σε παιδιά που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ
- Η επαφή με υπηρεσίες υγείας, προσώπων εγγεγραμμένων στις ΤΟ.Μ.Υ του δήμου Χανίων, σε ώρες εκτός λειτουργίας τους
- Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Χανίων
- Χαρακτηριστικά βαρέως πασχόντων στα επείγοντα
- Οξεία ψυχωσικά και απόπειρες σε παιδιά
- Overcrownd ED
- Επίπτωση σοβαρού τραύματος στα Νοσοκομεία της Κρήτης
- Επίδραση των πτητικών αναισθητικών στις αντιστάσεις του αναπνευστικού συστήματος κατά την αναισθησία

B. ΑΥΤΟΝΟΜΗ ΕΡΕΥΝΑ

Μονοκεντρικές κλινικές μελέτες

1. 1978-1980 «**Επιδημιολογική μελέτη του τετάνου στην Ελλάδα**». Αρχική μου ενασχόληση με την έρευνα ήταν η επιδημιολογική μελέτη του τετάνου στην Ελλάδα. Εκ της μελέτης 742 περιπτώσεων τετάνου αμφοτέρων των φύλων, όλων των ηλικιών και ποικίλης βαρύτητας της νόσου, προκύπτει, ότι η γενική θνητότης του τετάνου εις το Νοσοκομείο Λοιμωδών Νόσων Αθηνών δεν διαφέρει σημαντικώς μεταξύ των τελευταίων 29 ετών. Λεπτομερέστερον, η αξιολόγησις 230 νοσηλευθέντων της προσφάτου 9ετίας αναδεικνύει τη θνησιμότητα ανάλογον προς τον βαθμό σοβαρότητας και την ηλικίαν των ασθενών. Περιστατικά μέσηςβαρύτητας θα πρέπει να διαχωρίζεται εις τα στάδια 2α και 2β, τουτελευταίου συνιστώντων απόλυτον ένδειξιν τραχειοτομής. Ασθενείς του 3ου σταδίου πρέπει απαραίτητως να τοποθετούνται εις αναπνευστικόν μηχανήμα. Η καθυστερημένη διακομιδή των νοσούντων και οι ελλείψεις του ειδικού κέντρου αποτελούν τα σημαντικώτερα προβλήματα της αντιμετώπισης του τετάνου εις το ως άνω Νοσοκομείο. Τέλος περιγράφεται η εφαρμοσθείσα αγωγή και παρατίθενται αι σύγχρονοι θεραπευτικά αρχαί επί της νόσου [MMG, 639-646, 1981]. *Επιδημιολογική μελέτη επί 742 περιπτώσεων που νοσηλεύθηκαν στο Νοσοκομείο Λοιμωδών Νόσων Αθηνών. (Κύριοι ερευνητές Ε. Διαμαντόπουλος - Γ. Μπριασούλης, 1978-79, Παρουσιάσθηκε στο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη 1980).*

2. 1978-1980 «Κλινική έρευνα στη φυματιώδη μηνιγγίτιδα». Ακολούθησε κλινική έρευνα στη φυματιώδη μηνιγγίτιδα σε αναδρομική μελέτη επί περιστατικών μηνιγγίτιδος που νοσηλεύθηκαν στο Νοσοκομείο Λοιμωδών Νόσων Αθηνών. Εμελετήθη η αποτελεσματικότητα της παθητικής ανοσοποίησης δι' ετερολόγου (ATS) και ομολόγου (TIG) τετανικής αντιτοξίνης επ' ευκαιρία 718 περιπτώσεων τετάνου αμφοτέρων των φύλων, οι οποίες ενοσηλεύθηκαν εις το ημέτερον Νοσοκομείον από το έτος και το 1977. Λεπτομερέστερον αναλύονται ωρισμένα επιδημιολογικά και κλινικά δεδομένα επί 222 νοσησάντων κατά την τελευταίαν οκταετίαν. Εξ αυτών 4 είχαν υποστή έγκαιρον παθητικήν ανοσοποίησιν, 6 ατελή προφυλακτικόν εμβολιασμόν και 2 πλήρη ενεργητικήν ανοσοποίησιν. Οι 12 αυτοί ασθενείς ενόσησαν ηπίως και ουδείς εξ αυτών κατέληξεν, ενώ επί των 210 μη ανοσοποιηθέντων η θνητότης ανήλθεν εις 43,8%. Ούτω, ενώ η χορήγησις ATS ή TIG, μετά την εμφάνισιν των συμπτωμάτων του τετάνου, δεν φαίνεται να μειώνει την θνητότητα της νόσου, η έγκαιρος παθητική ανοσοποίησις και κυρίως η ενεργητική τοιαύτη, είναι ικανά να μετατρέψουν την βαρείαν εξέλιξιν του τετάνου προς το ηπιώτερον, αλλά -κυρίως η τελευταία - ακόμη και να αποτρέψει την νόσηση, εφ' όσον υφίσταται ικανοποιητική στάθμη τετανικής αντιτοξίνης εις τον ορό των ασθενών κατά τον χρόνο της μόλυνσης. Τέλος, συζητούνται τα βιβλιογραφικά δεδομένα και υπογραμμίζεται η σημασία του εμβολίου για την αποτελεσματικότερη προφύλαξιν εκ της θανατηφόρου αυτής νόσου. (Κύριοι ερευνητές Ε. Διαμαντόπουλος - Γ. Μπριασούλης, 1978-79, Παρουσιάσθηκε στο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη 1980).
3. 1983-1984 «Ταλαντωσιμετρική μέθοδος μέτρησης αρτηριακής πίεσης σε πρόωρα νεογνά». Κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικής μου άδειας στην Αγγλία, ασχολήθηκα με ένα project μετρήσεις αρτηριακής πίεσης σε πρόωρα νεογνά. Σύγκριση της αναιμάκτης ταλαντωσιμετρικής μεθόδου μέτρησης της αρτηριακής πίεσης σε πρόωρα νεογνά με την αιματηρή απευθείας μέτρηση της αρτηριακής πίεσης μέσω οφθαλμικού αρτηριακού καθετήρα και transducer. Η ακριβής μέτρηση της αρτηριακής πίεσης είναι ζωτικής σημασίας για την εντατική νοσηλεία των νεογνών. Στην παρούσα έρευνα ελέγξαμε την ακρίβεια της ταλαντωσιμετρικής μεθόδου σε άρρωστα πρόωρα νεογνά καταγράφοντας 225 ταυτόχρονες μετρήσεις με τη μέθοδο αυτή και την άμεση αιματηρή μέθοδο. Η ταλαντωσιμετρική μέθοδος έδωσε μια προσέγγιση της άμεσης συστολικής και μέσης πίεσης όχι όμως και της διαστολικής. Ο κλινικός γιατρός πρέπει να είναι ενήμερος ότι ένα 3,8-6,2% των μετρήσεων της ταλαντωσιμετρικής μεθόδου για τη συστολική και μέση πίεση θα αποκλίνουν περισσότερο από 10 mmHg. Καθώς οι μετρήσεις αρτηριακής πίεσης σε άρρωστα πρόωρα νεογνά αφορούν το φάσμα των 35-45mmHg, ένα λάθος της τάξης των 10 mmHg είναι σημαντικό και καθιστά την άμεση μέθοδο ιδανική μέθοδο μέτρησης της πίεσης στην ηλικία αυτή. *Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London. Εργάσθηκα ως κύριος ερευνητής στο project αυτό (supervisor A. Whitelaw 1983-84, published in Critical Care Medicine).*
4. 1983-1984 «ABR σε πρόωρα». Ακολούθησε ένα πρωτοποριακό για μένα ερευνητικό πρωτόκολλο που αφορούσε την ακουστική ανταπόκριση του εγκεφαλικού στελέχους στο πρόωρο νεογνό. Η ακουστική ανταπόκριση του εγκεφαλικού στελέχους (ABR) μελετήθηκε διεξοδικά σε 60 πρόωρα και τελειόμνη νεογνά που χαρακτηρίστηκαν νευρολογικά "φυσιολογικά" (optimal), εφαρμόζοντας αυστηρά κριτήρια τόσο στην κλινική εκτίμηση όσο και στην ερμηνεία σειράς διαδοχικών υπερηχογραφήματων του εγκεφάλου. Τα νεογνά μελετήθηκαν στη διάρκεια ενός χρόνου, στο τμήμα νεογνών της μαιευτικής κλινικής καθώς και στο τμήμα προώρων του Hammersmith Hospital, London. Χρησιμοποιήθηκε ένα κινητό σύστημα Medelec Sensor με τρία αργυρά δισκοειδή ηλεκτρόδια και οι μετρήσεις γινόνταν με τη βοήθεια ενός υπολογιστή και ενός εκτυπωτή. Νομογράμματα των λανθανόντων χρόνων των κυμάτων III και VI και των ενδιάμεσων χρόνων III-VI στα 60 dB, εκπονήθηκαν για πρώτη φορά στη βιβλιογραφία για το πρόωρο νεογνό. Νομογράμματα της λειτουργίας χρόνου-έντασης (L-I function) για το κύμα V σε διάφορες ομάδες ηλικίας κύησης, παρουσιάσθηκαν σε διαγράμματα μέσων τιμών και σταθερών αποκλίσεων, καθώς και υπό μορφή καμπυλών μεταβολής κλίσης (L-I slope). Αποκλίσεις πέρα από τα όρια αξιοπιστίας (confidence limits) των νομογραμμάτων αυτών, διαφοροδιαγιγνώσκουν μια διαταραχή της ακοής ή κάποια νευρολογική πάθηση που επιπλέκει το εγκεφαλικό στέλεχος από ένα φυσιολογικό αναπτυσσόμενο βρέφος. Ο ουδός του κύματος V του ABR προσδιορίσθηκε σε 42 πρόωρα και τελειόμνη νεογνά και καμπύλες εξάρτησης σχεδιάσθηκαν, που έδωσαν το νομόγραμμα για τον ουδό ακουστότητας σε διάφορες ηλικίες κύησης. Ο ουδός ακουστότητας παρουσιάζεται γύρω στα 40 dB σε πρόωρα νεογνά 28-34 εβδομάδων ηλικίας κύησης, στα 30 dB ή λιγότερο σε ηλικίες κύησης μεταξύ 35 και 37 εβδομάδων και στα 20 dB και κάτω στα τελειόμνη νεογνά. Η ερευνητική αυτή μελέτη έδειξε πως ο χρόνος αγωγιμότητας της περιφερικής και κεντρικής ακουστικής οδού, καθώς επίσης και ο ουδός ακουστότητας στο πρόωρο νεογνό, ακολουθούν μια πορεία ωρίμανσης που παρακολουθεί την αύξηση της ηλικίας κύησης. Δεν υπήρχε διαφορά στην ωρίμανση των ακουστικών ουδών μέσα ή έξω από τη μήτρα. Προβλέπεται ότι οι μετρήσεις του ABR θα καθιερωθούν μελλοντικά στις μονάδες εντατικής νοσηλείας νεογνών (MEN) και θα προσφέρουν στον κλινικό αντικειμενικές παραμέτρους της νευρολογικής κατάστασης και του βαθμού ωρίμανσης, που είναι δυνατό να προσανατολίσουν στη διάγνωση και θεραπεία. Επιπλέον μια ανέπαφη ακουστική οδός είναι απαραίτητη για την ανάπτυξη του λόγου και τη μάθηση της γλώσσας σε τρόπο ώστε όσο νωρίτερα τεθεί η διάγνωση της βαρηκοΐας με τη μέθοδο ABR, τόσο γρηγορότερα θα αρχίσει η κατάλληλη αγωγή που θα επιτρέψει στο παιδί να μετατρέψει όλη του την ακουστική δυνατότητα σε ικανότητα λόγου, να πετύχει δηλαδή το μέγιστο του δυναμικού

του. Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, London. *Εργάστηκα ως κύριος ερευνητής στο project αυτό (supervisor Lilly Dubowitz), πάνω στο οποίο και εκπόνησα τη διδακτορική μου διατριβή 1983-84, published in J Pediatrics).*

5. 1986-1987 «**Ειδικά εμπλουτισμένο για τα ΠΜΒΠ νεογνά γάλα**». Στη διάρκεια εργασίας μου στη ΜΕΝ του Αγία Σοφία μελέτησα ειδικά τροποποιημένα γάλακτα για πολύ Μικρού Βάρους Πρόωρα (ΠΜΒΠ) νεογνά. Συγκριτική μελέτη 35 νεογνών με ΒΓ<1500g. Σε 12 χορηγήθηκε γάλα ειδικά εμπλουτισμένο με τριγλυκερίδια μέσης αλύσου, ασβέστιο και βιταμίνη D (Prematil), σε 12 τροποποιημένο γάλα αγελάδας (Pre-Aptamil) και σε 11 παστεριωμένο ανθρώπινο γάλα. Το ειδικά εμπλουτισμένο για τα ΠΜΒΠ νεογνά γάλα, βοήθησε στη μεγαλύτερη αύξηση του βάρους τους συγκριτικά με τα άλλα δύο γάλατα και διατήρησε ικανοποιητική ομοιοστασία ασβεστίου-φωσφόρου στα νεογνά. Αντίθετα τα νεογνά που σιτίστηκαν με παστεριωμένο ανθρώπινο γάλα παρουσίασαν σε σημαντικό ποσοστό βιοχημικές διαταραχές ραχίτιδας. Β Τμήμα Νεογνών, Νοσοκομείο Παίδων "Αγία Σοφία". Στην έρευνα αυτή εργάστηκα ως συνερευνητής (1986-87, κύριος ερευνητής Σ. Φωτόπουλος, Ανακοινώθηκε σε Παιδιατρικό συνέδριο, Δημοσιεύθηκε στην Παιδιατρική).
6. 1987-1989 «**Μονοδιαμερισματικό μοντέλο φαρμακοκινητικής αμινογλυκοσιδών**». Την ίδια εποχή μελέτησα μια ιδιαίτερη πτυχή της φαρμακοκινητικής των αμινογλυκοσιδών: Μελέτη της φαρμακοκινητικής συμπεριφοράς των αμινογλυκοσιδών σε <1500 g άρρωστα νεογνά. Εφαρμογή ενός μονοδιαμερισματικού μοντέλου φαρμακοκινητικής για τον προσδιορισμό των κατάλληλων δοσολογικών σχημάτων στα ΠΜΒΠ νεογνά σε συνάρτηση με τη χρονολογική ηλικία και τη νεφρική λειτουργία των νεογνών. *Η έρευνα αυτή έγινε σε συνεργασία με το τμήμα Φαρμακοκινητικής του Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία" και εργάστηκα σ'αυτή ως κύριος ερευνητής (1987-88, Ανακοινώθηκε σε Παιδιατρικό συνέδριο).*
7. 1987-1989 «**HPI study**». Ακολούθησε μελέτη σε διάφορα σχήματα ολικής παρεντερικής διατροφής. Δεκαπέντε νεογνά <1500, που χρειάστηκαν ολική παρεντερική διατροφή από τη γέννηση, τέθηκαν σ'ένα σχήμα παρεντερικής διατροφής εμπλουτισμένο σε φωσφόρο (ομάδα HPI) σε σύγκριση με μία ομάδα control 15 νεογνών των οποίων η παρεντερική διατροφή δεν εμπλουτίστηκε με επιπρόσθετο φώσφορο (Ομάδα LPI). Στην LPI ομάδα ο φώσφορος ορού ήταν σημαντικά χαμηλότερος και η απέκκριση φωσφόρου στα ούρα βρέθηκε σημαντικά χαμηλότερη από την HPI ομάδα. Την έκτη εβδομάδα από της έναρξης ολικής παρεντερικής διατροφής όλα τα νεογνά της LPI ομάδας παρουσίαζαν βιοχημική νόσων οστών σε σύγκριση με ένα ποσοστό 44% της HPI ομάδας. Ακτινολογικές αλλοιώσεις οστεοπενίας δείχθηκαν στο 88.8% και 11.1% των νεογνών, αντίστοιχα. Τα ευρήματα αυτά φανερώνουν ότι τα ΠΜΒΠ νεογνά χρειάζονται εμπλουτισμό της ολικής παρεντερικής τους διατροφής με επιπρόσθετο φώσφορο (40mg/Kg/ημέρα). *Το πρωτόκολλο της έρευνας αυτής εκπονήθηκε σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού και εργάστηκα σ' αυτό ως κύριος ερευνητής (1987-1989 Ανακοινώθηκε σε Παιδιατρικό συνέδριο).*
8. 1987-1990 «**Γάλα ειδικά εμπλουτισμένο με τριγλυκερίδια μέσης αλύσου σε ΠΜΒΠ νεογνά**». Στην έρευνα αυτή μελετήσαμε συνολικά 35 νεογνά με ΒΓ < 1500 γρ. Σε 12 χορηγήσαμε γάλα ειδικά εμπλουτισμένο με τριγλυκερίδια μέσης αλύσου, ασβέστιο και βιταμίνη D (PREMATIL), σε 12 τροποποιημένο γάλα (PRE-APTAMIL) και σε 11 παστεριωμένο ανθρώπινο γάλα από μητέρες τελειομένων νεογνών. Τα νεογνά που σιτίστηκαν με το PREMATIL παρουσίασαν σημαντικά μεγαλύτερη αύξηση του βάρους απ' ότι τα νεογνά που σιτίστηκαν με PRE-APTAMIL ή παστεριωμένο ανθρώπινο γάλα ($p<0,001$), παρ' όλο που και οι τρεις ομάδες νεογνών είχαν την ίδια πρόσληψη θερμίδων. Αντίθετα δεν παρατηρήθηκε διαφορά στην αύξηση του βάρους μεταξύ των νεογνών που σιτίστηκαν με PRE-APTAMIL και ανθρώπινο γάλα. Ένα άλλο εύρημα που διαπιστώσαμε είναι ότι τα νεογνά που σιτίστηκαν με παστεριωμένο ανθρώπινο γάλα παρουσίασαν βιοχημικές διαταραχές ραχίτιδας με τιμές φωσφόρου (P) σημαντικά χαμηλότερες και τιμές Αλκαλικής Φωσφατάσης (Α/Φ) σημαντικά ψηλότερες από τις αντίστοιχες τιμές P και Α/Φ των νεογνών που σιτίστηκαν με PREMATIL και PRE-APTAMIL. Από τα αποτελέσματα της κλινικής μας μελέτης καταλήξαμε στο συμπέρασμα ότι το PREMATIL αποτελεί ένα πολύ καλά ισοζυγισμένο γάλα για τα ΧΒΓΝ που τους εξασφαλίζει ικανοποιητική αύξηση και γίνεται καλά ανεκτό λαμβανομένων υπ'όψιν των διαφόρων ανωριμοτήτων που αυτά παρουσιάζουν (*Κύριος ερευνητής Σ Φωτόπουλος, Δημοσιεύθηκε στην ειδική έκδοσης του Β Νεογνικού Τμήματος του Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", Διατροφή της εγκύου, των τελειομένων και πρόωρων νεογνών. Αθήνα, 1987:35-55).*
9. 1987-1990 «**Ο φωσφόρος στην πρόληψη της ραχίτιδας σε ΠΜΒΠ νεογνά**». Σαν κύριος ερευνητής σε μια άλλη διατροφική μελέτη νεογνών της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, μελέτησα την επίδραση της χορήγησης φωσφόρου (P) στην πρόληψη της ραχίτιδας σε πολύ μικρού βάρους πρόωρα νεογνά (<1500γρ) που έπαιρναν αποκλειστικά ολική παρεντερική διατροφή για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 15 ημερών. Τα νεογνά χωρίστηκαν σε δύο ομάδες, από 15 νεογνά η κάθε μία. Τα νεογνά της 1ης ομάδας έπαιρναν καθημερινά P σε δόση 30-40mg/Kg. Τα νεογνά της 2ης ομάδας δεν πήραν P και χρησιμοποιήθηκαν σαν μάρτυρες. Η ημερήσια χορήγηση ασβεστίου (Ca) και βιταμίνης D ήταν ίδια και

στις δύο ομάδες. Η εποχιακή κατανομή ήταν επίσης ίδια για τα νεογνά των δύο ομάδων. Προσδιορίσαμε τις τιμές Ca, P και αλκαλικής φωσφατάσης (ΑΦ) στον ορό του αίματος τη 2η, 4η και 6η εβδομάδα ζωής. Οι μέσες τιμές Ca και στις δύο ομάδες κυμάνθηκαν σε φυσιολογικά επίπεδα σε όλη τη διάρκεια της μελέτης. Οι μέσες τιμές του P στην πρώτη ομάδα διατηρήθηκαν μέσα σε φυσιολογικά όρια, αντίθετα στη δεύτερη ομάδα ήταν σε όλες τις μετρήσεις παθολογικά χαμηλές ($p < 0,001$). Οι τιμές της ΑΦ που παρουσίαζαν μία σταδιακή άνοδο και στις δύο ομάδες έγιναν σαφώς παθολογικές την έκτη εβδομάδα ζωής στη δεύτερη ομάδα ($MT = 516 \pm 160$ U/L) φτάνοντας σχεδόν το διπλάσιο των τιμών της πρώτης ομάδας ($MT = 281 \pm 115$) ($p < 0,01$). Η εμφάνιση μεταβολικής νόσου των οστών τα νεογνά που δεν έπαιρναν φωσφόρο ήταν 48,4% και μειώθηκε στην ομάδα των νεογνών που έπαιρναν φωσφόρο σε 19,4% (Κύριος ερευνητής Γ Μπριασούλης, Δημοσιεύθηκε στην ειδική έκδοση του Β Νεογνικού Τμήματος του Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", Διατροφή της εγκύου, των τελειομήνων και πρόωρων νεογνών. Αθήνα, 1987: 99-109).

10. 1989-1990 «Ωτοτοξικότητα Νεφροτοξικότητα Αμινογλυκοσιδών στη σήψη σε ΠΜΒΠ νεογνά». Διαχρονική μελέτη follow-up σε <1500g που έλαβαν αμινογλυκοσίδες στη διάρκεια της νοσηλείας τους στο Β'Νεογνικό Τμήμα του Νοσοκ. Παίδων "Αγ.Σοφία". Σκοπός της μελέτης ήταν να εκτιμήσει την αξιοπιστία των προτεινόμενων για <1500g νεογνά δοσολογικών σχημάτων της α) Γενταμικίνης στην τροποποιημένη δόση των 2,5 mg/Kg/24 και β) Αμικασίνης στο σταθερό σχήμα των 7,5 mg/Kg/12 ώρες, σε 65 πολύμικρού βάρους πρόωρα (ΠΜΒΠ) νεογνά που τυχαία κατανεμήθηκαν να λάβουν σε συνδυασμό με πενικιλίνη: α) Γενταμικίνη ή β) Αμικασίνη για θεραπεία πιθανής νεογνικής σηψαιμίας κατά την πρώτη εβδομάδα της ζωής. Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές διαφορές στα αρχικά κλινικά χαρακτηριστικά μεταξύ των δύο ομάδων. Επίπεδα κρεατινίνης ελήφθησαν πριν από την έναρξη της θεραπείας, ενώ τα μέγιστα και ελάχιστα επίπεδα των αμινογλυκοσιδών προσδιορίστηκαν μετά την 4^η δόση. Από τα προσδιορισθέντα με ανοσοενζυμική μέθοδο (EMIT) επίπεδα, προσδιορίστηκαν οι φαρμακοκινητικές παράμετροι της σταθεράς απομάκρυνσης (Kel), του χρόνου ημιζωής και του τροποποιημένου μεσοδιαστήματος χωριστά για κάθε νεογνό. Δεν σημειώθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά όσον αφορά τη συγκέντρωση κρεατινίνης ορού μεταξύ των νεογνών που έλαβαν γενταμικίνη (1.03 ± 0.45 mg/dl) και εκείνων που έλαβαν αμικασίνη (0.93 ± 0.39 mg/dl). Στην ομάδα Αμικασίνης, τα μέγιστα επίπεδα κυμάνθηκαν από 9.56 έως 67.30 μg/ml ($x = 33.41 \pm 12.77$ μg/ml SD), σε τρόπο ώστε μόλις το 22.85% κυμάνθηκε μέσα σε ασφαλή θεραπευτικά επίπεδα σε σύγκριση με το 73.30% των επιπέδων της γενταμικίνης ($3.66 - 10.70$, $x = 6.82 \pm 1.95$ μg/ml SD, $p < 0.001$). Επίσης μόνο το 8.57% των ελαχίστων συγκεντρώσεων της Αμικασίνης κυμάνθηκε σε ασφαλή θεραπευτικά όρια, σημαντικά χαμηλότερο από το αντίστοιχο της γενταμικίνης (68%, $p < 0.001$) με μέσες τιμές $x = 15.74 \pm 8.79$ μg/ml SD και $x = 1.89 \pm 0.77$ μg/ml SD αντίστοιχα. Με βάση μια επιθυμητή συγκέντρωση ελαχίστων επιπέδων αμικασίνης <5 μg/ml όλα τα νεογνά <1000 g χρειάστηκαν τροποποίηση του αρχικού δοσολογικού σχήματος. Η γραμμική ανάλυση εξάρτησης μεταξύ των φαρμακοκινητικών παραμέτρων και του βάρους σώματος ή της κρεατινίνης ορού στην κάθε ομάδα χωριστά, έδειξε ότι υπήρχε σημαντική συσχέτιση μεταξύ της συγκέντρωσης κρεατινίνης και του χρόνου ημιζωής της γενταμικίνης ($p < 0.05$) και αρνητική συσχέτιση μεταξύ του βάρους σώματος και του χρόνου ημιζωής της αμικασίνης ($p < 0.01$) ή των ελαχίστων επιπέδων αμικασίνης ($p < 0.01$). Η ανάλυση των φαρμακοκινητικών δεδομένων μας, έδειξε ότι : 1) Μια δόση αμικασίνης 7.5mg/Kg κάθε 24 ώρες θα ελαττώσει σημαντικά το ποσοστό των ανεπιθύμητων τοξικών επιπέδων αμικασίνης σε άρρωστα ΠΜΒΠ νεογνά, 2) Δεν αναιρείται η αναγκαιότητα μέτρησης των επιπέδων των αμινογλυκοσιδών στα νεογνά αυτά, καθώς ένα σημαντικό ακόμη ποσοστό νεογνών <1500 θα παραμένει με τοξικά επίπεδα, άσχετα από την τροποποίηση του αρχικού δοσολογικού σχήματος. Στην έρευνα αυτή εργάσθηκα ως κύριος ερευνητής σε συνεργασία με το ακουολογικό τμήμα του νοσοκομείου και το τμήμα χημειοθεραπείας του Λαϊκού Νοσοκομείου (1988-89). Δημοσιεύθηκε στο: Ξάνθου Μ. (συντ.) Φαρμακολογία εμβρύου και νεογνού. Αθήνα, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", 1990.
11. 1990-1991 «Τροποποιημένο ειδικά εμπλουτισμένο γάλα για <1500g νεογνά». Σε νέα μελέτη διατροφής σε νεογνά της MEN, μελετήσαμε συνολικά 36 νεογνά με ΒΓ< 1500gr. Σε 12 χορηγήσαμε μητρικό γάλα, σε 12 τροποποιημένο και στα υπόλοιπα 12 τροποποιημένο γάλα ειδικά εμπλουτισμένο με τριγλυκερίδια μέσης αλυσού, ασβέστιο, φωσφόρο και βιταμίνη D. Σκοπός της μελέτης μας ήταν να δούμε αν το ειδικά εμπλουτισμένο εξανθρωποποιημένο γάλα ανταποκρίνεται στις αυξημένες ανάγκες των νεογνών με βάρος σώματος <1500 gr. Οι τρεις ομάδες δεν διέφεραν ως προς τα σωματομετρικά στοιχεία. Η μελέτη άρχισε με την πλήρη κάλυψη των νεογνών με γάλα και διαρκούσε 14 ημέρες. Κατά τη διάρκεια της μελέτης εκτός από τα σωματομετρικά εκτιμήθηκαν η οξεοβασική ισορροπία, η ωσμωτική πίεση αίματος και ούρων, οι ηλεκτρολύτες (Νάτριο, Κάλιο, Χλώριο, Μαγνήσιο) το ασβέστιο (Ca) ο φωσφόρος (P), η αλκαλική φωσφατάση (Α/Φ) ορού, τα λευκώματα ορού και τα τριγλυκερίδια ορού και κοπράνων. Βρέθηκε σημαντικά μεγαλύτερη αύξηση του βάρους όταν χρησιμοποιούσαμε τροποποιημένο γάλα ειδικά εμπλουτισμένο απ'ότι όταν χρησιμοποιούσαμε τροποποιημένο γάλα ή ανθρωπινό γάλα ($p < 0.001$). Δεν υπήρχε διαφορά στην αύξηση του βάρους όταν χρησιμοποιούσαμε τροποποιημένο ή ανθρωπινό γάλα. Η μεγαλύτερη αύξηση με το τροποποιημένο ειδικά εμπλουτισμένο γάλα σε σχέση με το ισοθερμικό τροποποιημένο γάλα αποδόθηκε στην ιδιαίτερη σύνθεση του λίπους (αυξημένο ποσό πολυακορεστών και τριγλυκεριδίων μέσης αλυσού) με συνέπεια την αυξημένη πρόσληψη ενέργειας. Ο φωσφόρος (P) στον ορό των νεογνών που έπαιρναν το τροποποιημένο ειδικά εμπλουτισμένο γάλα και το τροποποιημένο γάλα βρέθηκε να είναι στατιστικά σημαντικά

υψηλότερος απ'ότι στα νεογνά που έπαιρναν το ανθρώπινο γάλα, ενώ η αλκαλική φωσφατάση (Α/Φ) βρέθηκε να είναι στατιστικά σημαντικά υψηλότερη στα νεογνά που έπαιρναν ανθρώπινο γάλα. Συμπεράσματα: Το τροποποιημένο ειδικά εμπλουτισμένο γάλα είναι το πιο κατάλληλο για τη διατροφή των προώρων νεογνών με βάρος σώματος <1500 γρ. Δημοσιεύθηκε στην Παιδιατρική, 1990.

12. 1990-1991 «**Μεταβολική νόσος των οστών στα <1000g νεογνά**». Στη συνέχεια του προηγούμενου ερευνητικού πρωτοκόλλου, μελέτησα στη συνέχεια ως κύριος ερευνητής προβλήματα μεταβολισμού ασβεστίου και φωσφόρου στα <1000g πρόωρα νεογνά. Στον υψηλότερο κίνδυνο για την εκδήλωση της μεταβολικής νόσου των οστών ευρίσκονται τα <1000g πρόωρα νεογνά, καθώς τοσημαντικότερο μέρος του σκελετικού οστίτιου ιστού σχηματίζεται με την εναπόθεση μετάλλων το τελευταίο τρίμηνο της κύησης, οπότε και συσσωρεύεται περισσότερο από 80% του συνολικού Ca και P του σώματος, 90% από το οποίο εναποτίθεται στα οστά. Ο εμπλουτισμός της ολικής παρεντερικής διατροφής με συμπλήρωμα P όπως δείχθηκε τελευταία οδηγεί σε ταχεία αποκατάσταση των μεταβολικών διαταραχών με μια ταυτόχρονη σημαντική αύξηση της περιεκτικότητας των οστών σε μέταλλα (BMC). Το ποσοστό του κάθε μετάλλου που κατακρατείται παραμένει υψηλό και αυξάνεται σταθερά, αυξανόμενης της ποσότητας των χορηγούμενων μετάλλων, εφόσον χορηγούνται σε σταθερό πάντα λόγο 1,7:1 που προσεγγίζει το λόγο καθήλωσης των μετάλλων στο έμβρυο. Όσον αφορά εξάλλου την εντερική σύσταση, η μονομερής αύξηση των μετάλλων ή της βιταμίνης D, δεν είναι αρκετή να προφυλάξει από τη μεταβολική νόσο των οστών τα <1000 g νεογνά. Εδώ οι μέθοδοι εμπλουτισμού με FORMULA ή FORTIFIER έχουν ακόμησημαντικά περιθώρια για βελτίωση. Ενα ισορροπημένο συμπλήρωμα μετάλλων που καλύπτει τουλάχιστον τα 2/3 των ενδομητρίων ρυθμών καθήλωσης, σε μια σχέση Ca:P=1,7:1 και πάντοτε υπό την κάλυψη 800-1200 U βιταμίνης D, είναι σε θέση να προλάβει την ανάπτυξη της μεταβολικής νόσου των οστών στα <1000g νεογνά. Δημοσιεύθηκε στο: Ξάνθου Μ. (συντ.) Σύγχρονα προβλήματα στην εντατική νοσηλεία νεογνών. Αθήνα, Β' ΜΕΝ Νοσοκ. Παιδών "Αγία Σοφία", 1990.
13. 1991-1992 «**Αρτηριοφλεβική αιμοδιήθηση**». Στην Παιδιατρική ΜΕΘ του νοσοκομείου Παιδών Αγλαΐα Κυριακού, έλαβα μέρος σε μια κλινική και εργαστηριακή εκτίμηση και στατιστική ανάλυση της απόδοσης των διαφόρων μεθόδων εξωνεφρικής κάθαρσης στη ΜΕΘ. Η έρευνα αυτή έγινε σε συνεργασία με το νεφρολογικό τμήμα του Νοσοκομείου και σκοπό είχε να ελέγξει συγκριτικά τη νεότερη τεχνική της συνεχούς αρτηριοφλεβικής αιμοδιήθησης. Η μέθοδος αυτή αποδείχθηκε από τη μελέτη μας ότι είναι δυνατό με ασφάλεια να εφαρμοσθεί και στις περιπτώσεις αιμοδυναμικά ασταθών ασθενών που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ με πολυοργανικές ανεπάρκειες και να υποκαταστήσει επιτυχώς τη νεφρική λειτουργία στο στάδιο της οξείας νεφρικής ανεπάρκειας (Μπριασούλης Γ, Ταμιωλάκη Μ, Στεφανίδης Κ, 1991-1992, Ανακοινώθηκε σε Παιδιατρικό συνέδριο).
14. 1992-1994 «**Hib λοιμώξεις**». Μελέτη του μεγέθους προβλήματος των σοβαρών λοιμώξεων από Hib στην ΜΕΘ διαχρονικά και τις επιπτώσεις του στις ηλικίες κάτω των 2 ετών. Συμπεράσματα όσον αφορά την αναγκαιότητα εφαρμογής του αντί-Hib εμβολίου και στη χώρα μας. Εργάσθηκα ως κύριος ερευνητής στο πρωτόκολλο αυτό που σκοπό είχε να δώσει μια ιδιαίτερα σημαντική διάσταση ενός πολύ σύγχρονου προβλήματος που θα απασχολήσει στο κοντινό μέλλον και τη χώρα μας. (Μπριασούλης Γ, Καλαμπάκης Π, Βασιλόπουλος Α, ΜΕΘ 1992-1993, Ανακοινώθηκε σε Παιδιατρικό συνέδριο)..
15. 1992-1994 «**Συνδυασμένο πρωτόκολλο πλασμαφαίρεσης – θυμεκτομής στη νεανική μυασθένεια**». Ως κύριος ερευνητής έλαβα μέρος σε ένα πρωτόκολλο σύγχρονης προσέγγισης της θεραπείας της νεανικής μυασθένειας στη ΜΕΘ. Η νεανική μυασθένεια θεωρείται σήμερα αυτοάνοσο νόσημα κατά το οποίο υπάρχει σταθερή παραγωγή αντισωμάτων κατά του νικοτινικού υποδοχέως της ακετυλχολίνης στη νευρομυϊκή σύναψη. Στη διάρκεια του τελευταίου έτους εφαρμόσαμε ένα νέο θεραπευτικό πρωτόκολλο στηριζόμενο στο συνδυασμό πρώιμης πλασμαφαίρεσης και θυμεκτομής σε 3 παιδιά με γενικευμένη νεανική μυασθένεια που εισήχθησαν στη ΜΕΘ, με σκοπό την καταστολή της θυμοεξαρτώμενης ανταπόκρισης των Τ-βοηθητικών λεμφοκυττάρων και της ειδικής χημικής τους έκφρασης. Η ηλικία των ασθενών ήταν 7,5, 12, 13 χρονών, και η κατά Osserman-Genkins βαθμολόγηση της νόσου ήταν ΙΙΙ. Η κλινική διάγνωση της μυασθένειας επιβεβαιώθηκε με το tensilon test και την ανίχνευση αντισωμάτων κατά της ακετυλχολίνης. Σύμφωνα με το πρωτόκολλο, την έγκαιρη εισαγωγή-σφαιρίνης και συνεδριών πλασμαφαίρεσης ακολούθησε θυμεκτομή με σύγχρονη διακοπή των αντιχολινεστερασικών φαρμάκων και βραχύχρονη κάλυψη με κορτιζόνη σε παρήμερο σχήμα. Συνολικά έγιναν 22 συνεδρίες πλασμαφαίρεσης κατά τη διάρκεια των οποίων αντικαταστάθηκαν 10000 ml πλάσματος από αντίστοιχες ποσότητες ανθρώπινης λευκωματίνης. Ο τίτλος αντισωμάτων που πριν από τις πλασμαφαίρεσεις κυμαινόταν από 11-124 ng/ml, υποδιπλασιάστηκε μετά το τέλος των πλασμαφαίρεσεων (6,8-18 ng/ml), και ακολούθησε μια σταθερή πτωτική πορεία μετά τη θυμεκτομή (0,75-93 ng/ml έναντι 0,45-54 ng/ml σε διάστημα 4 εβδομάδων). Η κλινική βελτίωση ακολούθησε παράλληλη πορεία και χαρακτηρίστηκε από την αποσώληνωση των παιδιών μεταξύ της 3ης και 7ης ημέρας από της θυμεκτομής και από την κινητοποίησή τους μεταξύ της 4ης και 10ης ημέρας. Η μέχρι σήμερα παρακολούθησή τους έδειξε μια σταθερά βελτιούμενη πορεία χωρίς την ανάγκη υποστήριξης με πυριδοστιγμίνη.

Ακολουθώντας τις σύγχρονες τάσεις της κλινικής έρευνας που υιοθετείταιν πρόωγη παρέμβαση στη φυσική εξέλιξη της νόσου, θεωρούμε ότι ηθεραπεία της νεανικής μυασθένειας σήμερα πρέπει να στηρίζεται στοσυντονισμένο συνδιασμό της πλασμοφαίρεσης και της πρόωξης θυμεκτομής. Η αξιολόγηση της εφαρμογής του νέου πρωτοκόλλου σε μεγαλύτερο αριθμό ασθενών και η διακρίβωση της μακρόχρονης αποτελεσματικότητάς του, αναμένεται να ενισχύσουν ακόμη περισσότερο τις προοπτικές ουσιαστικής παρέμβασης στη νόσο. (Μπριασούλης Γ, Παπάζογλου Κ, ΜΕΘ 1992-1994 Ανακοινώθηκε σε Παιδιατρικό συνέδριο, Δημοσιεύθηκε στην Παιδιατρική 1994).

16. 1999 – 2000 «**Vili in PARDS**». Η μηχανική υποστήριξη της αναπνοής αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της εντατικής θεραπείας της οξείας φάσης σοβαρών αναπνευστικών νοσημάτων, είναι όμως δυνατό να προκαλέσει ο ίδιος επιπρόσθετες πνευμονικές βλάβες που επιβαρύνουν το ήδη πάσχον πνευμονικό παρέγχυμα. Στην παρούσα μελέτη μελέτησα ως κύριος ερευνητής τα κλινικά χαρακτηριστικά 80 παιδιών με σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα που νοσηλεύτηκαν στη ΜΕΘ στη διάρκεια των ετών 1986-1993, σε συσχέτιση προς: α) Την επίπτωση του πνευμοθώρακα και των άλλων μορφών διαφυγής αέρα (ΔΑ) ή μη διαφυγής (ΜΔΑ) και β) Τις παραμέτρους του μηχανικού αερισμού που, τα τελευταία χρόνια, βασίστηκε σε σύγχρονες, λιγότερο τραυματικές μεθόδους. Συνολικά ανέπτυξαν ΔΑ 22 από τα 80 παιδιά (27,5%) με σημαντικά μεγαλύτερη επίπτωση μεταξύ των ασθενών με συγγενείς ανωμαλίες του αναπνευστικού (3/7, 43%) ή ARDS (9/22, 41%), σε σύγκριση με ασθενείς με ξένο σώμα (4/14, 29%), άσθμα (3/12, 25%), πνευμονία (3/17, 18%) ή βρογχιολίτιδα (0/8). Οι ισχυρές θετικές συσχετίσεις της ανάπτυξης ΔΑ όχι μόνο με τις πιέσεις των αναπνευστήρων (βαροτραύμα), αλλά και κυρίως με τους αναπνεόμενους όγκους που αποτελούν και την ανεξάρτητη μεταβλητή στους αναπνευστήρες όγκου (TV 15,6 έναντι 12 L/min, $p<0,01$) στις ομάδες ΔΑ και ΜΔΑ αντίστοιχα), κατέδειξαν την άμεση βλαπτική επίδραση των μεγάλων όγκων στο ήδη πάσχον πνευμονικό επιθήλιο (ογκοτραύμα). Διαχρονικά το ποσοστό ΔΑ παρουσίασε κάμψη στη διάρκεια των τελευταίων ετών στη ΜΕΘ (32% έναντι 23%), παρακολουθούμενο κατά κύριο λόγο από ανάλογη μείωση των αναπνεόμενων όγκων των αναπνευστήρων (TV 14,6 έναντι 11,5 L/min, $p<0,005$). Η επιβίωση των ασθενών με ΔΑ ήταν σημαντικά χαμηλότερη από εκείνη της ΜΔΑ ομάδας (41% έναντι 76%, $p<0,01$), παρουσίασε όμως διαχρονική άνοδο και ανήλθε συνολικά στο 78% στη διάρκεια της τελευταίας τετραετίας. Συμπερασματικά, η εφαρμογή ενός μοντέλου προληπτικής στρατηγικής μηχανικού αερισμού συγκριτικά με τα συνήθη μοντέλα ελεγχόμενου μηχανικού αερισμού σε ασθενείς με σήψη ή ARDS στη ΜΕΘ του Αγλαΐα Κυριακού έδειξε ότι τόσο οι υψηλές πιέσεις (βαροτραύμα), όσο και οι μεγάλοι όγκοι (όγκοτραύμα) ήταν υπεύθυνες για την ανάπτυξη συνδρόμων διαφυγής αέρα, συνεπικυρόμενες από τη συνύπαρξη σήψης, πολυοργανικής ανεπάρκειας, και πνευμονικής λοίμωξης (VAP) από *Pseudomonas* ή *Candida* species may be also important factors (Briassoulis G, Venkataraman S, Published in *Pediatr Pulmonol.* 2000).
17. 2000 – 2001 «**Early nutrition protocol in the critically ill – a validation study**» Η πρόδρομη αυτή μελέτη είχε στόχο να απαντήσει στο ερώτημα κατά πόσο είναι εφικτή η έγκαιρη εντερική σίτιση σε παιδιά με βαριά νόσο που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ. Σε 71 παιδιά που διαδοχικά εισήχθησαν στη ΜΕΘ του Αγία Σοφία και χρειάστηκαν υποστήριξη με μηχανικό αερισμό πλήρης υγρή διατροφή ξεκίνησε μέσω ρινογαστρικών καθετήρων (Nutrison Pediatric, Standard) εντός των 12 ωρών από της εισόδου στη ΜΕΘ. Η εντερική σίτιση προχώρησε σύμφωνα με το πρωτόκολλο ώστε να καλύψει τις ενεργειακές ανάγκες των ασθενών κατά 1/2, 1, 5/4, 6/4, και 6/4 του προβλεπόμενου βασικού μεταβολισμού (PBMR) τις ημέρες 1-5, αντίστοιχα. Η επίτευξη του στόχου της θερμιδικής κάλυψης ανήλθε στο 94.4% προβλέποντας την επιτυχή συνέχιση της εντερικής σίτισης έως της ημέρας εξόδου ($p = .0001$). Η θερμιδική πρόσληψη κάλυψε τον PBMR τη δεύτερη ημέρα (43 +/- 1.7 kcal/kg/day vs. 43.2 +/- 1.1 kcal/kg/day) και την προβλεπόμενη κατανάλωση ενέργειας PEE την 5^η ημέρα (66.2 +/- 2.7 kcal/kg/day vs. 67.7 +/- 6.4 kcal/kg/day). Κακή έκβαση και υψηλό σκορ του δείκτη Therapeutic Intervention Scoring System score σχετιζόταν με αποτυχία της έγκαιρης εντερικής σίτισης ($p < .0001$). Ασθενείς με επιτυχή έγκαιρη εντερική σίτιση είχαν σημαντικά υψηλότερα ποσοστά υπερηχοκαρδιογραφικής μυοκαρδιακής εξώθησης (65% vs. 43%; $p < .0001$) ή βράχυνσης (34% vs. 20%; $p = .0001$) την πρώτη ημέρα σε σχέση με όσους απέτυχαν. Οι ασθενείς ανέχθηκαν το πρωτόκολλο έγκαιρης εντερικής σίτισης αρκετά καλά: 9.9% ανεπτυξαν νοσοκομειακή πνευμονία, 5.6% διάρροια, και 8.5% χρειάστηκαν υποστήριξη με προκινητικούς παράγοντες λόγω καθυστερημένης γαστρικής προώθησης. Το ποσοστό θνητότητας (5.6%) ήταν διαφορετικό μεταξύ των ασθενών που ανέχθηκαν και αυτών που δεν ανέχθηκαν την έγκαιρη εντερική σίτιση ($p < .0001$) και ήταν μικρότερο από τα προβλεπόμενα από τους δείκτες βαρύτητας (12% +/- 2%). Συμπερασματικά η μελέτη έδειξε ότι ένα πρωτόκολλο έγκαιρης εντερικής σίτισης γίνεται ανεκτό από τους παιδιατρικούς ασθενείς της ΜΕΘ, προσεγγίζοντας τον PBMR τη 2^η και την PEE την 5^η ημέρα νοσηλείας. Θερμιδική κάλυψη κατώτερη του PBMR δείχθηκε να συνοδεύεται από υψηλότερα ποσοστά νοσηρότητας και θνητότητας (Briassoulis G, published in *Pediatr Crit Care Med*, 2001).
18. 2000 – 2001 «**Malnutrition in PICU study**» Πρωταρχικός σκοπός της μελέτης αυτής ήταν η εκτίμηση της επίπτωσης της οξείας και χρόνιας υποθρεψίας καθώς και της πρωτεϊνικής και λιπώδους αποδόμησης κατά τη διάρκεια καταστάσεων οξέος stress στα παιδιά και η διερεύνηση της επίδρασης της έγκαιρης εντερικής σίτισης στους δείκτες θρέψης και στις

πρωτείνες οξείας φάσης. Την 1^η ημέρα της μελέτης 16.7% των ασθενών ήταν ήδη σε κατάσταση εξάντλησης των αποθεμάτων πρωτεΐνης και 31% λίπους. Επίσης, 16.9% ήταν σε κίνδυνο ανάπτυξης χρόνιας υποθρεψίας (στάδιο I Waterlow) και 21.1% οξείας υποθρεψίας, ενώ 4.2% και 5.6% είχαν ήδη αναπτύξει χρόνια ή οξεία πρωτεϊνική θερμιδική υποθρεψία αντίστοιχα. Μικρότερο ποσοστό (22.7%) των ασθενών χωρίς πρωτεϊνικό έλλειμα ανέπτυξε πολυοργανική ανεπάρκεια έναντι εκείνου των ασθενών με κάποιο βαθμού πρωτεϊνική ανεπάρκεια (37%). Η τρασφερρίνη και η τρανσθυρετίνη βελτιώθηκαν την 5^η ημέρα της περιόδου έγκαιρης εντερικής σίτισης (187 +/- 6.6 versus 233 +/- 7 mg/dL, $P < 0.0001$; 15.1 +/- 2 versus 21.9 +/- 2.9 mg/dL, $P < 0.0001$; αντίστοιχα). Οι επιβιώσαντες είχαν υψηλότερα επίπεδα τρανσθυρετίνης από ότι οι μη-επιβίωσαντες (22.3 versus 15.5 mg/dL). Σε ένα μοντέλο λογιστικής ανάλυσης παλινδρόμησης, μόνο η αναπληρωθείσα ενέργεια συνδεόταν ανεξάρτητα με την επιβίωση ($p = 0.05$), όχι όμως και ανθρωπομετρικοί ή θεραπευτικοί δείκτες. Συμπερασματικά η μελέτη αυτή έδειξε ότι τα βαριά άρρωστα παιδιά που εισάγονται στις ΜΕΘ ευρίσκονται σε κίνδυνο για ανάπτυξη πρωτεϊνικής – ενεργειακής υποθρεψίας η οποία συνοδεύεται από αυξημένη νοσηρότητα και θνητότητα ενώ η έγκαιρη εντερική διατροφή βελτιώνει τους δείκτες θρέψης και τα ποσοστά θνητότητας (Briassoulis G, published in *Nutrition* 2001).

19. 2000 – 2001 «**EPIGF study**» Σκοπός της πρόδρομης αυτής κλινικής μελέτης ήταν να εκτιμήσει τη δυνατότητα, επάρκεια και αποτελεσματικότητα της έγκαιρης γαστρικής εντερικής σίτισης (EPIGF) σε βαριά άρρωστα παιδιά. Εβδομήντα ένα παιδιά ηλικίας 2 - 204 μηνών που χρειάστηκαν μηχανική υποστήριξη της αναπνοής συμπεριλήφθησαν στη μελέτη. Όλοι οι ασθενείς τέθηκαν σε έγκαιρη ρινογαστρική σίτιση on (Nutrison Pediatric or Standard) από την πρώτη ημέρα (πρόσληψη ενέργειας ίση με 1/2, 1, 5/4, 6/4 και 6/4 του προβλεπόμενου βασικού μεταβολισμού για τις ημέρες 1-5, αντίστοιχα). Το ποσοστό έγκαιρης επιτυχούς σίτισης ανήλθε σε 94.4% και προέβλεπε με επιτυχία την όψιμη εντερική σίτιση ($p = .0001$). Η θερμιδική πρόσληψη προσέγγιζε τον προβλεπόμενο βασικό μεταβολισμό (PBMR) τη δεύτερη ημέρα (43 +/- 1.7 kcal/kg/day vs. 43.2 +/- 1.1 kcal/kg/day) και την προβλεπόμενη κατανάλωση ενέργειας (PEE) την 5^η ημέρα (66.2 +/- 2.7 kcal/kg/day vs. 67.7 +/- 6.4 kcal/kg/day). Με αποτυχία της EPIGF συνδέονταν ένα υψηλό Therapeutic Intervention Scoring System score και κακή έκβαση ($p < .0001$). Ασθενείς που ανταποκρίθηκαν επιτυχώς στην EPIGF είχαν σημαντικά υψηλότερα κλάσματα ejection (65% vs. 43%; $p < .0001$) ή shortening (34% vs. 20%; $p = .0001$) την ημέρα 1 συγκριτικά με εκείνους που απέτυχαν. Οι ασθενείς ανέχθηκαν την EPIGF καλά; 9.9% των ασθενών ανέπτυξαν νοσοκομειακή πνευμονία, 5.6% διάρροια, και 8.5% χρειάστηκαν θεραπεία με προκινητικά για καθυστερημένη γαστρική προώθηση. Η θνητότητα (5.6%) διέφερε μεταξύ αρχικής και τελικής επιτυχίας ή αποτυχίας ($p < .0001$) και ήταν χαμηλότερη από τα συστήματα βαθμολόγησης βαρύτητας (12% +/- 2%). Στη μελέτη αυτή επομένως δείξαμε ότι η έγκαιρη εντερική σίτιση είναι εφικτή και καλά ανεκτή σε διασωληνωμένα παιδιά σε ΜΕΘ και μπορεί να καλύψει τον PBMR έως τη 2^η ημέρα και την PEE την 4^η ημέρα νοσηλείας σε ΜΕΘ. Θερμιδική κάλυψη μικρότερη της PBMR συνοδεύεται από υψηλά ποσοστά νοσηρότητας και θνητότητας (Briassoulis G, published in *Pediatr Crit Care Med.* 2001).
20. 2000 – 2001 «**Μυοκαρδιακή ισχαιμία σε μηνιγγιτιδοκοκκική κεραυνοβόλο πορφύρα**». Προκειμένου να εκτιμηθεί η συχνότητα της μυοκαρδιακής ισχαιμίας σε παιδιατρικούς ασθενείς με μηνιγγιτιδοκοκκική κεραυνοβόλο πορφύρα και να συσχετισθεί η troponin I (cTnI) με μεταβολές του ΗΚΓ, της μυοκαρδιακής συσταλτικότητας, την ανάπτυξη σοβαρής επίκτητης ανεπάρκειας του αντιπηκτικού ινωδολυτικού συστήματος και τη σοβαρότητα της νόσου. Είκοσι δύο ασθενείς με οξεία μηνιγγιτιδοκοκκική σήψη μελετήθηκαν. Μετρήσεις του cardiac index (CI), των κλασμάτων ejection (EF) και shortening fractions (SF) και ΗΚΓ καταγράφονταν καθημερινά. Μεταξύ των σκορ βαρύτητας νόσου, τα Leclerc score, Neisseria sepsis index (NESI) και pediatric risk of mortality (PRISM) score προέβλεπαν ένα πιθανό ποσοστό θνητότητας 34%, 27% και 23%, αντίστοιχα. Τέσσερις ασθενείς απέθαναν (18%). Πέντε ασθενείς (23 %) παρουσίασαν μυοκαρδιακή ισχαιμία. Οι ΗΚΓ ισχαιμικές μεταβολές σχετίζονταν με παθολογικά υψηλά επίπεδα cTnI (1.93 +/- 0.13 vs 0.18 +/- 0.08 ng/ml, $p < 0.001$ για ασθενείς με ή χωρίς ισχαιμία αντίστοιχα) και μειωμένη μυοκαρδιακή συσταλτικότητα (mean difference +/- SE -14 +/- 5%, $p = 0.01$, για το EF και -7.4 +/- 3, $p < 0.02$, για το SF). Υψηλά επίπεδα cTnI συνοδεύονταν από χαμηλά επίπεδα πρωτεΐνης C (PC) ($p < 0.0001$), παράγοντα VIII ($p < 0.04$) και αντιθρομβίνης III (AIII, $p = 0.01$) όχι όμως και με τα συστήματα βαθμολόγησης PRISM, Leclerc ή NESI scores. Τα επίπεδα των AIII, VII, και ιδιαίτερα των VIII, και PC, ήταν σημαντικά χαμηλότερα στους ισχαιμικούς έναντι των μη ισχαιμικών ασθενών παρότι η βαρύτητα της νόσου και η ινóτροπη υποστήριξη δεν διέφερε μεταξύ των δυο ομάδων. Οι επιβιώσαντες από το meningococcal shock είχαν σημαντικά υψηλότερα επίπεδα PC ($p < 0.01$) και παράγοντα VIII ($p = 0.001$) σε σύγκριση με μη επιβιώσαντες καθώς επίσης και χαμηλότερα επίπεδα cTnI ($p = 0.05$) και CPK-MB ($p < 0.05$). Το συμπέρασμα της πρόδρομης αυτής μελέτης ήταν ότι η επίπτωση της μυοκαρδιακής ισχαιμίας σε παιδιά με μηνιγγιτιδοκοκκική σηψαιμία είναι υψηλή και σχετίζεται με την εκδήλωση μυοκαρδιακής δυσλειτουργίας (υποσυσταλτικότητας). Υψηλά επίπεδα cTnI σχετίζονται με σοβαρή επίκτητη διαταραχή του συστήματος πήξης όχι όμως και με κλινικούς προγνωστικούς δείκτες ή ινóτροπη υποστήριξη. Πρώιμη αναγνώριση της μυοκαρδιακής βλάβης, προσαρμοσμένη καρδιακή υποστήριξη και έγκαιρη αναπληρωματική θεραπεία με PC, AIII, factor VIII ή ινωδογόνο μπορούν να βελτιώσουν την έκβαση της οξείας μηνιγγιτιδοκοκκικής

σηψαιμίας σε παιδιά might improve outcome in acute meningococemia in children (Briassoulis G, published in *Intensive Care Med.* 2001).

21. 2000 – 2002 «EEN και NB» Στην προδρομική αυτή κλινική ερευνητική μελέτη, προσδιορίσαμε τους παράγοντες stress και θρεπτικούς δείκτες που επηρεάζουν το ισοζύγιο αζώτου (NB) και τον δείκτη πρωτεϊνικής κατάστασης creatinine height index (CHI) σε βαριά άρρωστα παιδιά που είχαν τεθεί σε έγκαιρη εντερική διατροφή (EEN). Εβδομήντα ένα παιδιά ηλικίας 2 - 204 μηνών που χρειάστηκαν μηχανική υποστήριξη της αναπνοής συμπεριλήφθησαν στη μελέτη. Όλοι οι ασθενείς τέθηκαν σε έγκαιρη ρινογαστρική σίτιση on (Nutrison Pediatric or Standard) από την πρώτη ημέρα (πρόσληψη ενέργειας ίση με 1/2, 1, 5/4, 6/4 και 6/4 του προβλεπόμενου βασικού μεταβολισμού για τις ημέρες 1-5, αντίστοιχα). Το ισοζύγιο αζώτου και οι μεταβολές του CHI ελήφθησαν ως δείκτες απόδοσης. Οι ασθενείς της μελέτης είχαν σοβαρή έλλειψη της σωματικής πρωτεΐνης την 1^η ημέρα του stress (CHI <60%) αλλά έφθασαν σε φυσιολογικά επίπεδα πρωτεϊνικής κατάστασης στο τέλος της EEN, την post-stress ημέρα 5 (CHI >80%, $p < .004$). Την 1^η ημέρα 1, κανένας από τους ασθενείς δεν είχε θετικό NB αλλά μετά από 5 ημέρες EEN, 44 (62%) είχαν θετικό NB και μόνο 27 (38%) διατηρούσαν αρνητικό NB ($p < .0001$). Πολυπαραγοντική ανάλυση παλινδρόμησης έδειξε ότι μόνο η διαφορά ημερήσιας χορήγησης – συνιστώμενης διαιτητικής πρόσληψης πρωτεΐνης και η συνολική αναπληρωθείσα ενέργεια σχετιζόνταν θετικά ($t(2) = .47$, $p < .001$ and $t(2) = 34$, $p = .003$, respectively) και η πολυοργανική ανεπάρκεια αρνητικά με το NB ($t(2) = -.24$, $p < .03$) την 5^η ημέρα του πρωτοκόλλου EEN. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής έδειξαν ότι η επίτευξη θετικού πρωτεϊνικού ενεργειακού ισοζυγίου σε σχέση με τον βασικό μεταβολισμό χρησιμοποιώντας ένα επιθετικό πρωτόκολλο EEN βελτιώνει το NB κατά τη διάρκεια της οξείας φάσης του stress στα 2/3 των βαριά άρρωστων παιδιών (Briassoulis G, published in *J Nutr Biochem*, 2002).
22. 2002 – 2003 **KL-6**. Στη βραχεία αυτή μελέτη μετρήσαμε τα επίπεδα KL-6 διαχρονικά σε παιδί με καρκίνο και τα συσχετίσαμε με ευρήματα πνευμονικής ίνωσης και την εξέλιξη της. Η μεγάλη και παράλληλη αύξηση των επιπέδων με την επιδείνωση της πνευμονικής ίνωσης συνηγορεί υπέρ της της περαιτέρω έρευνας ως προς τη χρησιμότητα της μέτρησης της KL-6 για την παρακολούθηση της εξέλιξης και θεραπείας της πνευμονικής ίνωσης σε ασθενείς με υψηλό κίνδυνο ανάπτυξης της όπως οι ασθενείς με καρκίνο (Briassoulis G, published in *Med Pediatr Oncol*, 2003).
23. 2002 – 2004 «Οξέος και χρονίως πάσχοντες στη ΜΕΘ – χρήση πόρων». Οι πρόοδοι της παιδιατρικής εντατικής θεραπείας έχουν σαν αποτέλεσμα την αυξημένη επιβίωση βαριά άρρωστων ασθενών πολλοί από τους οποίους χρειάζονται μακρόχρονη μηχανική υποστήριξη της ζωής. Σκοπός της προδρομικής ερευνητικής αυτής προσπάθειας της οποίας ήμουν κύριος ερευνητής ήταν να εξετάσει τις τρέχουσες τάσεις της χρήσης των πηγών στη ΜΕΘ αλλά και τα ιδιαίτερα προβλήματα της φροντίδας των οξέως και χρονίως πασχόντων ασθενών των παιδιατρικών ΜΕΘ. Συνολικά καταγράψαμε τα στοιχεία της νοσηλείας ($n = 1629$) που εισήχθησαν σε μια 10-δύναμη ΜΕΘ σε μια περίοδο 5 ετών. Τρία προκαθορισμένα κριτήρια για τη χρήση των πηγών χρησιμοποιήθηκαν: η μέση διάρκεια νοσηλείας (LOS), η διάρκεια μηχανικού αερισμού (LOMV) και ο λόγος LOMV/LOS. Σε ένα σύνολο 10310 ημερών κατελιγμένης κλινής και 5223 ημερών μηχανικού αερισμού η μέση LOS αυξήθηκε από 5.3 +/- 12 ημέρες το 1998 σε 8.7 +/- 27 ημέρες το 2001 ($p < 0.05$). Αν και ο λόγος LOMV/LOS (50.7%) σχετιζόταν σημαντικά με τον δείκτη βαρύτητας της νόσου Paediatric Risk of Mortality score ($p < 0.0001$), δεν σημειώθηκε σημαντική διαφορά στη θνητότητα (12.6% vs. 12%). Οι ασθενείς που νοσηλεύθηκαν για >2 εβδομάδες ($n = 320$, 20%) χρησιμοποίησαν 55% της LOS και 57% της LOMV, σε αντίθεση με τους 1298 (80%) ασθενείς που νοσηλεύθηκαν για <7 ημέρες και χρησιμοποίησαν μόνο το 29% της LOS και 20% της LOMV. Ασθενείς που νοσηλεύθηκαν για >3 μήνες (11, 0.7%) κατανάλωσαν 17% της LOS και 23% της LOMV. Πέντε από αυτούς (45%) συνέχισαν τη χρόνια νοσηλεία τους σπίτι, δύο σε αναπνευστήρες. Συμπερασματικά η αυξημένη τάση χρήσης κλινών ΜΕΘ και υποστήριξης με μηχανικό αερισμό από βαριά άρρωστα παιδιά φάνηκε στη μελέτη αυτή να σχετίζεται με τον αυξημένο αριθμό νοσηλείας ασθενών που πάσχουν από χρόνια νοσήματα. Αν και τα συστήματα βαθμολόγησης βαρύτητας της νόσου είναι δυνατόν να προβλέψουν τον βαθμό χρήσης των πηγών, δεν μπορούν να προβλέψουν τις πιθανότητες θανάτου (Briassoulis G, published in *QJM*, 2004).
24. 2002 – 2004 **Antibiotics usage in a PICU**. Η χρήση των αντιβιοτικών στη ΜΕΘ αποτέλεσε το θέμα της πρόδρομης αυτής μελέτης όπου εξετάστηκε η επίδραση της προηγούμενης χρήσης αντιβιοτικών και άλλων προδιαθεσικών παραγόντων στη συνταγογράφηση αντιβίωσης και τη συχνότητα των λοιμώξεων στη ΜΕΘ. Στη διάρκεια μια 6-μηνιας περιόδου, 174 εισήχθησαν στη ΜΕΘ και έλαβαν αντιβιοτικά επί 950 ημέρες (62.3% των ημερών νοσηλείας). Κατά τη διάρκεια νοσηλείας τους στη ΜΕΘ, 34 ασθενείς δεν έλαβαν αντιβιοτική θεραπεία (19.5%), 69 έλαβαν 1 αντιβιοτικό (39.7%), 42 δυο (24.1%), 17 τρία (9.8%), και 12 περισσότερα από τρία (6.9%). Ο αριθμός των αντιβιοτικών που συνταγογραφήθηκαν και ελαμβάνοντο έως της εξόδου δεν διέφερε από τον αριθμό που συνταγογραφήθηκε στην είσοδο. Ενδείξεις για τη λήψη αντιβιοτικών την ημέρα πριν την εισαγωγή και σε όλη τη διάρκεια της νοσηλείας σχετιζόνταν σημαντικά. Αν και ο συγκεντρωτικός αριθμός των χορηγηθέντων αντιβιοτικών δεν σχετιζόταν με τη θνητότητα (9.8%), σχετιζόταν σημαντικά

με τους δείκτες βαρύτητας της νόσου PRISM ($p < .001$), TISS ($p < .002$) και με τον αριθμό απομονωθέντων μικροοργανισμών ($p < .0001$). Πολλαπλή γραμμική ανάλυση παλινδρόμησης έδειξε ότι με τον αρθροϊστικό αριθμό αντιβιοτικών σχετιζόνταν ανεξάρτητα η προηγούμενη χρήση αντιβιοτικών, η απομόνωση μικροοργανισμού σε καλλιέργειες αίματος, ανοσοανεπάρκεια και η βαρύτητα νόσου. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα αυτά φαίνεται ότι η προηγούμενη χρήση αντιβιοτικών αποτελεί σημαντικό παράγοντα αυξημένης πιθανότητας χρήσης αντιβιοτικών σε βαριά άρρωστα παιδιά που εισάγονται στη ΜΕΘ. Πρόσθετοι προδιαθεσικοί παράγοντες είναι η παρουσία ανοσοανεπάρκειας, η βαρύτητα νόσου και μακρά διάρκεια νοσηλείας (Briassoulis G, published in *Ann Clin Microbiol Antimicrob*, 2004).

25. 2002 – 2005 **BCG vaccination in a district health center.** Στην περίοδο κάλυψης μιας ευρείας υγειονομικής περιοχής της Αττικής με μια ομάδα ερευνητών πρωτοβάθμιας φροντίδας μελετήσαμε την ανοσοποίηση με το λυοφιλοποιημένο εμβόλιο BCG τριών ομάδων ηλικιών του σχολικού πληθυσμού από την παιδική έως και την εφηβική ηλικία. Μελετήθηκε η ανταπόκριση της δερμοαντίδρασης Mantoux σε περισσότερα από 1000 παιδιά της περιοχής Μεσογέας μετά τον εμβολιασμό με το λυοφιλοποιημένο εμβόλιο BCG. Η έρευνα αυτή έδωσε ένα πολύ υψηλό ποσοστό θετικής ανταπόκρισης στο εμβόλιο BCG που δεν επηρεάζεται από τη ηλικία εμβολιασμού, συσχετίζεται δε θετικά με τη δημιουργία ουλής στο σημείο εμβολιασμού. Η ανοσολογική ανταπόκριση παρουσιάζει κανονική κατανομή, διατηρείται στο μεγαλύτερο ποσοστό παιδιών μετά τα 3 χρόνια, σε ελάχιστες δε περιπτώσεις διεγείρεται μετά από επανεμβολιασμό. Η έρευνα αυτής έγινε στα πλαίσια της προληπτικής ιατρικής που εφαρμόστηκε τα τελευταία 3 χρόνια από το παιδιατρικό τμήμα του Κ. Υ. Μαρκόπουλου. Η έρευνα αυτή κατανεμήθηκε σε δύο περιόδους μελέτης: 1989-1990 και 1994 – 1995 (Briassoulis G, Published in the *J Immune Based Ther Vaccines*. 2005).
26. 2003 – 2005 **Resource utilization genetics in PICU.** Ως κύριος ερευνητής σε μια ερευνητική προσπάθεια σε ένα μεγάλο δείγμα ασθενών της ΜΕΘ είχα στόχο να μελετήσω τις τρέχουσες τάσεις των κλινικών και γενετικών χαρακτηριστικών που επηρεάζουν σε σημαντικό βαθμό την χρήση των πηγών και την αναλογία νοσηλευτού ασθενούς σε μια ΜΕΘ. Συνολικά μελετήθηκαν 1586 ασθενείς που εισήχθησαν στη ΜΕΘ στη διάρκεια μιας πενταετίας. Ο μέσος ημερήσιος αριθμός κατελιγμένων κλινών αυξήθηκε στη διάρκεια της πενταετίας από 5 σε 8.1, οδηγώντας σε σημαντική απόκλιση του ιδεώδους λόγου νοσηλευτή / ασθενούς 1:1, σε έναν υπεβολικά ανασφαλή και επικίνδυνο 1:3-5. Μια διαχρονική αυξητική τάση των ασθενών με μεταβολικά νοσήματα ($P < .0001$) ή με γενετική προδιάθεση (62.8% in 1997, 70.7% in 2001) σημειώθηκε. Περισσότεροι ασθενείς με γενετική νόσο πέθαναν από ότι χωρίς γνωστή γενετική επίδραση (13.8% vs 8.5%, $P < .001$), όπως και περισσότεροι ασθενείς με γενετική νόσο υποστηρίχθηκαν με μηχανικό αερισμό (64% vs 36%, $P < .03$). Ο ρυθμός θνητότητας παρουσίασε μια διαχρονική πτώση από 12.6% σε 12%. Συμπερασματικά, η αυξητική τάση πλήρωσης των κλινών ΜΕΘ και ημερών μηχανικού αερισμού από ασθενείς με χρόνια νοσήματα σχετίζεται με την αυξητική τάση νοσηλείας ασθενών με αναγνωρισμένα γενετικά νοσήματα τα τελευταία χρόνια. Αν και η τάση αυτή δεν επηρεάζει άμεσα τη θνητότητα, αυξάνει σημαντικά την κατανάλωση των διαθέσιμων πηγών στη ΜΕΘ και επίσης την ανάγκη σε υποστήριξη με νοσηλευτικό προσωπικό (Briassoulis G, published in the *J Crit Care*. 2005).
27. 2003 – 2006 **Immunonutrition in sepsis.** Η θέση της ανοσοδιατροφής στη σήψη παιδιών που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ αποτέλεσε το θέμα μιας από τις λίγες ερευνητικές προσπάθειες στο χώρο διεθνώς, που ως κύριος ερευνητής επιχείρησα όταν εργαζόμουν στη ΜΕΘ του Αγία Σοφία. Στη μελέτη αυτή της έγκαιρης εντερικής σίτισης τυχαιοποιήθηκαν και εισήλθαν 38 παιδιατρικοί ασθενείς με σηπτική καταπληξία ώστε να υποστηριχθούν με ισοθερμικά σκευάσματα είτε ανοσοδιατροφής (ΑΣ) ή απλής εντερικής διατροφής (ΑΕΔ). Η σίτιση ακολούθησε ένα πρωτόκολλο που κάλυψε τον ενεργειακό στόχο του 1/2, 1, 5/4, 6/4, και 6/4 του βασικού μεταβολισμού τις ημέρες 1-5, αντίστοιχα. Η πραγματική ενεργειακή και πρωτεϊνική πρόσληψη δεν διέφερε μεταξύ των δύο ομάδων αλλά και το πρωτεϊνικό – ενεργειακό ισοζύγιο δεν σχετιζόταν με τα επίπεδα κυτοκινών. Την 5^η ημέρα τα επίπεδα IL-6 ήταν σημαντικά χαμηλότερα (11.8 ± 2.4 vs. 38.3 ± 3.6) και τα της IL-8 σημαντικά υψηλότερα στην ομάδα της ανοσοδιατροφής συγκριτικά με την ομάδα ΑΕΔ (65.4 ± 17 vs. 21 ± 2.5). Μετά από 5 ημέρες συνεχούς εντερικής σίτισης σημαντική μείωση στα επίπεδα IL-6 καταγράφηκε μόνο στην ομάδα ΑΣ (mean of paired differences 39.4 ± 3 pg/ml). Σε πολυπαραγοντική ανάλυση παλινδρόμησης η διακύμανση των επιπέδων των κυτοκινών σχετιζόνταν ανεξάρτητα μόνο με τη βαρύτητα της νόσου εκφραζόμενη με το PRISM ($R(2) = -0.50$). Οι δείκτες έκβασης της νόσου δεν διέφεραν μεταξύ των δύο ομάδων. Το συμπέρασμα της τυχαιοποιημένης αυτής μελέτης ήταν ότι η έγκαιρη ανοσοδιατροφή είναι δυνατόν να επηρεάσει την φλεγμονώδη αντίδραση στη σήψη, όχι όμως και την τελική έκβαση (Briassoulis G, published in *Intensive Care Med*, 2005).
28. 2003 – 2006 **Immunonutrition in critically ill children.** Μια πρωτοποριακή μελέτη την οποία οργάνωσα και ολοκλήρωσα ως κύριος ερευνητής στη ΜΕΘ του Αγία Σοφία ήταν η έγκαιρη χορήγηση ανοσο-διατροφής σε βαριά άρρωστα παιδιά. Σε τυφλή τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη συγκρίναμε το ισοζύγιο αζώτου (NB), δείκτες θρέψης,

αντιοξειδωτικούς παράγοντες, και έκβαση σε βαριά άρρωστα παιδιά που έλαβαν ανοσοδιατροφή (I) ή τροποποιημένη για ασθενείς MEΘ εντερική διατροφή (C). Πενήντα ασθενείς, 103 +/- 7 μηνών, με παθήσεις που περιέκλειαν σήψη, αναπνευστική ανεπάρκεια, και σοβαρή κρανιοεγκεφαλική κάκωση περιελήφθησαν στη μελέτη. Εντός 12 ωρών από της εισαγωγής, οι ασθενείς μέσω της διαδικασίας της τυχαιοποίησης ελάμβαναν είτε I (n=25) ή C (n=25). Η θερμιδική κάλυψη αποσκοπούσε στο να καλύψει τις βασικές μεταβολικές ανάγκες των ασθενών έως τη δεύτερη ημέρα νοσηλείας τους και την προβλεπόμενη κατανάλωση ενέργειας έως την 4^η ημέρα και στις δύο ομάδες. Το NB, τρανσθυρετινίνη, retinol-binding protein, τρανσφερίνη, ψευδάργυρος, χαλκός και μεταβολικοί δείκτες μετρήθηκαν τις ημέρες 1 και 5 και συγκρίθηκαν με κλινικά και θεραπευτικά χαρακτηριστικά μεταξύ των δύο ομάδων. Οι δείκτες έκβασης και επιπλοκές καταγράφηκαν αναλυτικά και συγκρίθηκαν μεταξύ και εντός των ομάδων. Και τα δύο διαιτητικά σχήματα επέτυχαν στο να καλύψουν τους στόχους της κάλυψης των βασικών αναγκών την 2^η και την προβλεπόμενη κατανάλωση ενέργειας την 4^η ημέρα. Το 24ωρο NB έγινε θετικό σε 40% των ασθενών στην ομάδα C και σε 64% των ασθενών της ομάδας I έως την ημέρα 5. Μόνο στην ομάδα I το μέσο NB έγινε θετικό έως την ημέρα 5 (0.07 +/- 0.07 g/kg versus -0.24 +/- 0.03 g/kg την ημέρα 1, P<0.001) συγκρινόμενο με εκείνο της ομάδας C στην οποία το NB παρέμεινε αρνητικό (-0.06 +/- 0.04 g/kg versus -0.25 +/- 0.06 g/kg την ημέρα 1, P<0.001). Έως την ημέρα 5, οι θεραπευτικοί δείκτες και οι αντιοξειδωτικοί καταλύτες έδειξαν μια σημαντική αύξηση στην ομάδα I συγκρινόμενη με την ομάδα C και υψηλότερη ωσμωτικότητα (P<0.02), Na (P<0.03), και ουρία (P<0.04). Η διάρροια στην ομάδα I (P<0.02) και η γαστρική διάταση στην ομάδα C (P<0.04) κατάγραφηκαν συχνότερα μεταξύ των επιπλοκών. Η θνητότητα ή η διάρκεια νοσηλείας δεν διέφερε μεταξύ των ομάδων, ενώ σημειώθηκε μια τάση για μείωση του αριθμού των θετικών γαστρικών καλλιιεργειών όσον αφορά τους gram θετικούς μικροοργανισμούς (P<0.05) ή τα στελέχη Candida (P<0.04) και των νοσοκομειακών λοιμώξεων στην ομάδα I συγκρινόμενη με την ομάδα C. Συμπερασματικά δείξαμε ότι, αν και λιγότερο καλά ανεκτή, η ανοσοδιατροφή αποτελεί μια εφικτή μέθοδο έγκαιρης εντερικής διατροφής σε Παιδιατρικές MEΘ. Επιπρόσθετα παρουσιάζει ευεργετική επίδραση στους δείκτες θρέψης και αντιοξειδωτικούς καταλύτες, όχι όμως και σε δείκτες έκβασης νόσου. Αν και προσθέτει ένα μεγαλύτερο μεταβολικό φορτίο στον ασθενή, η ανοσοδιατροφή δείχθηκε στη μελέτη αυτή ότι μπορεί να βελτιώσει τους δείκτες αποικισμού και λοιμώξεων. Κατάλληλες τροποποιήσεις για ειδικές ομάδες ασθενών και ηλικιών έχουν ασφαλώς τη δυναμική να βελτιώσουν την ανέκτικότητα της και τα οφέλη που μπορεί η ανοσοδιατροφή να προσφέρει σε βαριά άρρωστα παιδιά (Briassoulis G, published in Nutrition, 2006).

29. 2003 – 2006 **KL-6 levels in sepsis and ARDS**. Τα ιδιαίτερα προβλήματα της σήψης στη MEΘ και η συσχέτισή τους με δείκτες φλεγμονώδους αντίδρασης μελετήθηκαν κατά τη θητεία μου στη MEΘ Παίδων του Αγία Σοφία, και ιδιαίτερα η προγνωστική αξία του αντιγόνου KL-6 σε βαριά άρρωστα παιδιά με σήψη ή ARDS. Στη μελέτη αυτή μελέτησα την προγνωστική σημαντικότητα και συσχέτιση του KL-6 με άλλους δείκτες φλεγμονώδεις και ινωτικούς στην ανάπτυξη και έκβαση της σήψης και του ARDS σε ένα ομογενές δείγμα βαριά άρρωστων ασθενών. Θα ελέγξουμε την υπόθεση ότι η μέτρηση KL-6 θα μπορούσε να αναδειχθεί σε χρήσιμο δείκτη κατανόησης φλεγμονωδών διεργασιών σε κρίσιμα άρρωστα παιδιά με πολλαπλά προβλήματα που αναπτύσσουν οξεία υποξαιμική αναπνευστική ανεπάρκεια και οδηγούνται σε πνευμονική ίνωση. Οι ενδείξεις εισαγωγής των ασθενών στη μελέτη περιελάμβαναν το ARDS, τη σήψη και το τραύμα. Τα επίπεδα ορού για το αντιγόνο KL-6 μετρήθηκαν με τη μέθοδο sandwich type enzyme immunoassay, χρησιμοποιώντας μονοκλωνικά αντισώματα (murine monoclonal antibody (KL-6 antibody)). Τα ανώτερα φυσιολογικά επίπεδα θεωρούνται τα 520 U/ml. Οι εξετάσεις αυτές έγιναν στο βιοχημικό τμήμα του Νοσοκομείου από ιατρούς που δεν θα είχαν πρόσβαση στα κλινικά δεδομένα (τυφλή μελέτη). Ταυτόχρονα έγινε προσδιορισμός των ακόλουθων φλεγμονωδών δεικτών (ELAM) E- S- P-selectins, ICAM-1, TGF-beta1, latent transforming growth factor (TGF)-beta, καθώς και του procollagen peptide III (PCP III), ενός βιολογικού δείκτη πνευμονικής ίνωσης. Οι ασθενείς με ARDS είχαν υψηλότερα επίπεδα KL-6 (956 +/- 400 U/ml), σε σύγκριση με ασθενείς με τραύμα (169 +/- 9 U/ml), σήψη (282 +/- 81 U/ml), και ασθενείς ελέγχου σε μηχανικό αερισμό (255 +/- 40 U/ml) σχετιζόμενα με τους δείκτες αναπνευστικής ανεπάρκειας oxygenation index, PaO₂(2): FiO₂(2) ratio, και τη διάρκεια παραμονής αλλά όχι με δείκτες φλεγμονής. Στους ασθενείς με ARDS, τα επίπεδα πλάσματος της KL-6 levels ήσαν υψηλότερα σε μη επιβιώσαντες δίνοντας μια προγνωστική σημασία στη χρήση του αντιγόνου αυτού ως προγνωστικού δείκτη στο ARDS (P < 0.03) (Briassoulis G, published in *Pediatr Pulmonol*, 2006).
30. 2004 – 2006 **Ruscuscitation guidelines – teaching seminars**. Οι νέες οδηγίες και η υποχρεωτική συνεχής εκπαίδευση των ιατρών και απλών διασωστών στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση αποτέλεσαν την αφορμή της εκπόνησης της δια ερωτηματολογίου εκπονηθείσας αυτής μελέτης. Χωρίς την τακτική παρακολούθηση σεμιναρίων, με τις προδιαγραφές να διδάσκονται οι νέες οδηγίες σε βάθος και να ανακαλούνται οι ήδη αποκτηθείσες γνώσεις, η αποτελεσματικότητα των μεθόδων της καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (ΚΑΡΠΑ) κινδυνεύει να πέσει σε μη ικανοποιητικό επίπεδο. Σκοπός της μελέτης ήταν η αξιολόγηση των γνώσεων των απλών διασωστών (ΑΔ) και των φοιτητών ή αποφοίτων Ιατρικής (ΦΙ) σχετικά με τις νέες οδηγίες σε διάφορα θέματα της ΚΑΡΠΑ. Ανώνυμο ερωτηματολόγιο πολλαπλής επιλογής σχετικά με τις νέες οδηγίες για την ΚΑΡΠΑ συμπληρώθηκε από 200 συμμετέχοντες (19-25 ετών) από τις δύο ομάδες. Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων, είτε ΑΔ είτε ΦΙ, δεν γνώριζαν εάν οι αλλαγές ή οι νέες οδηγίες για τη βελτίωση της ΚΑΡΠΑ – όπως

για παράδειγμα ότι πρέπει να εφαρμόζονται οι ίδιοι αλγόριθμοι στα παιδιά και στους ενήλικες, ότι οι θωρακικές συμπίεσεις πρέπει να είναι μη διακοπτόμενες ή ότι οι αυτοματοποιημένοι απινιδωτές, εάν είναι διαθέσιμοι, πρέπει να χρησιμοποιούνται άμεσα στους ενήλικες – έχουν ήδη αντικαταστήσει τις προηγούμενες οδηγίες (62,8% συγκριτικά με 48,3%), ή απλά απορρίπτουν αυτή την πιθανότητα (7% συγκριτικά με 20%). Οι μισοί από τους ερωτηθέντες ΦΙ ανέφεραν ότι δεν γνωρίζουν εάν οι δημόσιοι απινιδωτές έχουν κάποια σχέση με την ΚΑΡΠΑ (52%) και μόνο το 16,3% από τους ΑΔ γνώριζαν ότι η εκπαίδευση σχετικά με τη χρήση τους περιλαμβάνεται στα σεμινάρια ΚΑΡΠΑ ($p<0,0001$). Περισσότεροι ΦΙ είχαν εκπαιδευτεί κατά τη διάρκεια των σπουδών τους (59%) σχετικά με τους ΑΔ (29,5%) και λιγότεροι ανέφεραν ότι δεν έχουν ακούσει ποτέ για μαθήματα ΚΑΡΠΑ (ΦΙ 13,3%, ΑΔ 37,2%, $p<0,0001$). Επιπλέον, περισσότεροι ΦΙ (50,7%) πιστεύουν ότι η τακτική εκπαίδευση ΚΑΡΠΑ πρέπει να είναι υποχρεωτική για όλους τους ιατρούς, φοιτητές ιατρικής και νοσηλευτικής, και άλλους επαγγελματίες με δημόσια ευθύνη (αστυνομικοί, δάσκαλοι), συγκριτικά με τους ΑΔ (27,3%), οι οποίοι πρότειναν η ΚΑΡΠΑ να διδάσκεται επιπλέον σε όλους τους μαθητές Λυκείου (66%) συγκριτικά με τους ΦΙ (46,6%). Το συμπέρασμα της ερευνητικής αυτής προσπάθειας ήταν ότι η συνεχής εκπαίδευση ΚΑΡΠΑ πρέπει να είναι υποχρεωτική για όλους τους επαγγελματίες υγείας, επαγγελματίες με δημόσια ευθύνη και τους απλούς, τουλάχιστον, διασώστες. (Κύριοι ερευνητές, Μπριασούλης Παναγιώτης, Μπριασούλη Ευφροσύνη, παρουσιάστηκε στο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 2006).

31. 2004 – 2007 **Selectins, adhesion molecules in sepsis and SHI**. Επίπεδα της TGF-beta1, sICAM-1, L- και sE-Selectins προσδιορίστηκαν χρησιμοποιώντας solid-phase sandwich enzyme-linked immunosorbent assay στο πλάσμα 10 ασθενών με σήψη, 10 ασθενών με σοβαρή εγκεφαλική βλάβη (TBI), 10 ασθενών με ARDS, συγκρινόμενα με 10 μηχανικώς αεριζόμενα παιδιά με χρόνια νόσο χωρίς οξύ stress, τις ημέρες 1, 3, 5, 7 και 10. Οι υψηλότερες τιμές της sICAM-1 were παρατηρήθηκαν σε ασθενείς με TBI ($p<0.001$) και της sE-Selectin σε ασθενείς με σήψη ($p=0.0001$). Ασθενείς της ομάδας ελέγχου δεν έδειξαν καμία αύξηση της sE-Selectin και sICAM-1 διαχρονικά. Αύξημένα επίπεδα των προσδιορισθέντων μορίων (TGF-beta1, $p<0.02$, sE-Selectin, $p<0.02$, sL-Selectin, $p=0.06$, sICAM-1, $p<0.03$) ανιχνεύθηκαν μεταξύ των ασθενών με σήψη και ARDS και σχετίζονταν θετικά με τη διάρκεια παραμονής στη μονάδα ($p<0.04$) και τη διάρκεια μηχανικού αερισμού ($p<0.001$). Έτσι στη μελέτη αυτή δείξαμε για πρώτη φορά ότι μια σταθερή αύξηση των μορίων προσκόλλησης κατά την οξεία φάση του stress παιδιών σε μηχανικό αερισμό μπορεί να συμβάλει στην αυξημένη νοσηρότητα σε ασθενείς με σήψη (SE-SELECTIN) ή τραυματική εγκεφαλική βλάβη (sICAM-1). Αντίθετα καταστολή των SE-SELECTINS, S-ICAM-1 και TGF-BETA-1 φαίνεται να συνοδεύεται από αύξηση της θνητότητας. CONCLUSIONS: A sustained increase of adhesion molecules occurs during acute stress in children, which may contribute to morbidity in patients with sepsis (sE-Selectin) or traumatic brain injury (sICAM-1). Suppression of the expected response of sE-Selectins, s-ICAM-1 and TGF-beta1 is associated with poor outcome. (Briassoulis G, published in Clin Biochem 2007).
32. 2005 – 2007 **Validity of PRISM, PELOD and TISS scoring systems**. Συστήματα βαθμολόγησης βαρύτητας νόσου όπως το Pediatric Risk of Mortality (PRISM) και Pediatric Logistic Organ Dysfunction (PELOD) που προβλέπουν τον κίνδυνο θνησιμότητας, χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας των παιδιατρικών Μονάδων Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ). Σκοπός της μελέτης αναδρομικής αυτής μελέτης ήταν να εκτιμήσει την αξιόπιστα των συστημάτων και τη συσχέτισή τους με συστήματα θεραπευτικής και νοσηλευτικής παρέμβασης (Therapeutic Intervention Scoring System (TISS-28), TISS-76 correlation και Time of Nurse's Care) καθώς και με άλλους κλινικούς και θεραπευτικούς δείκτες. Η βαρύτητα νόσου υπολογίστηκε προδρομικά το 1ο 24ωρο εισαγωγής σε 252 παιδιά που εισήχθησαν στη ΜΕΘ. Με βάση τη βαθμολόγηση PRISM πάνω ή κάτω του 10, οι ασθενείς διακρίθηκαν σε ομάδες χαμηλής (X) ή υψηλής βαρύτητας (Y) νόσου, και συγκρίθηκαν μεταξύ τους όσον αφορά την έκβαση και τη συμπεριφορά δεικτών βαρύτητας, κλινικών χαρακτηριστικών και θεραπευτικών παρεμβάσεων. Σημαντική συσχέτιση παρατηρήθηκε μεταξύ των συστημάτων βαθμολόγησης, θεραπευτικής νοσηλευτικής παρέμβασης, διάρκειας νοσηλείας και μηχανικού αερισμού ($p<0,0001$). Σημαντικά υψηλότερα ποσοστά διασωλήνωσης, μηχανικού αερισμού, μεταφοράς μέσω ΕΚΑΒ, χρήσης ινóτροπων, νευρομυϊκών αποκλειστών, καταστολής και τραχειοτομής παρατηρήθηκαν στην ομάδα Y. Αν και η διάρκεια νοσηλείας (18 έναντι 6 ημερών, $p<0,0001$), μηχανικού αερισμού (12,8% έναντι 2,6, $p<0,05$), και νοσηλευτικής φροντίδας (357 έναντι 204 ώρες, $p<0,0001$), επιβάρυναν ιδιαίτερα την ομάδα Y, ο υψηλότερος ρυθμός θνησιμότητας δεν διέφερε σημαντικά από εκείνον της ομάδας X (6,9% έναντι 1,9%) και ήταν χαμηλότερος από τη μέση προβλεπόμενη θνησιμότητα (6,2-16,5%). Συμπερασματικά τα συστήματα PRISM και PELOD παρουσιάζουν σημαντική αξιοπιστία στην αξιολόγηση και πρόβλεψη βαρύτητας νόσου και βαθμού θεραπευτικής - νοσηλευτικής παρέμβασης, επιβεβαιώνοντας αποτελεσματικότητα και ποιότητα της αξιολογούμενης ΜΕΘ (Κύριοι ερευνητές, Μπριασούλη Ευφροσύνη, Μιχαηλίδου Εύη, παρουσιάστηκε στο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Σίθωνία Χαλκιδικής 2007).
33. 2005 – 2008 **Prolonged mechanical ventilation**. Ο παρατεταμένος μηχανικός αερισμός (ΜΑ) ενδέχεται να σχετίζεται με σοβαρές επιπλοκές ή θεραπευτικές παρεμβάσεις, επιβαρύνοντας την πρόγνωση ασθενών ΜΕΘ. Σκοπός της αναδρομικής

περιγραφικής αυτής μελέτης ήταν να εξετάσει την επίπτωση της παρατεταμένης υποστήριξης με MA παιδιών ΜΕΘ στη συχνότητα επιπλοκών, θεραπευτικών παρεμβάσεων και δεικτών έκβασης. Ασθενείς της ΜΕΘ κατανεμήθηκαν σε ομάδες ασθενών βραχύχρονης (Β) ή μακρόχρονης (Μ) υποστήριξης, ανάλογα με τη διάρκειά ΜΑ (<1 ή >1 εβδομάδα, αντίστοιχα). Συγκρίθηκαν δημογραφικά και κλινικά χαρακτηριστικά, η έκβαση, η συμπεριφορά δεικτών βαρύτητας, η ανάγκη εξειδικευμένων θεραπευτικών παρεμβάσεων, και η δημιουργία προϋποθέσεων ανάπτυξης πνευμονικών λοιμώξεων (αποικισμός βρογχικού δένδρου (BAL), χρήση αντιβιοτικών, ανάπτυξη ανθεκτικών στελεχών). Μεταξύ 287 ασθενών, 75 (26%) ανήκαν στην ομάδα Β και 33 (12%) στην ομάδα Μ. Σημαντικά υψηλότερα ποσοστά αγοριών, μεταναστών, διακομιδών από περιφερικά νοσοκομεία και υποστήριξης με HFOV, ινότροπα, νευρομυϊκούς αποκλειστές, καταστολικά και αντιβιοτικά καταγράφηκαν στην ομάδα Μ. Στην ίδια ομάδα καταγράφηκαν υψηλότερα ποσοστά θετικών καλλιέργειών BAL εισόδου (18.2% έναντι 3.3%, 0,02) εξόδου (39.4% έναντι 2.3%, $p<0,0001$) καθώς και αποικισμού με *pseudomonas species* (25.8% έναντι 1.7%, 0,001) ή ανθεκτικά στελέχη (15.6% έναντι 0%, 0,008). Αν και ο βαθμός θεραπευτικής και νοσηλευτικής φροντίδας και η διάρκεια νοσηλείας (30.3% έναντι 3.5%, $p<0,0001$) και μηχανικού αερισμού (24% έναντι 2%, $p<0,0001$) επιβάρυναν ιδιαίτερα την ομάδα Μ, η προβλεπόμενη θνησιμότητα (PRISM 8.7% έναντι 6.2%) και ο ρυθμός θνησιμότητας (1% έναντι 6.8%) δεν διέφεραν σημαντικά μεταξύ των δύο ομάδων. Το συμπέρασμα της έρευνας ήταν ότι η παρατεταμένη μηχανική υποστήριξη της αναπνοής σχετίζεται με αύξηση νοσηλευτικής φροντίδας και ανάπτυξης πνευμονικών λοιμώξεων, όχι όμως με τη βαρύτητα νόσου και την τελική έκβαση. (Κύριοι ερευνητές, Μπριασούλης Παναγιώτης, Βασιλάκη Ευφροσύνη, παρουσιάστηκε στο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Σίθωνία Χαλκιδικής 2007).

34. 2005 – 2008 **Non-candida albicans invasive infections in an intensive care setting.** Οι ιδιαιτερότητες της κλινικής εργαστηριακής διάγνωσης και θεραπείας της non-candida albicans σήψης και διεισδυτικής μυκητιασικής λοίμωξης σε ασθενείς υψηλού κινδύνου μελετήθηκαν στη μικρή αυτή κλινική μελέτη. Οι διεισδυτικές μυκητιασικές λοιμώξεις είναι υπεύθυνες για σημαντική νοσηρότητα και θνητότητα σε ασθενείς με ανοσοκαταστολή, χρόνια νόσο, μακρόχρονη παραμονή σε ΜΕΘ, και εκτεταμένη χρήση αντιβιοτικών, παρεντερικής διατροφής ή κεντρικών καθετήρων. Λοιμώξεις οφειλόμενες σε *Candida glabrata*, *Candida parapsilosis*, *Candida tropicalis*, *Candida krusei* και *Candida lusitanae* φέρουν υψηλότερα ποσοστά αποτυχίας αρχικής αντιμυκητιασικής αγωγής (breakthrough candidaemia σε liposomal amphotericin B, fluconazole ή ketoconazole) και θνητότητας. Τέσσερις ομάδες αντιβιοτικών χρησιμοποιούνται σε παιδιατρικούς ασθενείς: polyene macrolides, fluorinated pyrimidines, triazoles, and echinocandins. Τέσσερις ασθενείς ΜΕΘ (3% επί του συνόλου) με αποδεδειγμένη non-candida albicans αιματογενή σήψη ($n=3$) ή διεισδυτική πνευμονική λοίμωξη ($n=1$) έλαβαν θεραπεία με caspofungin σαν θεραπεία πρώτης γραμμής ($n=1$) ή διάσωσης ($n=3$) σε breakthrough candidaemia υπό αγωγή με liposomal amphotericin B και fluconazole. Οι ασθενείς είχαν χρόνια νόσο (4), κεντρικά αγγεία (4), ουροκαθετήρες (4) περιτοναϊκό καθετήρα (1), τραχειοστομία (3), γαστροστομία (1) και είχαν λάβει πολλαπλά αντιβιοτικά σχήματα (4). Διάρκεια νοσηλείας 25 - 137 και μηχανικού αερισμού 11 - 137 ημέρες. Σε αιμοκαλλιέργειες απομονώθηκαν *Candida tropicalis*, *famata*, *krusei*, *lusitanae*. Τα ίδια στελέχη και *Candida inconspicua* απομονώθηκαν σε καλλιέργειες κεντρικών καθετήρων, βρογχοπνευμονικού εκπλύματος (BAL), ούρων, γαστροστομίας, φαρυγγικού, δέρματος (3). *Candida parapsilosis* απομονώθηκε σε καλλιέργεια BAL (1). Οι ασθενείς ήταν υπό αγωγή με liposomal amphotericin B και fluconazole (3), ινότροπα (1) και είχαν επίμονο πυρετό $> 39^{\circ}\text{C}$, υψηλή CRP, αύξηση ή πτώση των λευκών αιμοσφαιρίων και αρνητική προκαλσιτονίνη (PCT) (3). Θετική PCT (1) αποδόθηκε σε μικτή λοίμωξη (*Candida parapsilosis* και gram-). Η Caspofungin έγινε καλά ανεκτή χωρίς να παρατηρηθούν παρενέργειες. Μετά την τέταρτη μέρα χορήγησης παρατηρήθηκε πτώση δεικτών λοίμωξης και σημαντική κλινική βελτίωση. Όλοι οι ασθενείς εξήλθαν από τη ΜΕΘ σε καλή γενική κατάσταση. Το συμπέρασμα της μελέτης ήταν ότι οι διεισδυτικές non-candida albicans μυκητιασικές λοιμώξεις σε υψηλού κινδύνου παιδιατρικούς ασθενείς εκδηλώνονται συχνά με σήψη και breakthrough candidaemia με αρνητική PCT. Η Caspofungin αποτελεί μια καλά ανεκτή εναλλακτική θεραπευτική έναντι των λοιμώξεων αυτών σαν θεραπεία πρώτης επιλογής ή διάσωσης (Briassoulis G, S Ilia. Presented in the 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics, Nice, 2008)
35. 2006 – 2009 **Ventilator module effects on M-COVX measurements.** Η προοπτική αυτή κλινική - τεχνολογική μελέτη σκοπό είχε τον προσδιορισμό της επιρροής διαφορετικών αναπνευστικών μοντέλων στα VCO₂, VO₂ και στο αναπνευστικό ηλίκιο (RQ), με τη χρήση ενός νέου μεταβολικού monitor (M- COVX) και η επίδραση του στη μέτρηση της κατανάλωσης ενέργειας σε ηρεμία (MEE). Η MEE μετρήθηκε σε 3 διαφορετικά μοντέλα αερισμού (PRVC, SIMV, BIVENT) και συγκρίθηκε με την προβλεπόμενη κατανάλωση ενέργειας σε ηρεμία (REE) σε παιδιά που υποστηρίζονται με μηχανικό αερισμό. Συνολικά καταγράφηκαν 103 μετρήσεις πνευμονικής ανταλλαγής αερίων χρησιμοποιώντας το M-COVX monitor διαδοχικά στα τρία μοντέλα αερισμού. Οι ασθενείς ήταν σε καταστολή και σε σταθερή αιμοδυναμική κατάσταση. Κάθε μέτρηση αποτελούνταν από 5 διαδοχικές καταγραφές των VO₂ και VCO₂ διάρκειας ενός λεπτού. Η κατανάλωση ενέργειας σε ηρεμία δεν διέφερε σημαντικά μεταξύ PRVC (879±21 Kcal/d), SIMV (897±21 Kcal/d), BIVENT (945±26 Kcal/d). Το RQ (0.82±0,01) και το VCO₂ (123±4ml/min) ήταν αυξημένα στο μοντέλο BIVENT

συγκρινόμενα με το PRVC ($0,78 \pm 0,01$, $p = 0,002$ και 102 ± 2 ml/min, $p < 0,0001$ αντίστοιχα). Οι μετρήσεις και στις τρεις μεθόδους αερισμού ήταν το ίδιο αξιόπιστες. Μόνο η πρόσληψη ενέργειας και η θερμοκρασία σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας σε ηρεμία ($p < 0,001$). Όταν εξετάστηκαν οι διαφορές μεταξύ μετρηθείσας και προβλεφθείσας ενέργειας, η εξίσωση Coldwell-Kennedy έδειξε τη μικρότερη μέση διαφορά MEE-REE (65 ± 13 Kcal/d, $p < 0,0001$) και οι εξισώσεις Seashore και Schofield έδειξαν τη μεγαλύτερη διαφορά (-282 ± 13 Kcal/d και -448 ± 13 Kcal/d αντίστοιχα, $p < 0,0001$). Όπως δείχθηκε επομένως, το M-COVX δεν επηρεάζεται από τα διαφορετικά μοντέλα αερισμού σε κλινικά σταθερά και κατασταλμένα βαρέως πάσχοντα παιδιά. Καμία από τις συνήθως χρησιμοποιούμενες εξισώσεις δεν είναι ικανή να προβλέψει την κατανάλωση ενέργειας στα παιδιά σε μηχανικό αερισμό, υποκαθιστώντας τη μέτρησή της με ένα κατάλληλο μεταβολικό μόνιτορ (*G Briassoulis, E Michaeloudi, 2007-2008, Presented in the Congress of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Medicine, Geneva, June 2007, published in Nutrition 2009*)

36. 2006 – 2009 **Πρωτόκολλο συσχέτισης γονεϊκού άγχους, κατάθλιψης, διαταραγμένων οικογενειακών σχέσεων και οξείας εκδήλωσης κρίσιμης ή επικίνδυνης για τη ζωή νόσου σε παιδιά.** Η παρούσα μελέτη έχει ως στόχο τη διερεύνηση της ψυχικής και συναισθηματικής κατάστασης και συμπεριφοράς των γονιών, των διαπροσωπικών σχέσεων και διαταραχών μέσα στην οικογένεια, και την ανάδειξη πιθανών ψυχοπαθολογικών συμπεριφορών και της σχέσης τους με τη βαρύτητα και χρονιότητα της νόσου και άλλων κλινικών και δημογραφικών στοιχείων. Στόχος αυτών των μετρήσεων είναι να διαπιστώσει τις ειδικές ανάγκες των γονιών βαριά άρρωστων παιδιών και να αναδείξει, ταξινομήσει και ενσωματώσει τις ιδιαίτερες αυτές ανάγκες στη φροντίδα και προοπτική βελτίωσης των συνθηκών νοσηλείας στις ΜΕΘ. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται για την αντιμετώπιση της οξείας έντασης (stress) που κορυφώνεται κατά την είσοδο του παιδιού και διατηρείται τουλάχιστον έως και το διάστημα 1 εβδομάδας. Τεκμηριωμένα εργαλεία – ερωτηματολόγια που απευθύνονται στη διερεύνηση ψυχοπαθολογικών συμπεριφορών, άγχους, κατάθλιψης, διαπροσωπικών σχέσεων γονέων – παιδιών θα χρησιμοποιηθούν για συλλογή των στοιχείων ψυχικής συμπεριφοράς και προβλημάτων σε οικογένειες παιδιών που εισάγονται με οξεία προβλήματα στη ΜΕΘ. Τα στοιχεία αυτά θα συμπληρώνονται από τους γονείς το πρώτο 24-ωρο από της εισόδου των παιδιών ώστε να μην έχουν επηρεασθεί από την ανάπτυξη τρεχουσών αντιδράσεων εντός της μονάδας. Τα δεδομένα της ψυχιατρικής και ψυχολογικής υπόστασης των γονέων και των ασθενών παιδιών θα συσχετισθούν με παράλληλα καταγραφόμενα δημογραφικά, κοινωνικά και κλινικά στοιχεία της νόσου και της βαρύτητας και εξέλιξής της. *(Η μελέτη αυτή είναι υπό εξέλιξη και μέρος της που αφορά ανάλογα δεδομένα ιατρικού νοσηλευτικού αποτελεί μέρος διπλωματικής).*
37. 2006 – 2009 **Epidemiology vaccination review from a PICU perspective.** Η επιδημιολογική αυτή μελέτη αφορούσε την διάδοση του εμβολιασμού στην Ελλάδα και παγκοσμίως. Η πρόληψη της νοσηρότητας αποτελεί ένα από τους αποτελεσματικότερους και οικονομικότερους στόχους της Προληπτικής Ιατρικής και της Δημόσιας Υγείας. Πρώτοι οι Κινέζοι και οι Ινδοί με τη εμφύτευση υγρού από φλύκταινες ευλογιάς σε σκαριφισμούς δέρματος υγιών παιδιών προκάλεσαν ηπιότερη νόσο. Οι Janner και Koch μείωσαν ανεμευλογιά και φυματίωση κατά το 1/3 του πληθυσμού στην Ευρώπη. Σήμερα κάθε χώρα ακολουθεί διαφορετικό σχήμα εμβολιασμών. Στην Ελλάδα γίνεται συστηματικός εμβολιασμός από το τέλος του 2ου Παγκόσμιου Πολέμου. Στην Ελλάδα, ηλικία έναρξης είναι ο 2ος μήνας, αν και σε ομάδες υψηλού κινδύνου, ο εμβολιασμός ξεκινάει από τη γέννηση. Σύστημα επιτήρησης του πληθυσμού, έχει το Υπουργείο Υγείας Πρόνοιας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης στο οποίο υπάγεται και το Κέντρο Ελέγχου και Πρόληψης Λοιμώξεων (ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ), παρέχοντας δωρεάν χορήγηση εμβολίων μέσω των Ασφαλιστικών Ταμείων. Δείχθηκε ότι στην Ελλάδα το ποσοστό κάλυψης ανέρχεται στο 90%. Στην Αφρική, Ασία και Ν. Αμερική υπάρχει μειωμένη εμβολιαστική κάλυψη και άρνηση από τον πληθυσμό και τις κυβερνήσεις να ακολουθήσουν συστηματικά τα σχήματα εμβολιασμού, με αποτέλεσμα έξαρση και επανεμφάνιση νοσογόνων παραγόντων. Η εμβολιαστική κάλυψη του αιμοφίλου στην Ευρώπη πλησίαζε το 60% το 2007, ενώ στη Μέση Ανατολή περίπου 20%. Το 2007 υπήρχαν ~ 500 καταγεγραμμένα περιστατικά πολιομυελίτιδας στην Αφρική, Ασία και Μέση Ανατολή, ενώ απουσίαζαν από Ευρώπη και Αμερική. Το συμπέρασμα της μελέτης ήταν ότι ο εμβολιασμός, ένα από τα βασικότερα ανθρώπινα δικαιώματα, προστατεύει άτομα και πληθυσμούς. Ευθύνη για την σωστή του εφαρμογή του έχουν ο WHO, παιδίατροι και γονείς. *(Μανουσάκη Ε, Μπριασούλης Γ, παρουσιάστηκε στο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Χανιά 2009).*
38. 2006 – 2009 **Epidemiology of community and hospital infections in a PICU.** Επιδημιολογική συγκριτική μελέτη των λοιμώξεων κοινότητας και νοσοκομειακών λοιμώξεων σε ΜΕΘ Παιδών. Μελέτες σε ενήλικες έδειξαν ότι οι λοιμώξεις που απαιτούν εισαγωγή σε ΜΕΘ ή επιπλέκουν τη νοσηλεία ασθενών ΜΕΘ συμβάλλουν σημαντικά στην αύξηση της νοσηρότητας και θνητότητας ασθενών με σοβαρές παθήσεις ή βαριά τραύματα. Στην έρευνα αυτή επιδημιολογικά χαρακτηριστικά σοβαρών λοιμώξεων κοινότητας (ΚΛ) παιδιών που εισήχθησαν σε ΜΕΘ παιδών συγκρίθηκαν με αντίστοιχα ασθενών με νοσοκομειακές λοιμώξεις (ΝΛ), μεικτές λοιμώξεις (ΜΛ) ή παιδιών χωρίς λοίμωξη (ΧΛ) σε όλη τη διάρκεια της νοσηλείας. Όλες οι ΚΛ, ΝΛ ($< \text{or} > 48$ ώρες εκδήλωσης μετά την είσοδο στη ΜΕΘ), ΜΛ (ΚΛ επιπλεγμένες από ΝΛ), και ΧΛ στη διάρκεια 4 ετών (2005-2008) καταγράφηκαν. Η επίπτωση, διάγνωση, βαρύτητα, συν-νοσηρότητα,

επιπλοκές, μικροβιολογικά δεδομένα, θεραπεία, και πρόγνωση αναλύθηκαν, συσχετίστηκαν, και συγκρίθηκαν μεταξύ των ομάδων. Στη διάρκεια της μελέτης νοσηλεύθηκαν 510 ασθενείς, ηλικίας 5 ± 2 (.4-20) ετών. ΧΛ ήταν το 54.5% των ασθενών, 30.8% με ΚΛ, 12.7% με ΝΛ, και 2% ΜΛ. Η βαρύτητα της νόσου, σηπτική καταπληξία, συν-νοσηρότητα, επιπλοκές, και χρήση πηγών ήταν σημαντικά υψηλότερα στις ομάδες ΝΛ και ΜΛ. Συχνότερα απομονώθηκαν παθογόνα σε ΝΛ (32.3%) και ΜΛ (47.7%) παρά σε ΚΛ (9.6%), $p < 0.0001$. Η θνητότητα ήταν 8.6% στις ΝΛ, 1.5% ΚΛ, 4.3 % ΧΛ, $p < 0.0001$. Στη θνητότητα περισσότερο συνέβαλαν η ανοσοκαταστολή (29.2%), ο καρκίνος (17.2%), γενετικά νοσήματα (9.5%) ή άλλη συν-νοσηρότητα (7%, $p < 0.012$). Το συμπέρασμα της μελέτης ήταν ότι λιγότεροι από τους μισούς ασθενείς ΜΕΘ παιδών εισάγονται με ή στη συνέχεια αναπτύσσουν σοβαρές λοιμώξεις. Αν και οι ΝΛ παρουσιάζουν μεγαλύτερα ποσοστά νοσηρότητας και θνητότητας συγκριτικά με ΚΛ ή ΧΛ, οι περισσότεροι ασθενείς με φτωχή έκβαση είναι ανοσοκατεσταλμένοι ή με σημαντική συν-νοσηρότητα ή καρκίνο (*S Ilia, AM Spanaki, G Briassoulis, 2005-2008, 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, August 28 - September 1, 2009, published in The International Journal of Medicine*).

39. 2006 – 2009 **PEE formulae comparative study**. Κλινική μελέτη συγκριτικής απόδοσης μιας νέας εξίσωσης ΠΚΕ (Meyer-PICU) σε σχέση με χρησιμοποιούμενες μεθόδους πρόβλεψης και ο έλεγχος της αξιοπιστίας της μέσω της ΜΚΕ με το E-COVX μεταβολικό μόνιτορ. Η διαφορά μετρούμενης κατανάλωσης ενέργειας (ΜΚΕ) και προβλεπόμενης (ΠΚΕ) οδήγησε στη δημιουργία προσαρμοσμένων εξισώσεων ΠΚΕ για διασωληνωμένους ασθενείς που νοσηλεύονται σε ΜΕΘ. Μετρήσεις με ταυτόχρονους υπολογισμούς κατανάλωσης ενέργειας έγιναν σε 22 διασωληνωμένους ασθενείς (ηλικία 1-14 χρονών). Η ΜΚΕ έγινε με έμμεση θερμιδομετρία μέσω E-COVX. Οι ασθενείς ήταν κατασταλαμένοι και σταθεροί αιμοδυναμικά. Η ΠΚΕ και προβλεπόμενος βασικός μεταβολισμός (ΠΒΜ) υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας τις μεθόδους Harris-Benedict, Schofield-HW (WHO), Seashore, Fleisch, Caldwell-Kennedy, Henrys, White 1 & 2, και τις νέες Meyer-PICU εξισώσεις. Η διαφορά ΜΚΕ και συνήθων μεθόδων ΠΚΕ κατά Schofield-HW (-427 ± 398 , $p < 0.0001$), Harris-Benedict (-449 ± 340 , $p < 0.0001$), και Seashore (-748 ± 692 , $p < 0.0001$) ήταν μεγαλύτερη από την αντίστοιχη σύγκριση με τιμές ΠΒΜ (Schofield-HW (-170 ± 302 , $p < 0.02$), Harris-Benedict (-158 ± 304 , $p < 0.03$), Seashore (-465 ± 553 , $p < 0.001$), Henrys (-164 ± 287 , $p < 0.03$), και Fleisch (-161 ± 307 , $p < 0.03$). Η μέση διαφορά ΜΚΕ και Meyer-PICU ήταν -5.8% (-76% to 88%) συγκρινόμενη με την -18.7% (-82% to 45%) ΜΚΕ - Schofield's ΠΚΕ. Κλινικά αποδεκτή συμφωνία καταγράφηκε μεταξύ των τιμών ΜΚΕ και Meyer-PICU, mean bias -33.4 kcal/day, ΜΚΕ και White 1 & 2-PICU, mean bias -110 kcal/day, και ΜΚΕ και Caldwell-Kennedy, mean bias -32.4 kcal/day. Συμπερασματικά αν και η θρεπτική υποστήριξη παιδιών ΜΕΘ πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με τις τιμές ΜΚΕ προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος της υπο- ή υπερ-θρεψίας, η Meyer-PICU εξίσωση αποτελεί εναλλακτική αξιόπιστη μέθοδο υπολογισμού ενεργειακών ενεργών συγκρινόμενη με τρέχουσες μεθόδους ΠΚΕ (*G Briassoulis, S Ilia, AM Spanaki 2005-2008, 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, August 28 - September 1, 2009*)
40. 2006 – 2009 **PLS / APLS rescuers**. Στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών σεμιναρίων της ΜΕΘ στην πρακτική εκπαίδευση ιατρών στην επείγουσα παιδιατρική, εκπονήθηκε η σημαντική αυτή μελέτη που σκοπό είχε τη διερεύνηση του μεγέθους του προβλήματος ανασφάλειας απλών διασωστών (ΑΔ) ή επαγγελματιών υγείας (ΕΥ) στην αντιμετώπιση περιστατικών ανακοπής θυμάτων που συμπεριλαμβάνονται (παιδιά) ή όχι (ενήλικες) σε σεμινάρια αναζωογόνησης όπου διδάσκονται αλγόριθμοι σύμφωνα με τις τελευταίες οδηγίες (guidelines) αναζωογόνησης. Η καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ) εκτός νοσοκομείου αρχίζει σε ένα μικρό μόνο ποσοστό ανακοπών. Η έλλειψη γνώσεων βασικής υποστήριξης της ζωής (BLS) και η ανασφάλεια των ΑΔ και ΕΥ αποτελούν πιθανές εξηγήσεις. Μετά την επιτυχή εκπαίδευση σε ένα από τα πιστοποιημένα σεμινάρια ΚΑΡΠΑ για παιδιά (4-ωρο BLS-AED, μονοήμερο PLS, τριήμερο APLS), 348 υποψήφιοι διασώστες συμπλήρωσαν ερωτηματολόγιο σχετικά με την αυτοπεποίθησή τους και ετοιμότητα ανταπόκρισης σε οποιοδήποτε περιστατικό ανακοπής. Στα αποτελέσματα της μελέτης δείχθηκε ότι υψηλότερο ποσοστό ΑΔ ενός σεμιναρίου BLS-AED εξέφραζε φόβο αδυναμίας να εφαρμόσει ΚΑΡΠΑ σε παιδί από ότι ΕΥ που παρακολούθησαν σεμινάρια PLS ή APLS (36% vs. 9.2% or 8.6%, $p = 0.0001$). Αντίθετα, υψηλότερο ποσοστό διασωστών APLS φοβόντουσαν ότι θα δίσταζαν να εφαρμόσουν ΚΑΡΠΑ σε ενήλικα από ότι υποψήφιοι BLS-AED ή PLS (42.2% vs. 27% or 29.2%, $p = 0.001$). Μόνο 56.4% των γιατρών και 54.5% των φοιτητών αισθάνονταν ότι ήταν σε θέση να εκπαιδεύσουν απλούς πολίτες πώς να επιχειρήσουν ΚΑΡΠΑ σε ενήλικα σε σύγκριση με νοσηλεύτές (71.1%) ή ακόμη ΑΔ (71%), $p < 0.05$. Όλοι οι υποψήφιοι διασώστες θεωρούν την «απλοποίηση» ως το μέσο βελτίωσης και ενοποίησης των αλγορίθμων ΚΑΡΠΑ που θα αύξανε το βαθμό ετοιμότητας, θέλησης και ασφάλειας των διασωστών. Συμπερασματικά δείχθηκε ότι οι διασώστες φοβούνται να επιχειρήσουν ΚΑΡΠΑ σε θύμα που δεν συμπεριλαμβάνεται σε εκπαιδευτικά σεμινάρια που έχουν παρακολουθήσει και υποστηρίζουν την απλοποίηση των πρωτοκόλλων BLS (*G Briassoulis, AM Spanaki 2003-2008, 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, August 28 - September 1, 2009*)
41. 2006 – 2009 **Post-surgical EUROPEDIATRICS**. Τα κλινικά χαρακτηριστικά και η έκβαση μετεγχειρητικών (Μ) σε σύγκριση με παθολογικούς (Π) ασθενείς ΜΕΘ παιδών δεν έχουν μέχρι σήμερα αναλυθεί. Σκοπός της κλινικής αυτής

περιγραφικής μελέτης ήταν η σύγκριση δεικτών επιβαρυντικών παραγόντων και τεκμηριωμένων συντελεστών έκβασης μεταξύ Μ και Π ασθενών που νοσηλεύθηκαν σε ΜΕΘ παιδών. Η αναδρομική μελέτη (2005-2008) των δύο ομάδων σχεδιάστηκε ώστε να εξετάσει την υπόθεση ότι οι επιβαρυντικοί παράγοντες της ομάδας Μ θα επηρέαζαν δυσμενώς την έκβαση της νόσου συγκριτικά με την ομάδα Π. Δημογραφικά, κλινικά, θεραπευτικά δεδομένα και δείκτες έκβασης καταγράφηκαν και αναλύθηκαν συγκριτικά μεταξύ των ομάδων. Οι μετεγχειρητικοί παιδιατρικοί ασθενείς αποτέλεσαν το 16.2% (105/507) των εισαγωγών στη ΜΕΘ. Μετεγχειρητικοί και παθολογικοί ασθενείς διέφεραν όσον αφορά την επίπτωση καρκίνου (16% vs. 8.1%, $p<.05$), προέλευση ($p<.0001$), κατηγορία νόσου ($p<.0001$). Οι ομάδες Μ και Π είχαν παρόμοια κατανομή φύλου, ηλικίας, χρόνιας νόσου, βαρύτητας νόσου, διάρκειας παραμονής στη ΜΕΘ. Οι Μ ασθενείς χρειάστηκαν σε μεγαλύτερο ποσοστό υποστήριξη με μηχανικό αερισμό (50% vs. 32.1%, $p<.001$), αγγειοδραστικούς παράγοντες (21.7% vs. 10.6%, $p<.003$), αντιβιοτικά (89.6% vs. 52%, $p<.0001$), καταστολή (62.3% vs. 41.9%, $p<.0001$) και παραλυτικούς παράγοντες (36.8% vs. 16.3%, $p<.0001$) και είχαν ανάγκη μεγαλύτερης χρήσης διαθέσιμων πηγών στη ΜΕΘ (TISS 27 vs. 8.6, $p<.0001$, Time Nurse 146 vs. 122, $p<.0001$, διάρκεια μηχανικής υποστήριξης 22 vs. 8.9 ημέρες, $p<.04$). Παρά τις σημαντικές διαφορές όμως, η επιβίωση στη ΜΕΘ δεν διέφερε μεταξύ των ασθενών Μ και Π (95.3% vs. 97.5%, $p=.4$). Το συμπέρασμα της μελέτης αυτής ήταν ότι οι μετεγχειρητικοί ασθενείς της ΜΕΘ έχουν εξίσου καλή πρόγνωση με τους παθολογικούς ασθενείς, παρά τα υψηλότερα ποσοστά καρκίνου ή χρήσης διαθέσιμων πηγών (G Briassoulis, et al. Presented in the 4th European Paediatric Congress EUROPAEDIATRICS 2009 Moscow 3-6 July, 2009)

42. 2006 – 2009 **BLS metanalysis**. Στη συστηματική αυτή μελέτη επιχειρήσαμε για πρώτη φορά μια μετα-ανάλυση των δεδομένων που αναφερότουσαν σε αλγόριθμους τρέχουσας βασικής υποστήριξης της ζωής (basic life support (BLS)) για τη θεραπεία της καρδιακής ανακοπής (MEDLINE, COCHRANE LIBRARY, SCOPUS databases). Σκοπός της μελέτης ήταν να καταγράψει και ταξινομήσει ενδογενείς αλγοριθμικούς παράγοντες που ενδεχόμενα είναι δυνατόν να επηρεάζουν αρνητικά την απλότητα στη διδασκαλία, εκμάθηση και εμπέδωση της εφαρμογής της καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης (cardiopulmonary resuscitation (CPR)). Δεκαπέντε MEDLINE άρθρα που παρουσίαζαν τρέχοντες BLS αλγορίθμους επελέγησαν για συγκριτική ανάλυση. Η ανάλυση των αλγορίθμων που αφορούσαν ποικίλους διασώστες και διαφορετικές ομάδες θυμάτων απέδωσε 163 διαφορετικές οδηγίες οι οποίες παρήγαγαν 23 διαφορετικές προτάσεις CPR. Συνδυασμοί των 49 (30%) προτεινόμενων διαφοροποιήσεων είχε σαν αποτέλεσμα τη δημιουργία 5 αντίθετων αλγορίθμων (21.8%); 10 (6.1%) αντίθετες συστάσεις είχαν σαν αποτέλεσμα την παρουσίαση 3 μοντέλων 2 εκδοχών (13 %); 30 (18.4%) μη εξειδικευμένες προτάσεις οδηγούσαν σε 6 οδηγίες απροσδιόριστες ή τεχνικά μη κατανοητές (26%); και 74 (45.4%) οδηγίες με περισσότερες από 1 εκδοχές παρήγαγαν 9 πολλαπλές επιλογές δράσης (39.1%). Οι βιβλιογραφικές αναφορές που αναλύθηκαν συνεισέφεραν διαφορετικά στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών πολυμορφισμών του BLS σε κάθε μία από τις 4 κατηγορίες ($p<.0001$) ενώ όλες προήλθαν από τις διαφορετικές ομάδες διασωστών και θυμάτων που είχαν επιλεγεί. Συμπερασματικά η μελέτη αυτή έδειξε ότι οι πολυμορφισμοί των αλγορίθμων BLS είναι δυνατό να δημιουργήσουν απρόβλεπτα εμπόδια μεταξύ των διασωστών και θυμάτων ανακοπής και έθεσε υπό αμφισβήτηση την αναγκαιότητα της εισαγωγής πολλαπλών αποκλείσεων ή τροποποιήσεων ενός απλού αλγόριθμου – σκελετού του BLS (Briassoulis P, Briassouli E, Briassoulis G. Presented at the Resuscitation 2009, the ERC Symposium in Cologne, Germany, 2 and 3 October 2009).
43. 2006 – 2009 **ECOVX studies**. Οι επιδράσεις της ενδοτραχειακής αναρρόφησης στη σταθερότητα των μετρήσεων VO₂, VCO₂, RQ, REE σε παιδιά σε μηχανικό αερισμό δεν είχαν μέχρι σήμερα μελετηθεί. Σκοπός της προοπτικής αυτής ερευνητικής μελέτης ήταν ο προσδιορισμός της επιρροής της ανοικτής ενδοτραχειακής αναρρόφησης (EA) στη σταθερότητα των μετρήσεων VO₂, VCO₂, και δεικτών σπειρομετρίας του πνεύμονα με τη χρήση ενός νέου μεταβολικού monitor (E- COVX) και η επίδραση της στον υπολογισμό του αναπνευστικού πηλίκου (RQ) και της κατανάλωσης ενέργειας σε ηρεμία (REE) σε παιδιά που υποστηρίζονται με μηχανικό αερισμό (MA). Σύμφωνα με τη μέθοδο της μελέτης, δείκτες σπειρομετρίας και έμμεσης θερμιδομετρίας μετρήθηκαν 50 λεπτά πριν από EA (ΠΕΑ) και 50 λεπτά μετά (ΜΕΑ) και επανασύνδεση στον αναπνευστήρα (5 λεπτά) σε ασθενείς με σήψη ή κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Κάθε σειρά μετρήσεων περιελάμβανε 50 διαδοχικές καταγραφές των VO₂, VCO₂, TVexp, Pw, Compliance, PEEP, PIP, RR and FiO₂. Συγκρίθηκαν οι μέσες τιμές πριν και μετά την EA. Στα αποτελέσματα καταγράφηκαν 800 μετρήσεις πνευμονικής ανταλλαγής αερίων σε 16 διασωληνωμένα παιδιά. Δεν διέφεραν οι μέσες τιμές VO₂ (118.7± 15 ml/min vs. 117.8±15 ml/min), VCO₂ (103.6±17 ml/min vs. 104±17 ml/min), RQ (0.87±0.09 vs. 0.88±0.1) ή REE (831±103 kcal vs. 829±103 kcal) μεταξύ ΠΕΑ - ΜΕΑ. Δεν παρατηρήθηκαν διαφορές μεταξύ μετρήσεων της ίδιας (ΠΕΑ ή ΜΕΑ) ή διαδοχικών σειρών (ΠΕΑ vs. ΜΕΑ). Οι ποσοστιαίες διαφορές μεταξύ των δύο σειρών μετρήσεων κατά Bland & Altman κυμάνθηκαν εντός των κλινικά παραδεκτών ορίων του 10% (VO₂ -1.8%, VCO₂ 0.5%, RQ 1.6%, REE -1.2%). Μεταξύ των μετρήσεων σπειρομετρίας μόνο οι Pw ($p<.02$) και Compliance ($p<.001$) διέφεραν μεταξύ ΠΕΑ - ΜΕΑ. Τα συμπεράσματα της μελέτης αυτής ήταν ότι η αξιοπιστία των μετρήσεων πνευμονικής ανταλλαγής αερίων που μετρούνται με το μεταβολικό monitor E-COVX δεν επηρεάζεται από τις παρεμβολές ανοικτών ενδοτραχειακών αναρρόφησης σε διασωληνωμένα

παιδιά νοσηλεύόμενα σε ΜΕΘ χωρίς σοβαρή πρωτοπαθή αναπνευστική νόσο (Briassoulis G, Michaeloudi E, Briassoulis E, et al Presented in the 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics, Nice, published in Anesth Analg. 2009)

44. 2012-2015 **CD64 sepsis study**. Στόχος του τρέχοντος αυτού ερευνητικού πρωτοκόλλου είναι η μέτρηση και σύγκριση των εξωκυττάρων επιπέδων hsp70 και hsp90 με τα αντίστοιχα επίπεδα ορού των tumor necrosis Factor alfa (TNF-α), ιντερλευκινών (IL-1, IL-6, IL-8, IL-10), soluble interleukin-6 receptor Axis και soluble tumor necrosis factor receptors I και III, soluble E-selectin, sICAM-1, sVCAM-1, CD 11b, CD64, Procalcitonin (PCR), CRP, γλυκόζη και HDL στον ορό παιδιών με σοβαρή σήψη (συμπεριλαμβάνεται η σηπτική καταπληξία), σήψη, τραύμα και ομάδα ελέγχου (υγιή παιδιά) και η συσχέτισή τους με τη βαρύτητα της νόσου (Pediatric Risk of Mortality II score, TISS και PELOAD), τη θνητότητα και άλλους δείκτες έκβασης. Η σημασία των μετρήσεων και συσχετίσεων αυτών έγκειται στο ότι τα αποτελέσματά τους είναι δυνατόν να συνεισφέρουν στη διαλεύκανση του ρόλου των τσαπεροκινών στα βαριά άρρωστα παιδιά και να οδηγήσουν στην αποτελεσματική διερεύνηση και αποδοχή ή απόρριψη της ανωτέρω διατυπωθείσας υπόθεσης. Δημοσίευση *Medicine (Baltimore)*. 2016 Aug;95(35):e4651. Διατριβή υπό της κ. Ν Φυτρολάκη, ΕΒ ΜΕΘ, επιβλέπων, Γ Μπριασούλης).
45. 2012- **HPA – HSP72 study**. Σε μια παράλληλη ερευνητική εργασία που ήδη τρέχει στη ΜΕΘ, υποθέτουμε ότι η προστατευτική δράση της γλουταμίνης σχετίζεται με την εξισορρόπηση της αυξημένης έκφρασης της Hsp70 και της ταυτόχρονης μειωμένης έκφρασης της Hsp90. Παρά το γεγονός ότι προηγούμενη βιβλιογραφία δείχνει μια αλληλένδετη σχέση μεταξύ: 1) της προερχόμενης από τη γλουταμίνη προστατευτικής δράσης στο κύτταρο και της έκφρασης της Hsp70 μετά από τραύμα, 2) σήψης και υψηλών επιπέδων Hsp70 ή Hsp60 σε βαρέως πάσχοντα παιδιά και 3) αναστολέων και περιορισμού της φλεγμονής στη σήψη των ποντικών, δεν υπάρχουν μελέτες που να συσχετίζουν την έκφραση και δράση των Hsp70 και Hsp90 στο stress και την πιθανή προστατευτική δράση της γλουταμίνης. Με βάση τα παραπάνω, η μελέτη αυτή έχει σκοπό να εξετάσει την υπόθεση ότι μία εξισορροπημένη ενεργοποίηση της Hsp70 μέσω της γλουταμίνης και η καταστολή των οδών της Hsp90 ευθύνονται για: την βελτίωση της επιβίωσης των πειραματόζων, την βελτιστοποίηση του άξονα HPA, την μείωση της ικανότητας συγκόλλησης με DNA του NF-κΒ, την αυξημένη συσσώρευση cAMP, τη μειωμένη έκφραση προφλεγμονωδών κυτοκινών και τη μειωμένη απόπτωση μετά σε κατάσταση πειραματικής σήψης (Ερευνα τρέχουσα, διατριβή υπό της κ. Ι Πλατή, Βιολόγου, εργαστήριο κλινικής χημείας, υπεύθυνη επικ καθηγήτρια κ Μ Βενυχάκη, τριμελής Γ Μπριασούλης).

Συμμετοχή σε διεθνή πρωτόκολλα – πολυκεντρικές κλινικές μελέτες

46. 1996 – 2000 «**Energy expenditure in critical illness**». Στη διάρκεια της εκπόνησης και ολοκλήρωσης ενός πρωτοποριακού χρηματοδοτηθέντος ερευνητικού πρωτοκόλλου κατά τη διάρκεια παραμονής μου στο Pittsburgh και με την ενθάρρυνση της καθηγήτριας και προέδρου της παγκόσμιας εταιρείας παιδιατρικής εντατικής θεραπείας Ann Thomsen (βλέπε επιστολή της που αφορά το έργο μου κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής μου άδειας εκεί), μελέτησα την ενεργειακή κατανάλωση και δείκτες στρες και θρεπτικών παραμετρών σε παιδιά με σοβαρές αρρώστιες σε ΜΕΘ (προοπτική μελέτη, δημοσίευση στο Critical Care Medicine) Συνολικά κατέγραψα 77 μετρήσεις κατανάλωσης ενέργειας σε 37 παιδιά σε μηχανικό αερισμό χρησιμοποιώντας έμμεση θερμιδομετρία (Deltatrac) τις οποίες συσχέτισα με την προβλεπόμενη κατανάλωση χρησιμοποιώντας εξισώσεις πρόβλεψης ενέργειας όπως η Harris Benedict, Schofield, WHO, Seashore, Talbot αλλά και με κλινικούς δείκτες υποθρεψίας, βαρύτητας νόσου, πολυοργανικής ανεπάρκειας, έκβασης, και τιμές σημαντικών εργαστηριακών εξετάσεων στη οξεία φάση του stress. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής έδειξαν για πρώτη φορά ότι οι συνιστώμενες αλλά και οι προβλεπόμενες μέσω διαφόρων εξισώσεων ημερήσιες θερμιδικές ανάγκες υπερεκτιμούν κατά πολύ την πραγματική κατανάλωση των ασθενών της ΜΕΘ. Η μελέτη αυτή απέδειξε ότι η απόψη ότι οι ασθενείς ΜΕΘ είναι υπερμεταβολική ήταν λανθασμένη, στηριζόμενη σε παλαιότερες μελέτες σε μετεγχειρητικούς ασθενείς κυρίως, και έδειξε για πρώτη φορά ότι η κατανάλωση ενέργειας των παιδιατρικών ασθενών στην οξεία φάση stress προσεγγίζει εκείνη του βασικού μεταβολισμού και φθάνει σε σημαντικό ποσοστό ασθενών σε επίπεδα υπομεταβολισμού. Επίμονος υπομεταβολισμός συσχετίστηκε με αυξημένη θνητότητα ενώ η κατανάλωση ενέργειας δεν διέφερε σημαντικά μεταξύ διαφόρων κατηγοριών νόσων. Συμπερασματικά η έρευνα αυτή κατέληξε στη σύσταση μέτρησης της κατανάλωσης ενέργειας των ασθενών της ΜΕΘ με έμμεση θερμιδομετρία για τον υπολογισμό των ενεργειακών τους αναγκών, προς αποφυγή σημαντικών προβλημάτων υπο- ή υπερθρεψίας στην κρίσιμη οξεία φάση του stress των ασθενών αυτών με τον έντονα διαταραγμένο μεταβολισμό (BRIASSOULIS G, 1995-96, published in Critical Care Medicine 2000). Supported in part by research grants from the Veterans Administration and Project Grant no. DK 29961 from the National Institutes of Health, Bethesda, MD.
47. 1996 – 2000 «**HBO in HAT**». Η πρώιμη αρτηριακή θρόμβωση (HAT) μετά από παιδιατρική ορθοτοπική μεταμόσχευση ήπατος (OLT) μπορεί να προκαλέσει υπερβολική νοσηρότητα και θνητότητα, οδηγώντας σε ηπατική ανεπάρκεια ή

σηπτικές επιπλοκές που απαιτούν επείγουσα επαναμεταμόσχευση. Πειραματικά δεδομένα έδειξαν ότι έκθβση σε HBO μπορεί να περιορίσει την ηπατική ισχαιμική βλάβη επαναϊμάτωσης οδηγώντας στην εκπόνηση της παρούσας προοπτικής μελέτης της οποίας ήμουν συνερευνητής κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής μου άδειας στο Pittsburgh. Ασθενείς που υπέστησαν OLT μεταξύ Μαρτίου, 1994, και Δεκεμβρίου, 1998, ετέθησαν σε αγωγή με HBO έως ότου τα σημεία της ισχαιμίας υπεχώρησαν (απουσία πυρετού, φυσιολογικά τεστ ηπατικά) ή για 2 εβδομάδες. Οι παιδιατρικές OLTs που έγιναν από Αύγουστο, 1989, έως Φεβρουάριο, 1994, και ανέπτυξαν HAT χρησιμοποιήθηκαν σαν ομάδα ελέγχου. Τριακόσιοι εβδομήντα πέντε ασθενείς υποβλήθηκαν σε 416 OLTs μεταξύ Αυγούστου, 1989, και Δεκεμβρίου, 1998. Τριάντα ένας ασθενείς (7.5%) ανέπτυξαν HAT σε ένα μέσο όρο 8.2 ημέρες (εύρος, 1 έως 52 ημέρες) μετά-OLT. Σε 17 ασθενείς, HBO θεραπεία άρχισε 24 ώρες μετά από HAT ή αμέσως μετά την προσπάθεια επαναγγείωσης και εφαρμόστηκε δυο φορές ημερησίως για 90 λεπτά σε 2.4 ατμοσφαιρική πίεση. Δεκα τέσσερις ασθενείς θεραπεύθηκαν χωρίς HBO. Κανένας από τους ασθενείς με θεραπεία HBO δεν ανέπτυξε ηπατική γάγγραινα. Οκτώ ασθενείς με HBO (47%) κέρδισαν ένα ικανό χρονικό διάστημα (γέφυρα) και οδηγήθηκαν σε επαναμεταμόσχευση σε μέσο χρόνο 157 ημέρες (εύρος, 3 - 952 ημέρες) μετά την αρχική OLT και όλοι επιβίωσαν. Ο μέσος όρος επαναμεταμόσχευσης στην ομάδα ελέγχου ήταν 12.7 ημέρες (εύρος, 1 - 64 ημέρες). Η HBO έγινε καλά ανεκτή χωρίς σημαντικές επιπλοκές. Αν και δεν υπήρχε σημαντική διαφορά σε επιβίωση ή επαναμεταμόσχευση, η HBO καθυστέρησε σημαντικά τον χρόνο επαναμεταμόσχευσης, δυναμικά επιταχύνοντας την ανάπτυξη παράπλευρης κυκλοφορίας των ηπατικών αρτηριών (Mazariegos GV, et al... Briassoulis G, published in Liver Transpl Surg. 1999). Supported in part by research grants from the Veterans Administration and Project Grant no. DK 29961 from the National Institutes of Health, Bethesda, MD.

48. 2003 – 2004 **ESPNIC “The European Eurydice study”** Συμμετοχή ως εθνικού αντιπροσώπου στην Ευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη της ESPNIC “The European Eurydice study” περί των μεθόδων αντιμετώπισης των προβλημάτων ασθενών σε τελικό στάδιο ασθένειας στις Βορειο και Νοτιο-Ευρωπαϊκές χώρες (Devictor, Denis J. MD; Nguyen, Duc Tinh MD; the working group on ethics of the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. Forgoing life-sustaining treatments in children: A comparison between northern and southern European pediatric intensive care units, published in *Pediatr Crit Care Med* 2004; 5:211-215).
49. 2004 - 2005 **ESPNIC Nutritional support – multicenter study.** Συμμετοχή ως εθνικός αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη της ESPNIC Nutritional support in 111 pediatric intensive care units: a European survey περί των μεθόδων εκτίμησης και παρακολούθησης της θρεπτικής υποστήριξης των παιδιών στη ΜΕΘ. Στη μελέτη αυτή δείχθηκε ότι οι περισσότερες Ευρωπαϊκές ΜΕΘ Παιδιών θεωρούν τη θρεπτική υποστήριξη σημαντικό μέρος της πολυδύναμης υποστήριξης (ομάδες διατροφής στις ΜΕΘ, έρευνα, εκπαίδευση, ανάπτυξη software). Εντούτοις οι ενεργειακές ανάγκες των ασθενών εκτιμώνται κυρίως από εξισώσεις πρόβλεψης παρά από μετρήσεις μεταβολικών monitor (Martijn van der Kuip, et al. published in *Intensive Care Med.* 2004 Sep;30(9):1807-13. Epub 2004 Jun 12).
50. 2005 - 2012 **New Predictive Formula to Estimate Energy Requirements, Imperial College.** Στα πλαίσια της διατριβής της Rosan Meyer R στο Imperial College, London, UK στο σχεδιασμό και επίβλεψη της οποίας συμμετείχα ως co-operator, αναπτύξαμε μια νέα φόρμουλα εκτίμησης της κατανάλωσης ενέργειας σε βαριά άρρωστα παιδιά ΜΕΘ. Σε ένα σύνολο 369 μετρήσεων μόνο το βάρος και η διάγνωση επηρέαζαν την κατανάλωση ενέργειας. Τρεις εξισώσεις (formulas A, B, C) με δείκτη $R(2) > 0.8$ αναπτύχθηκαν. Συγκρινόμενες με τις κοινές φόρμουλες που σήμερα χρησιμοποιούνται (Schofield, Food and Agriculture Organization/World Health Organization/United Nations University, and White equation), όλες απέδωσαν παρόμοια, όμως η εξίσωση Schofield είχε τη μικρότερη απόκλιση (SD). Όμως καμία εξίσωση δεν προέβλεπε μέσα σε κλινικά αποδεκτά όρια ώστε περαιτέρω έρευνα απαιτείται δια τους ασθενείς που δεν είναι δυνατόν να καλυφθούν με την τεχνική της έμμεσης θερμιδομετρίας. (Meyer R, Kulinskaya E, Briassoulis G, Taylor RM, Cooper M, Pathan N, Habibi P. The Challenge of Developing a New Predictive Formula to Estimate Energy Requirements in Ventilated Critically Ill Children. *Nutr Clin Pract.* 2012;27:669-676.
51. 2007 - 2014 **IDEFICS – Ευρωπαϊκή πολυκεντρική.** ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ. Η μελέτη αποτελεί μέρος του προγράμματος IDEFICS (Identification and prevention of dietary and life style induced health effects in children and infants) μιας μελέτης αξιολόγησης της διατροφής, τρόπου ζωής και άλλων παραμέτρων σε παιδιά ηλικίας 2-9 χρόνων από οχτώ Ευρωπαϊκές χώρες: Βέλγιο, Γερμανία, Εσθονία, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρος, Ουγγαρία και Σουηδία. Ο πληθυσμός αποτελείται από 2380 παιδιά από την Κύπρο και 13844 παιδιά από τις άλλες επτά Ευρωπαϊκές χώρες. Ο ερευνητικός φορέας του προγράμματος στην Κύπρο ήταν το Ερευνητικό και Εκαιδευτικό Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού. Η Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου (EEBK) ενέκρινε τη μελέτη. Για τη διεξαγωγή των μετρήσεων στα δημόσια σχολεία δόθηκε άδεια από το Υπουργείο Παιδείας. Δημοσιεύσεις: *European Journal of Clinical Nutrition* advance online publication, 21 May 2014; doi:10.1038/ejcn.2014.88^H, *Int J Food Sci Nutr.* 2014 May;65(3):273-9 Επίσης, η έρευνα αυτή απέδωσε τη διδακτορική

διατριβή της κ Σ Παπούτσου την οποία και επιβλέπω. *This study was conducted as a part of the IDEFICS study and was published on behalf of its European Consortium (<http://www.idefics.eu>).*

52. 2009 -2010 “**Agmatine study**” - **Translation studies – Baylor College of Medicine, Houston, TX.** Στη διάρκεια του sabbatical (2009-2010) συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα του Texas Children’s Hospital and Children’s Nutrition Research Center, ARS/USDA, Baylor College of Medicine, Houston, TX σε translation ερευνητικές μελέτες. Στην πρώτη εξ αυτών μελετήσαμε τη συσχέτιση της ανεπάρκειας του μεταβολισμού της αργινίνης agmatine στην ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα οπιοειδή σε βαριά αρρωστα παιδιά σε ΜΕΘ. Ο αποκαρβοξυλιωμένος αυτός μεταβολίτης της αργινίνης είναι νευρορρυθμιστής συνδεδεμένος στους άλφα 2-αδρενεργικούς υποδοχείς ιμιδαζολίνης I και γλουταματεργικού NMDA. Η πειραματική χορήγησή της μειώνει την ανθεκτικότητα στα οπιοειδή. Μέχρι σήμερα η συσχέτιση της αθροιστικής δόσης των οπιοειδών, της ανθεκτικότητας και της βαθμολογικής κλίμακας καταστολής Comfort με τα επίπεδα agmatine δεν έχει μελετηθεί σε παιδιά με βαριά νόσο. Μελετήσαμε πρόδρομα 22 παιδιά ΜΕΘ ταξινομημένα ανά ηλικία που έλαβαν συνεχή στάγδην χορήγηση αναλγησία με fentanyl. Η συγκέντρωση πλάσματος της agmatine και σχετικών αμινοξέων μετρήθηκε σε δείγματα αίματος που ελήφθησαν κατά την εισαγωγή στη ΜΕΘ, μετά 72 ώρες συνεχούς χορήγησης fentanyl, αμέσως μετά την ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα οπιοειδή και πριν την διακοπή της χορήγησης. Πλάσμα από υγιείς εφήβους χρησιμοποιήθηκε ως control. Οι μετρήσεις έδειξαν μειωμένα επίπεδα agmatine σε βαριά αρρωστα σπηκτικά παιδιά, χαμηλότερες δε τιμές agmatine σχετίζονταν με υψηλότερα επίπεδα Comfort ή και δόσεις fentanyl. Τα δεδομένα της έρευνας αυτής έδειξαν ότι η agmatine είναι χαμηλά σε βαριά αρρωστα παιδιά και είναι δυνατόν να σχετίζονται με την ανθεκτικότητα και ή εξάρτηση που αναπτύσσεται στους ασθενείς αυτούς (Briassoulis G, Presented in the American Congress of the Society of Critical Care Medicine, Jan 2010). Δημοσίευση: *Castro D, Briassoulis G, Hsu JW, Marini JC, Wu M, et al. (2015) The Effect of Fentanyl Administration on Plasma Agmatine Concentration In Critically Ill Patients. J Pediatr Neonatal Care 3(3): 00118. DOI: 10.15406/jpnc.2015.03.00118.*
53. 2009 -2010 “**Arginine - Glutamine study**” – **Translation studies - Baylor College of Medicine, Houston, TX.** Σε ένα δεύτερο ερευνητικό πρωτόκολλο στο οποίο έλαβα μέρος στο ερευνητικό πρόγραμμα του Texas Children’s Hospital and Children’s Nutrition Research Center, ARS/USDA, Baylor College of Medicine, Houston, TX ήταν μια επίσης translation έρευνα που αφορούσε την επίδραση της συμπληρωματικής θρεπτικής υποστήριξης με L-ALANYL-GLUTAMINE ασθενών που υποστηρίζονταν με εντερική σίτιση όσον αφορά τη σύνθεση της αργινίνης και NO σε σπηκτικά παιδιά της ΜΕΘ (κύριος ερευνητής Ivie Esangbedo). Οι επιδράσεις της Γλουταμίνης στο μεταβολισμό της αργινίνης και NO, και στην κινητική της γλυκόζης και των πρωτεϊνών δεν έχει μέχρι σήμερα διερευνηθεί *in vivo*, σε βαριά αρρωστα παιδιά με σήψη. Στην παρούσα μελέτη χορηγήσαμε σε 2 περιπτώσεις φόρτιση και συνεχή έγχυση σεσημασμένων με σταθερά ραδιενεργά ισότοπα, 8h primed, συνεχείς ενδοφλέβιες εγχύσεις L-[¹⁵N₂ guanidino]arginine, L-[¹³Cureido]citrulline, [6,6,²H₂]glucose και L-[¹³C]leucine σε 7 παιδιά με σήψη (ηλικία 7.2 ±3.9 μηνών; 7.4±1.7 kg) α) ενώ οι ασθενείς υποστηρίζονταν με εξειδικευμένη για ασθενείς ΜΕΘ πλήρη εντερική διατροφή με 2.8±0.6 g.kg.d πρωτεΐνης και 96±22 Kcal.kg.d και β) μετά από ένα 24h προσθήκης 350mg.kg.d Γλουταμίνης στην εντερική διατροφή. Οι συγκεντρώσεις στο πλάσμα των leucine, arginine και citrulline ήσαν 154±70 και 141±33; 103±24 και 66±28 (p<0.01); 13±5 και 16±7 □mol.kg.h αντίστοιχα, για τις βασικές τιμές και τις μετά τη χορήγηση Γλουταμίνης. Η σύνθεση της Arginine και NO υπολογίστηκαν αντίστοιχα σε 10.7±4 και 5.9±2; 0.36±0.1 και 0.18±0.08 □mol.kg.h (p<0.05). Η συμπληρωματική χορήγηση L-alanyl-glutamine μείωσε την εμφάνιση στο πλάσμα της arginine, και την σύνθεση της arginine και NO κατά 64 (p<0.01), 56 (p<0.05) και 50% (p<0.05), αντίστοιχα, ενώ οι τιμές συγκεντρώσης της γλουκόζης, leucine και citrulline παρέμειναν αμετάβλητες. Αν και κάτω από φυσιολογικές συνθήκες η εντερική υποστήριξη με Γλουταμίνη συνδέεται σε σημαντικό βαθμό με την σύνθεση της αργινίνης, τα αποτελέσματα της παρούσας μελέτης μας είναι συμβατά με ευρήματα μελετών *in vitro* που αναφέρουν μειωμένη σύνθεση αργινίνης και NO με τη συμπληρωματική χορήγηση γλουταμίνης, πιθανώς λόγω αλληλεπίδρασης με την μέσω της γ+LAT2-mediated πρόσληψης της αργινίνης δια μέσου των κυτταρικών μεμβρανών. Οι επιδράσεις αυτές είναι πιθανόν να προστατεύουν από το οξειδωτικό nitrosative stress, και να εξηγούν μερικώς μια πιθανή ευεργετική επίδραση της Γλουταμίνης σε ασθενείς με σήψη (Ivie Esangbedo, Briassoulis G, Presented in the American Congress of the Society of Critical Care Medicine, Jan 2010).
54. 2009 - **NIH, Carney studies.** Στη διάρκεια του sabbatical (2009-2010) συμμετέχω στο ερευνητικό πρόγραμμα του NIH με μελέτες μοριακής βιολογίας σε καταστάσεις stress και γονιδίων που σχετίζονται με την ανάπτυξη σοβαρής νόσου. Πρόσφατα δεδομένα έδειξαν ότι αναστολή της δράσης του γονιδίου FoxA2 στο ήπαρ καταστέλλει την ενεργοποίηση της πρωτεΐνης C που συνδέεται με μεγαλύτερη θνητότητα ασθενών ΜΕΘ. Επίσης, η FoxA2 αποτελεί ένα σημαντικό μεταγραφικό παράγοντα που ρυθμίζει την έκφραση γονιδίων απαραίτητων για την καλή λειτουργία των β-κυττάρων του παγκρέατος και την ομοιοστασία της γλυκόζης. Εξετάσαμε την υπόθεση ότι μεταλλάξεις στο γονίδιο FoxA2 μπορεί να σχετίζεται αιτιολογικά με το σύνδρομο Carney σε ασθενείς με το σύνδρομο αυτό. Γονιδιακός έλεγχος της πολυμορφικής επανάληψης του TCC στο intron 1 στο γονίδιο FoxA2 θα γίνει σε έναν αριθμό ασθενών με σύνδρομο Carney και η

διασπορά της θα συγκριθεί με ομάδα ελέγχου. Η Polymerase chain reaction γίνεται με 6-carboxy fluorescein labelled primers (5'-CTATATCACCAGCCTCCCACGTCAC-3' and 5'-GTTTCTTCTGAGGTTGGCAGTGCCGAGCTG-3'). Τα προϊόντα PCR αναλύθηκαν με τη βοήθεια ενός ABI Prism 377 DNA Sequencer and ABI Prism GeneScan Analysis Software). Η συσχέτιση παρόμοιων πολυμορφισμών με την επίμονη υπεργλυκαιμία που σχετίζεται με αυξημένη θνητότητα. Σε μελέτες μοριακής βιολογίας σε ασθενείς με σπάνια κλινική έκφραση ορμονολογικών διαταραχών ή καταστάσεων με αυξημένη έκφραση stress αναζητήθηκε η έκφραση νέων μεταλλάξεων στο γενετικό υλικό ή σε ιστούς όγκων που έχουν αφαιρεθεί από τους ασθενείς αυτούς (αδενώματα υπόφυσης σε ασθενείς με αντίσταση στον υποδοχέα των γλυκοκορτικοειδών. Δημοσιεύσεις: *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2012;25(1-2):213-9, *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2012 Nov;21(8):914.e1-8, *J Cutan Pathol.* 2012 Jan;39(1):68-71, *Endocr Pract.* 2011 Nov-Dec;17(6):941-8.

55. 2009 - **PKA – NIH stress study.** Στο άλλο πρόγραμμα NIH μελέτησα την επίδραση του stress στην έκφραση της PKA και στη συμπεριφορά εκπαιδευμένου φόβου σε ποντίκια. Θα χρησιμοποιηθούν wild type (WT) και prkar1a knockout (KO). Ο έλεγχος της συμπεριφοράς θα γίνει με τη χρήση των μεθόδων elevated plus maze, acoustic startle, forced swim, hotplate test. Θα ακολουθήσει η πρόκληση stress με τη μέθοδο predator odor stress (POS) σε 4 ομάδες. WT μια ομάδα εκτεθειμένη στο POS, μια όχι (WT + POS), WT no-POS). Prkar1a knock-out mice εκτεθειμένα και μη σε POS (KO+POS, KO no-POS). Αμέσως μετά την έκθεση στο POS ή Vehicle για ομάδα ελέγχου, τα ποντίκια θα χωρισθούν σε ομάδα επανελέγχου στα τεστ συμπεριφοράς και σε ομάδα προσδιορισμού της δραστηριότητας της PKA στην περιοχή του εγκεφάλου amygdala και στο άξονα υποθαλάμου υπόφυσης (HPAA) Εξετάσθηκαν συγκριτικά οι τιμές των ορμονών του άξονα υποθαλάμου υπόφυσης επινεφριδίων και προλακτίνης ως προς την ανταπόκρισή τους στο stress μεταξύ των ομάδων. Η μελέτη στη συνέχεια επεκτάθηκε σε ποντίκια KO PCa και double het KO PCa / KO prkar1a. Δημοσιεύσεις: *Psychoneuroendocrinology.* 2012 Jun;37(6):836-43, *Neuroscience.* 2013 Jun 25;241:206-14, *Front Endocrinol (Lausanne).* 2016 Jun 29;7:83. *Behav Brain Res.* 2016 Jul 1;307:1-10, *Neuroendocrinology.* 2016;103(6):625-39.
56. 2010 – «**Surveillance of Health Acquired Infections in PICU - European Center for Disease Prevention and Control (ECDC)** -Light protocol (HelicsWin.net). Προοπτική μελέτη επίπτωσης *Κύρια ερευνήτρια Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. (υπό εξέλιξη)*
57. 2011 - Συμμετοχή στη “**Nutrition Day**” Annual prevalence of nutrition status of ICU patients – European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN). Πολυκεντρική προοπτική μελέτη επιπολασμού. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. (υπό εξέλιξη)
58. 2012-2015 **Ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής:** Α) Επιστημονικά δεδομένα: Η σήψη ορίζεται σήμερα ως η συστηματική φλεγμονώδης αντίδραση που οφείλεται σε λοιμογόνο παράγοντα. Αποτελεί την πρώτη αιτία θανάτου ασθενών με βαριά νόσο και την κυρία αιτία πολυοργανικής δυσλειτουργίας. Πρόσφατες μελέτες υποστηρίζουν ότι η επίκτητη ανοσοκαταστολή που προκαλείται από βαριά νόσο, acquired critical illness stress induced immune suppression (CRISIS), παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη των νοσοκομειακών λοιμώξεων και της σήψης. Αυξημένα επίπεδα στεροειδών μέσω της διέγερσης του άξονα υποθαλάμου-υπόφυσης-φλοιού επινεφριδίων (HPAA) παρουσία υποπρολακτιναιμίας και χαμηλών επιπέδων αντιοξειδωτικών όπως ψευδαργύρου, σεληνίου, και γλουταμίνης οδηγούν στην προκαλούμενη από stress απόπτωση λεμφοκυττάρων. Η φαγοκυττάρωση των αποπεπτοκυττάρων λεμφοκυττάρων οδηγεί σε υπερδιέγερση της μονοκυτταρικής/ μακροφαγοκυτταρικής TH2 κατάστασης (TH2 monocyte/macrophage state) με επακόλουθη την ανοσοπαράλυση και ευαισθησία στην ανάπτυξη δευτερογενούς νοσοκομειακής σήψης. Μεγάλο ενδιαφέρον έχει συγκεντρώνει τα τελευταία χρόνια η δυνατότητα φαρμακευτικής παρέμβασης μέσω θεραπευτικών συστατικών όταν αυτά χορηγούνται σε υψηλές δόσεις (φαρμακο-διατροφή). Από τα μέχρι σήμερα ερευνητικά δεδομένα προκύπτει ότι η γλουταμίνη συγκεντρώνει σημαντικά πλεονεκτήματα ως προς την διέγερση του ανοσολογικού συστήματος και την προστατευτική της δράση έναντι μιας υπερβολικής διέγερσης της φλεγμονώδους αντίδρασης στον ιστό. Ο ρόλος της όμως σε μοριακό – γενετικό – ανοσολογικό επίπεδο στη δυσλειτουργία των μιτοχονδρίων που αποτελεί ένα βασικό μηχανισμό ανάπτυξης της πολυοργανικής δυσλειτουργίας των ασθενών αυτών δεν έχει επαρκώς μελετηθεί. Ελάχιστα έχει μελετηθεί η αλληλεπίδραση της γλουταμίνης με τα συστήματα προστασίας των heat shock proteins (hsp) και ορμονικών – οξειδωτικών διεγέρσεων που είναι πιθανό να συμβάλλουν στην ανάπτυξη της βιοενεργειακής ανεπάρκειας σε μιτοχονδριακό επίπεδο. Η παρούσα μελέτη στοχεύει στο να εξετάσει την ακόλουθη υπόθεση σε σληπτικούς ασθενείς ΜΕΘ και σε υγιείς ασθενείς (ομάδα ελέγχου). Β. Επιδιωκόμενοι στόχοι
 - I. Πρωταρχικός σκοπός της προτεινόμενης προοπτικής πολυκεντρικής μελέτης είναι η εκτίμηση του βαθμού ανεπάρκειας των ανοσοδιεγερτικών αμινοξέων γλουταμίνης και αργινίνης, και των αντιοξειδωτικών γλουταθειόνης, Zn, SI στη σήψη και η συσχέτιση των επιπέδων αυτών με τη α) διέγερση mIF και HPAA, καταστολή παραγωγής προλακτίνης β) ενεργοποίηση του NF-κΒ και υπερέκφραση των κυτοκινών της ανταπόκρισης TH2 cell response (IL-4, -5, -10, -13), έναντι εκείνης της TH1 cell response (IFNγ, IL-12, -18)

- και TH17, γ) έκφραση των hsp 70, 90 και 60 σε ενήλικες, εφήβους και παιδιά που νοσηλεύονται σε μονάδα εντατικής θεραπείας (ΜΕΘ) δ) πολυμορφισμούς των hsp70 (60/90) ε) δείκτες κλινικής έκβασης (θνητότητα, πολυοργανική ανεπάρκεια, συχνότητα νοσοκομειακών λοιμώξεων, διάρκεια παραμονής στη ΜΕΘ).
- II. Στα πλαίσια ελέγχου της υπόθεσης αυτής, σκοπός επίσης της προτεινόμενης προοπτικής πολυκεντρικής μελέτης είναι η εκτίμηση της ικανότητας διεγερσιμότητας των περιφερικών μονοπυρήνων κυττάρων αίματος ασθενών με σήψη σε ΜΕΘ με *E. coli* και *S. Pneumonia* ταξινομημένων σε ομάδες δυσλειτουργίας κεντρικών ανοσολογικών (TH1, TH2, TH17, απόπτωση λεμφοκυττάρων, μονοπυρήνων/μακροφάγων), ορμονολογικών (προλακτίνη, HPAA), κυτταρο-προστατευτικών (heat shock proteins, αντιοξειδωτικοί μηχανισμοί) συστημάτων ή γενετικών προδιαθέσεων (πολυμορφισμοί). Ακολούθως θα αναλυθεί η έκφραση των hsp72 (40/60/70/90) και ειδικών φλεγμονωδών δεικτών (TH1, TH2, TH17, mIF) οξειδωτικού stress μετά από διέγερσή τους με LPS και αφού προηγουμένως εκτεθούν σε διάφορες συγκεντρώσεις γλουταμίνης.
- III. Επεκτείνοντας την κλινική αυτή έρευνα σε πειραματικό επίπεδο, σκοπός της προτεινόμενης προοπτικής πειραματικής μελέτης σε πειραματόζωα knock out για hsp/70/-/- και σε αντίστοιχα άγρια ποντίκια (ομάδα ελέγχου) με ή χωρίς αναστολείς της hsp90 είναι η εξέταση της υπόθεσης ότι μια ικανοποιητική διέγερση της έκφρασης των hsp 70, και 60 ή και πιθανώς καταστολή της hsp90 στη σήψη μέσω της χορηγής υψηλής δόσης ενδοφλέβιας γλουταμίνης είναι δυνατό να αναστείλει σε σημαντικό βαθμό α) την ιστική κυτταρική βλάβη όπως αποδεικνύεται από τους δείκτες απόπτωσης των T και B λεμφοκυττάρων, δενδριτικών κυττάρων και μακροφάγων/ μονοκυττάρων διαφόρων οργανικών συστημάτων β) τη διέγερση mIF και HPAA, και την καταστολή παραγωγής προλακτίνης γ) την ενεργοποίηση του NF-κΒ και υπερέκφραση των κυτοκινών της ανταπόκρισης TH2 cell response (IL-4, -5, -10, -13), έναντι εκείνης της TH1 cell response (IFNγ, IL-12, -18) και TH17, και τέλος δ) την κακή έκβαση όπως αποδεικνύεται από τους δείκτες κλινικής έκβασης (ώρες επιβίωσης, δείκτες φλεγμονώδους ιστικής βλάβης - απόπτωσης). Η υπόθεση ότι η αποκατάσταση των επιπέδων των ανοσοδιεγερτικών αμινοξέων γλουταμίνης και αργινίνης και μεταβολιτών τους (NO), καθώς και των αντιοξειδωτικών γλουταθειόνης, Zn, και SI, είναι δυνατόν να παρεμβαίνει στη διέγερση της έκφρασης των hsp70, 40 και 60 ή και πιθανώς καταστολή της hsp90, ανεξάρτητα από την παρουσία πολυμορφισμών των heat shock proteins, επίσης θα εξετασθεί.

59. 2014 - «Προοπτική συλλογή δεδομένων και συγκριτική έρευνα αποτελεσματικότητας για την τραυματική καρανιοεγκεφαλική κάκωση. Συνεργασία μεταξύ Ευρωπαϊκών χωρών» **PROSAFE – Creactive project #4483**. WHO Trial Registration Data set study-related deliverables Πολυκεντρική ευρωπαϊκή προοπτική μελέτη επίπτωσης (υπό εξέλιξη). Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. PI: Καθ Δ. Γεωργόπουλος, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Σημείωση: Μοναδική ΜΕΘ Παίδων που συμμετέχει στην Ελλάδα με άριστα ποσοστά συμμόρφωσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο μελέτης
60. 2015-2016 «**VESPER study**» - “Optimizing pediatric mechanical ventilation” - European Society for Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC). Results published: Tume LN, Kneyber MC, Blackwood B, Rose L. Mechanical Ventilation, Weaning Practices, and Decision Making in European PICUs. *Pediatr Crit Care Med*. 2017 Apr;18(4):e182-e188. doi: 10.1097/PCC.0000000000001100. Πολυκεντρική πανευρωπαϊκή προοπτική μελέτη. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. Group leader PI: Prof Martin Kneyber, University of Groningen, Netherlands
61. 2015 – «**PARDIE study**» –Pediatric Acute Respiratory Distress Incidence and Epidemiology Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators - PALISI network. Πολυκεντρική διεθνής προοπτική μελέτη. Συμμετοχή ως μέλος του PALISI team. Σ Ηλία - Γ Μπριασούλης. Group leader PI: Prof Martin Kneyber. Co-ordinating center: Children’s Hospital Los Angeles (CHLA) (σε εξέλιξη)
62. 2017 – «Use of ECMO to manage Congenital Diaphragmatic Hernia – European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (**ESPNIC**) & **EuroELSO**». Πολυκεντρική πανευρωπαϊκή προοπτική μελέτη. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου, ΕΑ Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης (σε εξέλιξη)

Συμμετοχή σε Ελληνικές πολυκεντρικές κλινικές μελέτες

63. 2007-2017 «**Bordetella pertussis infection among infants**». Πολυκεντρική πανελλήνια and children admitted to PICU – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Results published: Kazantzi MS, et al. Characteristics of Bordetella pertussis infection among infants and children admitted to paediatric intensive care units in Greece: A multicentre, 11-year

study. J Paediatr Child Health. 2017 Mar;53(3):257-262 αναδρομική μελέτη σε ΜΕΘ Παιδών. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. ΠΙ: Καθ Μ. Τσολιά, ΕΚΠΑ

64. 2011-2014 «**Invasive candidemia in PICUs in Greece Pediatric Fungal Network-PFN**» Results published: Vogiatzi L, et al. Invasive candidiasis in pediatric intensive care in Greece: a nationwide study. Intensive Care Med. 2013 Dec;39(12):2188-95. Πολυκεντρική προοπτική μελέτη επίπτωσης Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. ΠΙ: Καθ Ε. Ροηλίδης Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ)
65. 2011 – «**Nutrition status of ICU patients –Multicenter study**» - Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας. Πολυκεντρική προοπτική μελέτη επιπολασμού (υπό εξέλιξη). Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. ΠΙ: Μ. Θεοδορακοπούλου
66. 2012-2015 **Ζωικό μοντέλο σήψης σε Hsp70-/- deficient mice - Θαλής**. Η εκτίμηση του ρόλου της οικογένειας των 70-kDa heat shock protein (HSP70), μιας ομάδας που είναι υπεύθυνη για την σύνθεση, αναδιπλωση και μεταφορά των ενδοκυττάρων πρωτεϊνών, στον hypothalamic-pituitary adrenal (HPA) άξονα στη διάρκεια του stress. Για τη μελέτη αυτή χρησιμοποιούνται Hsp70 deficient mice (Hsp70-/-) και ο άγριος τύπος littermates (Hsp70+/+) που υφίστανται restraint και inflammatory pain. Ιδιαίτερα θα μελετηθεί ο μηχανισμός δράσης των HSP70 στον άξονα HPA. Η μελέτη αυτή γίνεται στο εργαστήριο της κλινικής χημείας με επίβλεψη της Ε. Καθηγήτριας κ Βενυχάκη από τις Ι Πλατή και Ο Ρασσούλη. ΠΙ Γ Μπριασούλης. *Χρηματοδοτούμενο πρόγραμμα μέσω του Θαλή.*
67. 2013 - «Φαρμακοκινητικές μελέτες της κολιμυκίνης και δαπτομυκίνης σε παιδιά» Πρόγραμμα Aristeia **II-PEDAMICO #88764** Preliminary results announced in Open Forum Infect Dis 2017; Infectious Diseases (ID) Week, San Diego, USA. Πολυκεντρική πανελλήνια προοπτική μελέτη ΜΕΘ Παιδών (υπό εξέλιξη) Σημείωση: το 70% των συμμετεχόντων παιδιών στη μελέτη προέρχονται από το κέντρο μας. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. ΠΙ: Καθ Ε. Ροηλίδης, ΑΠΘ
68. 2013-2016 Preventing Hospital Infection in Greece – «**PHIG study**» – Collaborative Center for Clinical Epidemiology and Outcomes Research (CLEO) funded by Stavros Niarchos Foundation. Πολυκεντρική πανελλήνια προοπτική μελέτη επίπτωσης – πρόγραμμα βελτίωσης ποιότητας παροχών υγείας στο νοσοκομείο. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης. ΠΙ: Καθ Θ. Ζαούτης.
69. 2017- Μελέτη «**ΕΠΙΓΝΩΣΗ**» Ετήσιος επιπολασμός των κλινικών χαρακτηριστικών και παρεμβάσεων σε βαρέως πάσχοντες ασθενείς της ΜΕΘ. Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας. Πολυκεντρική πανελλήνια μελέτη επιπολασμού. Υπεύθυνη μελέτης για το κέντρο ΜΕΘΠ Ηρακλείου Σ Ηλία. Επίβλεψη Γ Μπριασούλης (σε εξέλιξη)
70. 2017 - «**Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Ενηλίκων και Παιδών**» Συμμετοχή 3 ΜΕΘ ενηλίκων και 4 ΜΕΘ Παιδών Based on European Center for Disease Prevention and Control (ECDC) – Standard protocol (HelicsWin.net). Πολυκεντρική πανελλήνια μελέτη επίπτωσης – πανευρωπαϊκά δεδομένα ECDC. Συντονίστρια της διεξαγωγής της μελέτης σε όλες τις συμμετέχουσες ΜΕΘ πανελληνίως. ΠΙ: Καθ Γ. Μπριασούλης (σε εξέλιξη)

Χρηματοδοτούμενη Έρευνα (ΕΠΙΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ, Grants)

1. 2005 - 2012 **New Predictive Formula to Estimate Energy Requirements, Imperial College**. Στα πλαίσια της διατριβής της Rosan Meyer R στο Imperial College, London, UK στο σχεδιασμό και επίβλεψη της οποίας συμμετείχα ως co-operator, αναπτύξαμε μια νέα φόρμουλα εκτίμησης της κατανάλωσης ενέργειας σε βαριά άρρωστα παιδιά ΜΕΘ. Meyer R, Kulinskaya E, Briassoulis G, Taylor RM, Cooper M, Pathan N, Habibi P. The Challenge of Developing a New Predictive Formula to Estimate Energy Requirements in Ventilated Critically Ill Children. Nutr Clin Pract. 2012;27:669-676. *Grant: George and Sheila Livanos Charitable Trust provided the funding for this research project.*
2. 2007 - 2014 **IDEFICS – Ευρωπαϊκή πολυκεντρική**. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ. Η μελέτη αποτελεί μέρος του προγράμματος IDEFICS (Identification and prevention of dietary and life style induced health effects in children and infants) μιας μελέτης αξιολόγησης της διατροφής, τρόπου ζωής και άλλων παραμέτρων σε παιδιά ηλικίας 2-9 χρόνων από οχτώ Ευρωπαϊκές χώρες: Βέλγιο, Γερμανία, Εσθονία, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρος, Ουγγαρία και Σουηδία. Ο πληθυσμός αποτελείται από 2380

παιδιά από την Κύπρο και 13844 παιδιά από τις άλλες επτά Ευρωπαϊκές χώρες. Ο ερευνητικός φορέας του προγράμματος στην Κύπρο ήταν το Ερευνητικό και Εκαιδευτικό Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού. Η Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου (EEBK) ενέκρινε τη μελέτη. Για τη διεξαγωγή των μετρήσεων στα δημόσια σχολεία δόθηκε άδεια από το Υπουργείο Παιδείας. Δημοσιεύσεις: *European Journal of Clinical Nutrition* advance online publication, 21 May 2014; doi:10.1038/ejcn.2014.88^H. έρευνα αυτή απέδωσε τη διδακτορική διατριβή της κ Σ Παπούτσου την οποία και επιβλέπω. *This study was conducted as a part of the IDEFICS study. Grant: The IDEFICS study; Identification and prevention of Dietary and life style induced health Effects In Children and infantS study. European Community within the Sixth RTD Framework Programme Contract no. 016181 (FOOD).*

3. 2009 -2010 **Translation studies – “Agmatine study” Baylor College of Medicine, Houston, TX.** Texas Children’s Hospital and Children’s Nutrition Research Center, ARS/USDA, Baylor College of Medicine, Houston, TX. Δημοσίευση: Castro D, Briassoulis G, Hsu JW, Marini JC, Wu M, et al. (2015) The Effect of Fentanyl Administration on Plasma Agmatine Concentration In Critically Ill Patients. *J Pediatr Neonatal Care* 3(3): 00118. DOI: 10.15406/jpnc.2015.03.00118. *Funding. This work was funded by DK-62363, USDA/ARS 6250-51000- 048-02S and 3ARP Ajimoto Research Program*
4. 2009 - **NIH, Carney studies.** Στη διάρκεια του sabbatical (2009-2010) συμμετέχω στο ερευνητικό πρόγραμμα του NIH με μελέτες μοριακής βιολογίας σε καταστάσεις stress και γονιδίων που σχετίζονται με την ανάπτυξη σοβαρής νόσου. Δημοσιεύσεις: *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2012;25(1-2):213-9, *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2012 Nov;21(8):914.e1-8, *J Cutan Pathol.* 2012 Jan;39(1):68-71, *Endocr Pract.* 2011 Nov-Dec;17(6):941-8. *Grant: This study was supported by the Intramural Programs of the Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), and, in part, by a sabbatical to Dr G. Briassoulis by the University of Crete, Heraklion, Crete, Greece.*
5. 2009 - **PKA – NIH stress study.** Στο άλλο πρόγραμμα NIH μελέτησα την επίδραση του stress στην έκφραση της PKA και στη συμπεριφορά εκπαιδευμένου φόβου σε ποντίκια. Χρησιμοποιήθηκαν wild type (WT) και prkar1a knockout (KO). Δημοσιεύσεις: *Psychoneuroendocrinology.* 2012 Jun;37(6):836-43, *Neuroscience.* 2013 Jun 25;241:206-14, *Front Endocrinol (Lausanne).* 2016 Jun 29;7:83. *Behav Brain Res.* 2016 Jul 1;307:1-10, *Neuroendocrinology.* 2016;103(6):625-39. *Grant: This work was supported by NICHD, NIH intramural project Z01-HD-000642-04 (CS). This study was supported in part by intramural graduate student grant from the Uniformed Services University of the Health Sciences (MK) and Office of Naval Research (TW) and, in part, by the Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece (GB).*
6. 2012-2015 **Ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής – πολυκεντρική μελέτη: ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΟΡΜΟΝΙΚΕΣ, ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ, ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΗΨΗ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - Heat shock proteins and glutamine alterations related to hormonal, immunological, inflammatory and molecular response to sepsis: A combined clinical and experimental study».** Κλινικό – κυτταρικό μοντέλο – Ζωικό μοντέλο. Από την πολυκεντρική αυτή μελέτη, προέκυψαν 5 διατριβές (2 στη φάση της παρουσίασης, 1 ακόμη στη φάση υποβολής άρθρου σε περιοδικό), 11 δημοσιεύσεις, 43 ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια. *Cytokine.* 2017 Apr;92:83-92. *Clin Dev Immunol.* 2012;2012:749189. *BMC Pediatr.* 2013 Mar 1;13:31, *Biomed Res Int.* 2014;2014:101023, *Nutrition.* 2014 Oct;30(10):1185-94, *Biomed Res Int.* 2014;2014:803561, *Biomed Res Int.* 2015;2015:806042, *Medicine (Baltimore).* 2016 Aug;95(35):e4651, *Eur J Clin Nutr.* 2017 Apr;71(4):431-433, *Intensive Care Med Exp.* 2017 Dec;5(1):10. doi: 10.1186/s40635-017-0123-8, *Pediatr Crit Care Med.* 2017 Nov;18(11):e494-e505. *PI Γ Μπριασούλης. Grant: €600.000 (512.820,51).*
7. 2013 - Program “**Excellence II**” General Secretary of Research and Technology #88764 PEDAMICO. Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας (σε εξέλιξη). Principal Investigator (PI): Καθ Ε. Ροηλίδης Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης *Grant: €175,000*
8. 2014 - «**PROSAFE**» – «**Creactive project**» #4483 WHO Trial Registration Data set study-related deliverables. Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας (σε εξέλιξη). PI: Καθ. Δ. Γεωργόπουλος Πανεπιστήμιο Κρήτης. *Grant: € 5,443,350*
9. 2013-2016 «**Preventing Hospital Infection in Greece (PHIG)**» – Collaborative Center for Clinical Epidemiology and Outcomes Research (CLEO) funded by Stavros Niarchos Foundation. Πολυκεντρική πανελλήνια μελέτη ποιότητας παροχών υγείας. Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας. *Grant: €1,000,000*

10. 2017 - «**DecubICU study**» -Pressure Ulcers in Intensive Care Units. European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Πολυκεντρική διεθνής μελέτη επιπολασμού. Συμμετοχή ως μέλος της ερευνητικής ομάδας. *Grant: € 35,000*
11. 2017-2018 (18/12) «**Οξειδωτικό/ Αντιοξειδωτικό προφίλ** παιδιατρικών και ενήλικων ασθενών με σήψη ή SIRS – Συσχέτιση με ανοσολογικούς δείκτες στρες και θνητότητα» ΠΙ. Γ Μπριασούλης, Μέλη ερευνητικής ομάδας ΑΜ Μηλιαράκη,, Σ Ηλία. *Grant: 1500 ευρώ*

Γ) ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Μελέτη ακουστικών προκλητών δυναμικών σε πρόωρα νεογνά: Ανίχνευση οδού ακούσης σε πρόωρα νεογνά.: Κύριος ερευνητής Sana Larry. IP: V. Dubowitz.
 - *Χρηματοδότηση:* Research Grant, Department of Paediatrics and Neonatal Medicine, Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital., G. Briassoulis, Υποτροφία Πανεπιστημίου Αθηνών, διάρκεια 1 έτος (1983-1984)
2. Συγκριτική μελέτη ταλαντοσιμετρικής μέτρησης αρτηριακής πίεσης με αιματηρή μέτρηση μέσω αορτικών καθετήρων: Κύριος ερευνητής G. Briassoulis. Επιστημονικός υπεύθυνος: A Whitelaw.
 - *Χρηματοδότηση:* Υποτροφία Πανεπιστημίου Αθηνών, διάρκεια 1 έτος (1983-1984)
3. Μελέτη κατανάλωσης ενέργειας σε διασωλημένα παιδιά σε παιδιά με έμμεση θερμιδομετρία: Κύριος ερευνητής G. Briassoulis. Επιστημονικός υπεύθυνος: Ann Thomson.
 - *Χρηματοδότηση:* Research Grant, Departments of Anesthesiology/CCM and Pediatrics, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA., διάρκεια 1 έτος (1996-1997)
4. Πολυκεντρική Μελέτη απόσυρσης υποστήριξης της ζωής σε παιδιών: Συγκριτική μελέτη ΜΕΘ Παίδων Βόρειας και Νότιας Ευρώπης. Working group, Greece: G. Briassoulis. Επιστημονικός υπεύθυνος. Devictor, Denis J (2004).
 - *Χρηματοδότηση:* Ερευνητικό κονδύλιο από τον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΚΑ 2383, Διάρκεια 3 έτη)
5. Μελέτη της έγκαιρης εντερικής διατροφής και ανοσοδιατροφής (γλουταμίνη, αργινίνη, ω-λιπαρά οξέα) και έγκαιρης εντερικής διτροφής σε παιδιά ΜΕΘ με σήψη και με τραύμα. Επιστημονικός υπεύθυνος: Γ. Μπριασούλης (2001-2006).
 - *Χρηματοδότηση:* Ερευνητικά προγράμματα ΜΕΘ και τμήματος Βιοχημείας Αγία Σοφία (Διάρκεια 5 έτη)
6. Μελέτη της διαταραχής του μεταβολισμού και της φλεγμονώδους αντίδρασης, CD64, CD11b, και heat shock proteins σε ασθενείς ΜΕΘ με σήψη συγκριτικά με ασθενείς με τραύμα ή αναπνευστική ανεπάρκεια. Κύρια ερευνήτρια. Ντιάνα Μιχαέλα Φυντρολάκη (διατριβή 3 έτη 2008-2010). Επιστημονικός υπεύθυνος. Γ. Μπριασούλης.
 - *Χρηματοδότηση:* Ερευνητικό κονδύλιο από τον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΚΑ 2383, Διάρκεια 3 έτη)
7. Μελέτη της επίδρασης των heat shock proteins στη σήψη: Η επίδραση της ενδοφλέβιας γλουταμίνης σε ένα πειραματικό μοντέλο σήψης. Κύρια ερευνήτρια. Ιωάννα Πλατή (διατριβή). Επιστημονικός υπεύθυνος. Γ. Μπριασούλης.
 - *Χρηματοδότηση:* Ερευνητικό κονδύλιο από τον Ειδικό Λογαριασμό του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΚΑ 2619, Διάρκεια 3 έτη 2009-2011)
8. Μελέτη του μεταβολισμού της γλουταμίνης – αργινίνης –NO. Συνερευνητής G. Briassoulis (Sabbatical), Επιστημονικός υπεύθυνος: Leticia Castillo.
 - *Χρηματοδότηση:* DK-62363, USDA/ARS 6250-51000-048-02S and 3ARP Ajimoto Research Program.
9. Μελέτη της επίδρασης του μεταβολίτου της αργινίνης στην ανοχή των οπιοειδών σε ασθενείς ΜΕΘ. Συνερευνητής G. Briassoulis (Sabbatical), Επιστημονικός υπεύθυνος: Leticia Castillo.
 - *Χρηματοδότηση:* DK-62363, USDA/ARS 6250-51000-048-02S and 3ARP Ajimoto Research Program.
10. Μελέτη διαταραχών του άξονα Υποθαλάμου – Υπόφυσης – Επινεφριδίων σε ποντίκια het and homozygotes στο γονίδιο PRKAR1A της οδού της cAMP της Κινάσης της Αδενοσίνης. Κύριος ερευνητής: G. Briassoulis (Sabbatical), Επιστημονικός υπεύθυνος: Constantine Stratakis.
 - *Χρηματοδότηση:* This work was supported by the intramural program of the Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health & Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA, and, in part, by the Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece..
11. Μελέτη αντίδρασης συμπεριφοράς στο stress και της οδού cAMP- PKA pathway πειραματοζώων με PRKAR1a and Ca heterozygote and double HZ. Κύριος ερευνητής: G. Briassoulis (Sabbatical), Επιστημονικός υπεύθυνος: Constantine Stratakis.

- *Χρηματοδότηση:* This work was supported by the intramural program of the Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health & Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA, and, in part, by the Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece..
12. Μελέτη της FoxA2 σε Carney triad. Κύριος ερευνητής: G. Briassoulis (Sabbatical), Επιστημονικός υπεύθυνος: Constantine Stratakis.
 - *Χρηματοδότηση:* NIH program.
 13. Ανίχνευση mutations σε υποδοχείς της κορτιζόνης σε οικογένεια με αντίσταση στην κορτιζόλη. Κύριος ερευνητής: G. Briassoulis (Sabbatical), Επιστημονικός υπεύθυνος: Constantine Stratakis.
 - *Χρηματοδότηση:* This work was supported by the intramural program of the Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health & Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA, and, in part, by the Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece.
 14. Θαλής: Μετά από 2 αξιολογήσεις από 3 ξένους αξιολογητές, υποβολή τεχνικού δελτίου για ένταξη του έργου 20/1/2012, προϋπολογισμός έμμεσες άμεσες δαπάνες 600.000 Ευρώ: ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗΣ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΟΡΜΟΝΙΚΕΣ, ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΕΣ, ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΣΗΨΗ. ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ στα πλαίσια του προγράμματος: Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας»
 - Δράση 1: Κλινικό μοντέλο: γλουταμίνη, οξειδωτική κατάσταση, ανοσολογική ορμονική απόκριση, (προλακτίνη – HPA), γονιδιακή έκφραση των SOCS1 και SOCS3, heat shock proteins70 (έκφραση, πολυμορφισμοί) στη σοβαρή σήψη.
 - Δράση 2: Κυτταρικό μοντέλο: δοσο-εξαρτώμενη δράση γλουταμίνης στην έκφραση hsp70 σε ανθρώπινα μονοκύτταρα περιφερικού αίματος (PBMC) ασθενών με σοβαρή σήψη ή υγιών (ομάδα ελέγχου) μετά από διέγερση με LPS: συσχέτιση με την ανταπόκριση σε 4 ανοσολογικούς άξονες.
 - Δράση 3: Ζωικό μοντέλο: (hsp70-/-, άγρια ζώα): διερεύνηση της ικανότητας διέγερσης της έκφρασης hsp70, καταστολής hsp90 στη σήψη (LPS) μέσω της χορήγησης υψηλής δόσης ενδοφλέβιας γλουταμίνης συγκριτικά με τη δράση πειραματικών αναστολέων ή αγωνιστών των hsp: αντίδραση του HPA, ανοσολογική απόκριση, επιβίωση, δείκτες φλεγμονώδους ιστικής βλάβης - απόπτωσης.

Δ) ΒΡΑΒΕΙΑ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

1. Ανάθεση της Επιστημονικής επιμέλειας της ελληνικής έκδοσης του από την ομάδα του ADVANCE LIFE SUPPORT GROUP του πρώτου αγγλικού βιβλίου APLS, ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ-ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ-ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΒΑΣΙΚΗ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ (ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ 2007-ΑΘΗΝΑ)
2. Πρόσκληση για συγγραφή κεφαλαίων στα 2 αμερικανικά εκτενή textbooks Pediatric Critical Medicine, μοναδική πρόσκληση - συμμετοχή από Ελλάδα και από τις λίγες Ευρωπαϊκές
3. BRIASSOULIS G. Nutrition Monitoring in the PICU. Section IV. Monitoring the Critically Ill or Injured Child (Section Editor: Shane Tibby) , in : Derek S. Wheeler, Thomas P. Shanley, Hector R. Wong: Pediatric Critical Care Medicine: Basic Science and Clinical Evidence, 2nd edition, Editors, Springer Verlag, London Ltd, 2012. In press.
4. BRIASSOULIS G. Nutritional Assessment of the Critically ill Child, in Wheeler DS, Wong HR, Shanley TP: Pediatric Critical Care Medicine. Basic Science and Clinical Evidence, Springer Verlag, London Ltd, 2007, p 1090-1102.
5. 2^ο Βραβείο για την εργασία με τίτλο «Επίδραση ανοσοδιατροφής, συμβατικής διατροφής σε ιντερλευκίνες, συσχέτιση με κλινικούς δείκτες» που παρουσιάστηκε από τον Γ. Μπριασούλη στο 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003
6. Βραβείο για την εργασία με τίτλο «Κλινικά χαρακτηριστικά ασθενών περιφερικής μονάδας εντατικής θεραπείας παιδών» που παρουσιάστηκε στο 12^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας, Λάρισα 5-7 Μαΐου 2006
7. ESPNIC Educational Grant by 5th world congress on pediatric critical care, June 24-28, Geneva, for a poster of our unit by Anna Maria Spanaki et al. 2007
8. Αναφορά (citation) εργασιών μου στο No 1 στον κόσμο Textbook of Pediatrics In: Nelson Textbook of Pediatrics. 18th ed. Philadelphia, USA: Saunders-Elsevier, 2007: 225-232. (14.) Briassoulis G, Zavras N, Hatzis T. Malnutrition, nutritional indices, and early enteral feeding in critically ill children. Nutrition 2001; 17: 548-557.
9. Αναφορές (citations) εργασιών μου στο Rogers' Textbook of Pediatric Intensive Care d G Nichols MD Alice D Ackerman MD Joseph A Carcillo Jr., MD Heidi J Dalton MD Niranjana "Tex" Kissoon MD Patrick M Kochanek MD Donald H

- Shaffner MD Charles L Schleien MD Robert D Truog MD Randall C Wetzel MB, MS Edward C Wong MD, Fourth Edition, Lippincott, 2008
10. Αναφορές (citations) εργασιών μου στο Pediatric Critical Care Study Guide 2012, 451-462, DOI: 10.1007/978-0-85729-923-9_21 Nutrition in Critical Illness, MA Satchell - Pediatric Critical Care Study Guide, 2012, Page 1. 451 Nutrition in Critical Illness CHAPTER 21 LEARNING OBJECTIVES Understand the nutritional requirements of healthy ■ children and how these are modified for critically ill children in the PICU.
 11. Αναφορές (citations) εργασιών μου στο Pediatric Critical Care Study Guide 2012, 451-462, DOI: 10.1007/978-0-85729-923-9_21 Multiple Organ Dysfunction Syndrome NS Kolovo - Pediatric Critical Care Study Guide, 2012, Page 1. 571 Multiple Organ Dysfunction Syndrome CHAPTER 28 LEARNING OBJECTIVES Describe the situations that may lead to multiple organ ■ dysfunction syndrome. Discuss the presentation and course of multiple organ
 12. Μέλος του Child Health & Nutrition Knowledge Network (CHNKN) (Πρόσκληση – σύνδεση 22 Οκτωβρίου 2010)
 13. Invited Lead Guest Editor: Physiologic Stress in the Critically Ill. Special Issue for Critical Care Research and Practice (May 2011).
 14. Δύο από τις μελέτες μου (2001, 2005) σε Immune-Enhancing Nutrients in Critically Ill Children συμπεριλήφθησαν στους πίνακες αξιόπιστων ερευνών (level II, III) στις οποίες βασίσθηκαν οι κατευθυντήριες οδηγίες της Αμερικανικής Εταιρείας Παρεντερικής Εντερικής Διατροφής σε βαριά άρρωστα παιδιά (ΜΕΘ) ενώ μία Τρίτη εργασία μου επίσης συμπεριλαμβάνεται στις βιβλιογραφικές αναφορές: A.S.P.E.N. Clinical Guidelines: Nutrition Support of the Critically Ill Child. Nilesh M. Mehta, Charlene Compheer and A.S.P.E.N. Board of Directors. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, JPEN J Parenter Enteral Nutr 2009; 33; 260
 15. Αξιολογηθείσα άλλη πλην των προαναφερθεισών 3 εργασία μου (Pediatr Crit Care Med 2006; 7:56–62) ως ή μοναδική αξιόπιστη τυχαιοποιημένη εργασία στον χώρο της διατροφής σε ΜΕΘ Παίδων στο πρώτο διεθνές περιοδικό παιδιατρικής εντατικής PCCM. Chapter 16. Glucose and nutrition. Kochanek, Patrick M.; Carney, Nancy; Adelson, P. David; Ashwal, Stephen; Bell, Michael J.; Bratton, Susan; Carson, Susan; Chesnut, Randall M.; Ghajar, Jamshid; Goldstein, Brahm; Grant, Gerald A.; Kissoon, Niranjana; Peterson, Kimberly; Selden, Nathan R.; Tong, Karen A.; Tasker, Robert C.; Vavilala, Monica S.; Wainwright, Mark S.; Warden, Craig R. Pediatric Critical Care Medicine. January 2012 - Volume 13 - Supplement 1_Suppl, Guidelines for the Acute Medical Management of Severe Traumatic Brain Injury in Infants, Children, and Adolescents-Second Edition pp: S1-S82
 16. Έπαινος στον τομέα Πρόληψης και αντιμετώπισης Λοιμώξεων ΕΕΕΘ, του οποίου είμαι μέλος και παρουσίασα τα αποτελέσματα των ΜΕΘ Παίδων, για την εργασία με τίτλο: Καταγραφή επεισοδίων μικροβιαμίας σε ΜΕΘ Παίδων - Μελέτη Bact.gr, 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου 2012
 17. Πρώτο Βραβείο Εφαρμοσμένης Βασικής Έρευνας: Βαρδας Κ, Μπριασούλης Γ. ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΟΚ ΚΑΙ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΣΗΨΗ. 40^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο , Αθήνα 14-17 Μαΐου 2014

11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ - EDITORIAL BOARD MEMBER - REVIEWER

A) EDITORIAL BOARD

- Lead Guest Editor: Special Issue Special Issue on Physiologic Stress in the Critically Ill: Critical Care Research and Practice (2011)

Editor: The Scientific World JOURNAL

- ✓ A peer-reviewed open access journal that publishes research and review articles in a wide range of subjects within the medical sciences, life sciences, and environmental sciences. The journal has been published since 2000, and it currently has an Impact Factor of 1.524.
- ✓ 2011-2014

- Editorial Board Member

1. PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE

- ✓ Επίσημο Περιοδικό της Παγκόσμιας Εταιρείας Παιδιατρικής Εντατικής Θεραπείας, Editor-in-Chief: Patric Kochanek
- ✓ 2004 – 2018 re-newal

2. The Open Biomarkers Journal

- ✓ Αντιπροσωπευτικό περιοδικό της νεας γενιάς περιοδικών ανοικτής πρόσβασης στο διαδίκτυο, ISSN: 1875-3183, Editor-in-Chief: Anna Maria Lavezzi
- ✓ 2009-2018

3. Παιδιατρική

- ✓ Επίσημο Περιοδικό της Ελληνικής Παιδιατρικής Εταιρείας
- ✓ 2005

4. OA Paediatric Medicine

- Open Access Publishing London journal
- 2013

B) ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER)

Είμαι κριτής επιστημονικών εργασιών στα ακόλουθα διεθνούς κύρους επιστημονικά ιατρικά περιοδικά, σε ορισμένα από τα οποία ως μέλος του editorial board.

1. CRITICAL CARE MEDICINE

Joseph E. Parrillo
Editor-in-Chief
Critical Care Medicine

2. NUTRITION

Michael Meguid
Editor-in –Chief

3. INTENSIVE CARE MEDICINE

Massimo Antonelli
Editor-in-Chief
Intensive Care Medicine

4. CLINICAL NUTRITION

Miquel A Gasull
Editor in Chief

5. PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE

Patrick Kochanek
Editor in Chief

6. BRITISH JOURNAL OF NUTRITION

Claire Helliard
Publications Assistant

7. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Hannah Camm
Assistant Editor

8. JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA

Robert R. Gaiser, MD
Editor-in-Chief

9. J PEDIATR INTENSIVE CARE

Prof. Huseyin Caksen, MD
Editor-in-Chief

10. MINERVA ANESTHESIOLOGICA

Editor in Chief
Dr. Davide Chiumello

11. PED NEUROLOGY

Mehmet Turgut, MD
Assistant Editor

12. RESPIRATORY RESEARCH

Dr R Duncan Hite
The Respiratory Research Editorial Team

13. IJERPH

Prof. Dr. Paul B. Tchounwou
International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601)

14. Pulmonary Medicine

Prof. Dr. Dimitris Georgopoulos

15. The Scientific World JOURNAL

16. Reviewer of abstracts for congresses of

- ESPNIC
- ESICM
- EAPS
- Πανελλήνιο Παιδιατρικής
- Πανελλήνιο Εντατικής

<u>High volume reviewers for PCCM in 2013 (Editorial Board Members): Reviewer</u>	Country	Number of Reviews
Rich Brilli	USA	30
Paul Checchia	USA	16
Warwick Butt	AUSTRALIA	14
Barry Markovitz	USA	13
Adalberto Torres	USA	13
Paolo Biban	ITALY	12
Timothy Bunchman	USA	12
Anthony Chang	USA	12
James Fortenberry	USA	12
Michael Bell	USA	11
Brahm Goldstein	USA	11
Giuseppe Marraro	ITALY	11
Nobuaki Shime	JAPAN	11
Ravi Thiagarajan	USA	11
Dick Tibboel	NETHERLANDS	11
George Briassoulis	GREECE	10
Jefferson Piva	BRAZIL	10
Andrew Argent	SOUTH AFRICA	9
John Arnold	USA	9
Susan Bratton	USA	9
Praveen Khilnani	INDIA	9
Graeme MacLaren	AUSTRALIA	9
Sunit Singh	INDIA	9
Jerry Zimmerman	USA	9
Heidi Dalton	USA	8
Ira Cheifetz	USA	8
Niranjan Kissoon	CANADA	8
Adrienne Randolph	USA	8
Robin Steinhorn	USA	8
Hector Wong	USA	8
<u>The fastest turn-around time for reviewers completing >5 assignments: Reviewer</u>	Country	Turn-around time (days)
Barry Markovitz	USA	1
George Briassoulis	GREECE	2

Warwick Butt	AUSTRALIA	2
Kentigern Thorburn	UK	2
Santiago Campos	ECUADOR	3
Paul Checchia	USA	3
Dan Levin	USA	3
Graeme MacLaren	AUSTRALIA	3
Ravi Thiagarajan	USA	3
Susan Bratton	USA	4
Robert Parker	USA	5
Murray Pollack	USA	5
Masanori Tamura	JAPAN	6

Reviewer

- Ενδεικτικά άρθρα του περιοδικού Pediatric Critical Care Medicine (του πλέον επίσημου Αμερικανικού περιοδικού στον χώρο της Παιδιατρικής ΜΕΘ) του Critical Care Medicine και ενδεικτικών άλλων πρόσφατων που έχω εξετάσει ως κριτής:

PCCM-00199-2003	Clinical Investigation	Changes in protein and nitrogen metabolism following closed head injury or cardiothoracic surgery in pediatric patients	2003
PCCM-00232-2003	Clinical Investigation	Dysregulation of vitamin D-endocrine system during neonatal ECMO	2003
PCCM-00005-2004	Clinical Investigation	VECURONIUM INDUCED PROLONGED PARALYSIS IN TWO PEDIATRIC INTENSIVE CARE PATIENTS	2004
PCCM-00026-2004	Clinical Investigation	New Onset Diabetic Ketoacidosis Presenting as Respiratory Distress and Congestive Heart Failure	2004
PCCM-00065-2004	Case Report	Severe infant botulism with cardiac arrest	2004
PCCM-00116-2004	Clinical Investigation	Accuracy of short indirect calorimetric studies in critically ill children, in the first 24-hours post-injury	2004
PCCM-00127-2004	Clinical Investigation	Nutritional assessment of critically ill children.	2004
PCCM-00145-2004	Case Report	Acute pancreatitis induced by a short-term propofol administration	2004
PCCM-00182-2004	Case Report	Ceftriaxone-Induced Hemolytic Anemia and Hepatitis in an Adolescent with Hemoglobin SC Disease	2004
PCCM-00272-2004	Clinical Investigation	Growth and correlates of nutritional status among infants with hypoplastic left heart syndrome (HLHS) following the stage one Norwood procedure	14-Dec-2004
PCCM-00046-2005	Clinical Investigation	Energy expenditure and balance following pediatric intensive care unit admission, a longitudinal study in critically ill children	17-Mar-2005
PCCM-00046-2005.R1	Clinical Investigation	Energy expenditure and balance following pediatric intensive care unit admission, a longitudinal study in critically ill children Revision Accepted with Minor Re-Revision (08-Jun-2005)	10-May-2005
PCCM-00104-2005	Clinical Investigation	A survey of caloric delivery in critically ill pediatric patients who are NPO	Jun-2005
PCCM-00172-2005	Clinical Investigation	The use of a feeding protocol to improve nutritional support through early, aggressive, enteral nutrition in the pediatric intensive care unit	14-Sep-2005
PCCM-00223-2005	Case Report	Erosion of the alar of the nose : a serious complication of the feeding tube in neonates.Case report and review of the literature.	28-Nov-2005
PCCM-00264-2005	Clinical Investigation	Longitudinal Assessment of Resting Energy Expenditure In Severely Burned Children _proof	23-Feb-2006
PCCM-00172-2005.R1	Clinical Investigation	The use of a feeding protocol to improve nutritional support through early, aggressive, enteral nutrition in the pediatric intensive care unit R1	05-Jan-2006
PCCM-00048-2006	Clinical Investigation	Physical activity as a determinant of total energy expenditure in critically ill children	12-Apr-2006
PCCM-00082-2006	Clinical Investigation	Energy Expenditure in Critically Ill Children	04-May-2006
PCCM-00098-2006	Clinical Investigation	Transpyloric Tube Placement using External Magnetic Guidance in Critically Ill Children and Adolescents	24-May-2006

PCCM-00166-2006	Clinical Investigation	Use of methylene blue Spectrophotometry to detect subclinical aspiration in enterally fed intubated pediatric patients	01-Aug-2006
PCCM-00264-2006	Clinical Investigation	Hypoalbuminemia in critically ill children	11-Oct-2006
PCCM-00287-2006	Clinical Investigation	Histamine-2 receptor antagonists versus intravenous proton-pump inhibitors in a pediatric intensive care unit: A comparison of gastric pH	09-Nov-2006
PCCM-00166-2006.R1	Clinical Investigation	Use of methylene blue Spectrophotometry to detect subclinical aspiration in enterally fed intubated pediatric patients	21-Jan-2007
PCCM-00065-2007	Clinical Investigation	Reducing nosocomial infections in a pediatric intensive care unit: a collaborative effort	03-Apr-2007
PCCM-00166-2006.R2	Clinical Investigation	Use of methylene blue Spectrophotometry to detect subclinical aspiration in enterally fed intubated pediatric patients	07-May-2007
PCCM-00327-2007	Clinical Investigation	Health-related quality of life after prolonged pediatric intensive care unit stay	09-Dec-2007
PCCM-00360-2007	Clinical Investigation	Determinants of nitrogen excretion in critically ill children	25-Jan-2008
PCCM-00366-2007	Clinical Investigation	Successful Placement of Post-Pyloric Enteral Tubes Using Electromagnetic Guidance in Critically Ill Children	29-Dec-2007
PCCM-00366-2007	Clinical Investigation	Successful Placement of Post-Pyloric Enteral Tubes Using Electromagnetic Guidance in Critically Ill Children	29-Dec-2007
00366-2007.R1	Clinical Investigation	Successful Placement of Post-Pyloric Enteral Tubes Using Electromagnetic Guidance in Critically Ill Children	23-Mar-2008
PCCM-00009-2008	Clinical Investigation	Cost analysis of two approaches to parenteral nutrition in critically ill children	25-Mar-2008
PCCM-00327-2007.R1	Clinical Investigation	Health-related quality of life after prolonged pediatric intensive care unit stay	30-Jan-2008
PCCM-00068-2008	Clinical Investigation	Physical Compatibility of Neonatal TPN Admixtures Containing Organic Calcium and Inorganic Phosphate Salts in a Simulated Infusion at 37C	16-May-2008
PCCM-00366-2007.R2	Clinical Investigation	Successful Placement of Post-Pyloric Enteral Tubes Using Electromagnetic Guidance in Critically Ill Children	09-Apr-2008
PCCM-00198-2008	Clinical Investigation	Early life events, sex and arterial blood pressure in critically ill infants	08-Sep-2008
PCCM-00277-2008	Clinical Investigation	Avoidable risk factors associated with enteral nutrition interruptions in a multidisciplinary pediatric intensive care unit	21-Nov-2008
PCCM-00198-2008.R1	Clinical Investigation	Early life events, sex and arterial blood pressure in critically ill infants	27-Nov-2008
PCCM-00135-2009	Clinical Investigation	THE CHALLENGE OF PREDICTING RESTING ENERGY EXPENDITURE IN CHILDREN UNDERGOING SURGERY FOR CONGENITAL HEART DISEASE.	24-Jun-2009
PCCM-00135-2009.R1	Clinical Investigation	THE CHALLENGE OF PREDICTING RESTING ENERGY EXPENDITURE IN CHILDREN UNDERGOING SURGERY FOR CONGENITAL HEART DISEASE.	28-Jul-2009

PCCM-00234-2009	Clinical Investigation	A Randomised Prospective Trial to compare the efficacy of bolus versus continuous nasogastric feeding in Paediatric Intensive Care	19-Sep-2009
PCCM-00427-2009	Clinical Investigation	Improving Efficiency in Enteral Nutrition in Critically Ill Children	05-Jan-2010
PCCM-00234-2009.R1	Clinical Investigation	A Randomised Prospective Trial to compare the efficacy of bolus versus continuous nasogastric feeding in Paediatric Intensive Care	05-Jan-2010
PCCM-D-10-00189	Clinical Investigation	IS THERE A DIFFERENCE IN CLINICAL OUTCOMES, INFLAMMATION AND HYPERMETABOLISM BETWEEN SCALD AND FLAME BURN?	Jun 08, 2010
PCCM-D-10-00121	Clinical Investigation	Inflammatory Cytokines and Measured Energy Expenditure in Critically Ill Children	May 14, 2010
PCCM-D-10-00060	Clinical Investigation	STRESS ULCER PROPHYLAXIS IN FIVE BRAZILIAN PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNITS*	Mar 11, 2010
PCCM-D-10-00014	Clinical Investigation	Energy imbalance and the risk of overfeeding in critically ill children	Jun 15, 2010
PCCM-00393-2009	Clinical Investigation	Use of a Non-Invasive Electromagnetic Device Increases the Time Needed to Successfully Place Transpyloric Feeding Tubes] in Critically Ill Children	23-Jan-2010
PCCM-00234-2009.R1	Clinical Investigation	A Randomised Prospective Trial to compare the efficacy of bolus versus continuous nasogastric feeding in Paediatric Intensive Care]	31-Jan-2010
PCCM-D-10-00269	Clinical Investigation	Characteristics of deaths in pediatric intensive care unit in Kermanshah, Iran	Jun 24, 2010
PCCM-D-10-00189	Clinical Investigation	IS THERE A DIFFERENCE IN CLINICAL OUTCOMES, INFLAMMATION AND HYPERMETABOLISM BETWEEN SCALD AND FLAME BURN?	Jun 08, 2010
JCA-09-464R1	Clinical Investigation	Delayed Awakening Following Inadvertent High-Dose Remifentanyl Infusion in a 13-Year Old Patient	Jan 22, 2010
CCMED-D-10-01353	Review	C-reactive protein as a predictor of mortality in critically ill patients: a meta-analysis and systematic review	Aug 29, 2010
PCCM-D-10-00189R1	Clinical Investigation	Is there a difference in clinical outcomes, inflammation and hypermetabolism between scald and flame burn?	Oct 16, 2010
PCCM-D-10-00445	Clinical Investigation	Pediatric intensive care patients are at significant risk for energy and protein undernutrition	Nov 26, 2010
PCCM-D-10-00445R1	Clinical Investigation	Pediatric intensive care patients are at significant risk for energy and protein underfeeding	Feb 07, 2011
PCCM-D-11-00017	Brief Report	Comparison of continuous pH-meter and intermittent pH paper monitoring of the gastric pH in critically ill children	Feb 02, 2011
PCCM-D-11-00102	Clinical Investigation	Stanniocalcin 1- 15kD is expressed in the plasma of some critically ill septic children, but not in healthy children.	Mar 18, 2011

Nutrition Ms. Ref. No.: NUT-D-11-00086	Clinical Investigation	Effects of dietary glutamine on inflammatory mediator gene expressions in rats with streptozotocin-induced diabetes	Nov 26, 2010
Respiratory Research	Clinical Investigation	KL-6 concentration in pulmonary epithelial lining fluid is a useful prognostic indicator in patients with acute respiratory distress syndrome http://respiratory-research.com/content/12/1/32	Feb 23, 2011
Journal of Pediatric Neurology 10-194-R	Brief Report	Cerebral venous thrombosis after minor head injury in a Child 10-194	April 7, 2011
Nutrition Ms. Ref. No.: NUT-D-11-00056	Clinical Investigation	Energy expenditure in patients with severe head injury on mechanical ventilation and controlled normothermia with sedation and neuromuscular blockade	May 20, 2011
PCCM-D-11-00222	Clinical Investigation	Achieving parenteral nutrition goals in critically ill newborns: are standardized formulations better than individualized formulations?	Jul 15, 2011
PCCM-D-11-00289	Clinical Investigation	Nutritional Immunomodulation in Critically Ill Children with Acute Lung Injury: A Feasibility and Safety Study	Aug 27, 2011
CCMED-D-11-01712	Invited Concise Definitive Review	Genomics in pediatric septic shock	Sep 13 2011
CCMED-D-10-01353	Review Article	C-reactive protein as a predictor of mortality in critically ill patients: a meta-analysis and systematic review	Aug 28 2011
PCCM-D-11-00341	Clinical Investigation	Reduction of NEC and Late-Onset Sepsis in Preterm infants with Streptococcus thermophilus- DSM24731; A Randomized, Double-blind Placebo-controlled Study	Sep 22, 2011
IJERPH (ISSN 1660-4601)	Review Article	Malnutrition in the critically ill child: the importance of enteral nutrition	Nov 5 2011
PCCM-D-11-00410	Review Article	A Systematic Review of Glutamine Supplementation in Critically ill infants and children.	Dec 12, 2011
7537– MINERVA ANEST/LOGICA	Clinical Investigation	Post-hoc revision of the Pediatric Anesthesia Emergence Delirium rating scale: clinical improvement of a bedside-tool?	Jan 25 2012
CCMED-D-11-01712R1	Invited Concise Definitive Review	Genetics and genomics in pediatric septic shock	Dec 14 2011 2:32:31:2 00PM
7537– MINERVA ANEST/LOGICA	Clinical Investigation	Intravenous iloprost may be an effective first-line treatment for persistent pulmonary hypertension of the newborn in limited-resource situations	Jan 25 2012
Pulmonary Medicine 151423.v1	Research Article	Hyperoxia, hypocapnia and hypercapnia as outcome factors after cardiac arrest in children.	2012-02-29
PCCM-D-12-00106	Clinical Investigation	Point Prevalence Survey of Antimicrobial Utilization in the Cardiac and Paediatric Critical Care Unit	Mar 29, 2012
PCCM-D-11-00289R2	Clinical Investigation	Nutritional Immunomodulation in Critically Ill Children with Acute Lung Injury: Feasibility and Impact on Circulating Biomarkers	May 30, 2012
Nutrition Ms. Ref. No.: NUT-D-12-00016R1		The effectiveness of immunonutrient-enriched diets in the reduction of infectious and mortality in critically ill	Thu 4/12/2012 5:57 PM
CCMED-D-12-01124	Review Article	Gastrointestinal obstruction by solidification of enteral nutrition: a result of impaired digestion in critically ill	Jun 18 2012

The Scientific World Journal 468581	Research Article	Exclusive breastfeeding and other foods in the first six months of life: effects on nutritional status and body composition of Brazilian children	2012-05-14
MINERVA ANESTESIOLOGICA - 7965	Research Article	Relationship Between Splanchnic And Renal Acidification In Critically Ill Children	Thu, June 21, 2012
PCCM-D-12-00262	Brief Report	Botulinum toxin injections in the salivary glands for children with chronic aspiration pneumonia: a report of three cases	Jul 20, 2012
CCMED-D-12-01252	Clinical Investigation	Vitamin D deficiency in critically ill children	Jul 28 2012
PCCM-D-12-00295	Clinical Investigation	Interleukin-6 as a marker of inflammation secondary to endotracheal intubation in pediatric patients	Aug 22, 2012
PCCM-D-12-00275	Clinical Investigation	Early versus late enteral feeding in critically ill children: A Randomized controlled trial	Sep 14, 2012
PCCM-D-12-00106R2	Clinical Investigation	Point Prevalence Survey of Antimicrobial Utilization in the Cardiac and Paediatric Critical Care Unit	Nov 14, 2012
NUT-D-13-00019	Review	Indirect calorimetry: A guide for optimizing nutritional support in the critically ill child.	2013-01-11 15:00:25
YCLNU-D-12-00670	Full Length Article	Gas exchange measurement during pediatric mechanical ventilation - agreement between gas sampling at the airway and ventilator exhaust	Jan 18, 2013
PCCM-D-13-00029	Clinical Investigation	Risks and Benefits of Prophylactic Cyclic Parenteral Nutrition in Surgical Neonates	Feb 01, 2013
PCCM-D-13-00085	Online Clinical Investigation	ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF AN EDUCATIONAL PROGRAM ON COMPLIANCE OF HAND HYGIENE IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT	Mar 05, 2013
NUT-D-13-00196	Original Article	Serum thiamine concentration and erythrocyte glutathione peroxidase activity as predictors of outcomes in patients with septic shock	2013-03-31
PCCM-D-13-00145	Online Clinical Investigation	Optimizing nutritional care in the critically ill child with the introduction of nutritional support practice guidelines and participation of dietitians in daily bedside multidisciplinary management? Mission or mission impossible?	Apr 19, 2013
CCMED-D-13-00718	Clinical Investigation	Early Enteral Nutrition is Associated with Lower Mortality in Critically Ill Children	Apr 20 2013
PCCM-D-13-00085	Online Clinical Investigation	ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF AN EDUCATIONAL PROGRAM ON COMPLIANCE OF HAND HYGIENE IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT	Mar 05, 2013
PCCM-D-13-00185	Online Clinical Investigation	Parenteral Nutrition for NICU Patients: Current Practices across Europe	May 29, 2013
PCCM-D-13-00205	Online Clinical Investigation	A Canadian survey of perceived barriers to initiation and continuation of enteral feeding in pediatric intensive care units	Jun 07, 2013

YCLNU-D-13-00103	Full Length Article	Glutamine depletion and heat shock protein 70 (HSP70) in children with meningococcal disease	Jun 22, 2013
PCCM-D-13-00085	Online Clinical Investigation	ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF AN EDUCATIONAL PROGRAM ON COMPLIANCE OF HAND HYGIENE IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT	Mar 05, 2013
PCCM-D-13-00221	Online Brief Report	Central line colonization and infections in Greek pediatric intensive care patients: a prospective one year study	Jun 19, 2013
PCCM-D-13-00205R1	Online Clinical Investigation	A Canadian survey of perceived barriers to initiation and continuation of enteral feeding in pediatric intensive care units	Jul 09, 2013
CCM-D-13-00271	Online Brief Report	BURDEN OF NEUROLOGICAL ILLNESSES IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT OF DEVELOPING COUNTRY	Jul 25, 2013
The Scientific World Journal - 625824	Research Article	Medium-chain acyl-CoA deficiency: outlines from newborn screening, in silico predictions and molecular studies	2013-08-19
PCCM-D-13-00151R1	Online Clinical Investigation	Amino acid concentrations in critically ill children following cardiac surgery	Oct 17, 2013
The Scientific World Journal - 982690	Clinical Study	Effects of bolus surfactant therapy on serial peripheral perfusion index and tissue carbon monoxide measurements in preterm infants with severe respiratory distress syndrome	2013-08-03
British Journal of Medicine and Medical Research 2013_BJMMR_6567	Full Length Article	Correlation between serum adiponectin levels and APACHE-II scores of the patients with intra-abdominal sepsis	17 Sept'2013
YCLNU-D-13-00524	Full Length Article	VALIDATION OF A SIMPLIFIED EQUATION FOR ENERGY EXPENDITURE BASED ON VOLUMETRIC CARBON DIOXIDE ELIMINATION IN MECHANICALLY VENTILATED CHILDREN	Sep 26, 2013
NUT-D-13-00627	Original Article	Improvement of the immune response by administration of a probiotic bacteria in obese mice induced by a high fat diet	2013-10-13 23:13:25
YCLNU-D-13-00555	Full Length Article	Accuracy of a simplified equation for energy expenditure based on volumetric carbon dioxide elimination - a two-center study	Oct 16, 2013
YCLNU-D-13-00586	Review Article	Nutrition biomarkers and clinical outcomes in critically ill children: A critical appraisal of the literature	Nov 16, 2013
CCMED-D-14-00226	Clinical Investigation	Phase angle is associated with predictor of severity and anthropometric parameters in children with heart disease	Feb 16 2014
CCM-D-14-00078	Online Clinical Investigation	A STEPWISE ENTERAL NUTRITION ALGORITHM FOR CRITICALLY ILL CHILDREN OPTIMIZES NUTRIENT DELIVERY GOALS.	Feb 21, 2014
ADC- fetal neonatal-2014-306266	Short report	Neonatal glutamine supplementation and long term developmental outcomes of very preterm children born small for gestational age [View Submission]	03-Apr-2014
PCCM-D-14-00078R1	Online Clinical Investigation	A STEPWISE ENTERAL NUTRITION ALGORITHM FOR CRITICALLY ILL CHILDREN HELPS ACHIEVE NUTRIENT DELIVERY GOALS.	Mar 25, 2014
Minerva Anesthesiol-9159	Original Article	Validation study of Nexfin® continuous non-invasive blood pressure monitoring in critically ill adult patients	Mar 28, 2014

YCLNU-D-14-00331	Full Length Article	The effect of glutamine supplementation on endotoxin stimulated release of HSP70 and inflammatory mediators in children - an in vitro model.	Jun 06, 2014
PCCM-D-14-00230	Online Clinical Investigation	Identification of the risk factors to optimal nutrient support – A prospective cohort study in NICU.	Jun 06, 2014
PCCM-D-14-00264	Online Clinical Investigation	Prediction of Stress Related Gastrointestinal Bleeding in Critically Ill Children Using PRISM III Score	Jun 13, 2014
NUT-D-14-00355	Original Article	Effects of enteral nutrition combined with parenteral glutamine supplementation on intestinal mucosal immunity in septic rats	2014-06-16 19:12:09
JCMC-D-14-00095	Monitoring other than Neurophys Monitor	Use of metabolic monitors in a multidisciplinary intensive care unit: A prospective pilot study of 20 patients	25 Jun 2014
PCCM-D-14-00310	Online Clinical Investigation	Efficacy of an enteral feeding protocol for providing nutritional support after pediatric cardiac surgery	Jul 09, 2014
ICME-D-14-00898	Original	Impact of energy deficit on the causative agents of ICU-acquired nosocomial bacteremia in acute prolonged mechanically ventilated patients	29 Jul 2014
PCCM-D-14-00329R1	Online Clinical Investigation	NUTRITIONAL STATUS AND CLINICAL OUTCOME IN POST-TERM NEONATES UNDERGOING SURGERY FOR CONGENITAL HEART DISEASE	Dec 01, 2014
PCCM-D-14-00582	Online Clinical Investigation	Effects of Enteral Nutrition on Clinical Outcomes Among Mechanically Ventilated and Sedated Patients in the Pediatric Intensive Care Unit	Jan 02, 2015
JPEN-2014-10-274.R1	Survey	Survey of Contemporary Feeding Practices in Critically Ill Children in Asia-Pacific and the Middle East	JPEN-2014-10-274.R1
NUT-D-14-00355R1	Original Article	Parenteral glutamine supplementation with enteral nutrition improves intestinal mucosal immunity in septic rats	2014-08-26 01:41:09
PCCM-D-14-00552	Online Clinical Investigation	Individualized Diet Intervention Optimizes Body Composition and Respiratory Parameters in Children on Long-Term Mechanical Ventilation.	Dec 11, 2014
CCMED-D-15-00071	Online Brief Report	Mitochondrial NADH-Cytochrome c oxidoreductase: biomarker for the prediction of mortality in children with severe sepsis	Jan 19 2015 2:24:56:2 27PM
PCCM-D-14-00375R1	Online Clinical Investigation	Systemic Inflammation Increases Energy Expenditure Following Pediatric Cardiopulmonary Bypass	PCCM-D-14-00375R1
PCCM-D-15-00149R1	Review Article	Gastric Dysmotility in Critically Ill Children: pathophysiology, diagnosis and management	Apr 29, 2015
CMED-D-15-02058	Clinical Investigation	Vitamin D deficiency in human and murine sepsis.	Dec 1 2015
CCM-D-16-00059	Online Clinical Investigation	The impact of chronic health conditions on length of stay and mortality in a general paediatric intensive care unit	Jan 28, 2016
JPEN-2016-01-015	Clinical Investigation	Caloric Requirements of Cerebral Palsy, Brain Impaired Children Dependent on Chronic Ventilation	04-Feb-2016
PCCM-D-16-00103	Online Clinical Investigation	Nutritional Assessment of Home Ventilated Patients	Feb 18, 2016

CCM-D-16-00295	Online Clinical Investigation	Gastric residual volume measurement does not correlate with gastric emptying in critically ill children	May 05, 2016
CCMED-D-16-00936	Clinical Investigation	Glutamine, fish oil and antioxidants in critical illness: MetaPlus trial post-hoc safety analysis	May 17 2016
YCLNU-D-16-00236	Full Length Article	Vitamin D Deficiency is Associated with an Oxidized Plasma Cysteine Redox Potential in Critically Ill Children	Mar 28, 2016
CCM-D-16-00558	Online Clinical Investigation	Improving the Performance of Anthropometry Measurements in the Pediatric Intensive Care Unit	Sep 07, 2016
PCCM-D-16-00264	Online Clinical Investigation	Outcome of pediatric intensive care unit admission of underweight children in resource-limited settings.	Apr 15, 2016
CCMED-D-16-01728	Clinical Investigation	Increase in Volume of Circulating Monocytes is Associated with Sepsis in Emergency Department Patients	Sep 24 2016 3:01:57:1 57PM
PCCM-D-16-00621	Online Clinical Investigation	At admission low serum zinc level as indeed risk factor for severe pneumonia but not for survival in critically ill pneumonic Egyptian children, a single center study	Oct 06, 2016
CMED-D-16-01826	Clinical Investigation	qSOFA for predicting adverse outcomes of patients with suspicion of sepsis outside the intensive care unit	Oct 24 2016
CCM-D-17-00249	Online Clinical Investigation	The Impact of Body Mass Index on Resource Utilization and Outcomes of Children Admitted to a Pediatric Intensive Care Unit	Apr 13, 2017
CMED-D-17-00778	Clinical Investigation	Role of hepcidin in the diagnosis of sepsis and septic shock in children	Apr 27 2017 2:32:44:11 7PM
CCMED-D-17-00778	Clinical Investigation	Role of hepcidin in the diagnosis of sepsis and septic shock in children	CCMED-D-17-00778
CCM-D-17-00281	Online Clinical Investigation	The positive effects of adherence to enteral nutrition guidelines in pediatric critical care patients	CCM-D-17-00281
PCCM-D-17-00514	Online Clinical Investigation	A Comparison of Clinical, Hepatic and Immunological Effects of Three Different Parenteral Lipid Emulsions on Children	Aug 16, 2017
BPED-D-16-00193	Research article	Observation of mixed immune responses with attention to interleukin-27 expression in children having sepsis at early stage	BPED-D-16-00193
SHOCK-D-17-00217	Clinical Aspects (Human Subjects)	VITAMIN D BINDING PROTEIN BUT NOT VITAMIN D OR VITAMIN D-RELATED ANTIMICROBIAL PEPTIDES IS ASSOCIATED WITH SEPTIC SHOCK MORTALITY	SHOCK-D-17-00217
BPED-D-16-00193	Research article	Observation of mixed immune responses with attention to interleukin-27 expression in children having sepsis at early stage	BPED-D-16-00193
PCCM-D-17-00275	Online Clinical Investigation	Body Composition Changes in Severely Burned Children During Intensive Care Unit Hospitalization	PCCM-D-17-00275
EJPE-D-17-00331R1	Original Article	ROUTINE GASTRIC RESIDUAL VOLUME MEASUREMENT AND ENERGY TARGET ACHIEVEMENT IN THE PICU: A COMPARISON STUDY	EJPE-D-17-00331R1

CCMED-D-17-01257	Clinical Investigation	Evaluation of effect of probiotics on cytokine levels in critically ill children with severe sepsis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	CCMED-D-17-01257
PCCM-D-17-00487	Online Clinical Investigation	Feasibility of initiating early enteral nutrition after congenital heart surgery in neonates and Infants	PCCM-D-17-00487
JPE-D-17-00331R1	Original Article	ROUTINE GASTRIC RESIDUAL VOLUME MEASUREMENT AND ENERGY TARGET ACHIEVEMENT IN THE PICU: A COMPARISON STUDY	28 Aug 2017
APH-2017-07-0324	Original Article	Glucocorticoid receptor activation is associated with increased resistance to heat-induced hyperthermia and injury	04-Sep-2017
CCM-D-17-00591	Online Clinical Investigation	Multiple micronutrient plasma level changes are related to oxidative stress intensity in critically ill children	Sep 12, 2017
CCMED-D-17-01847	Clinical Investigation	The association of nutrition status and nutrition support with outcomes in children with severe sepsis: a secondary analysis from the Sepsis Prevalence, Outcomes and Therapies (SPROUT) study	Oct 5 2017 6:14:49:3 40PM
BPED-D-16-00193R1	Research article	Observation of mixed immune responses with attention to interleukin-27 expression in children having sepsis at early stage	11 Dec 2017
CCM-D-18-00031	Online Clinical Investigation	Prevalence of Persistent Inflammatory Catabolic Syndrome in Pediatric Intensive Care	Jan 19, 2018
CSAC-D-18-00015	Original Article	Association between circulating levels of Heat-Shock-Protein 27 and aggressive periodontitis	25 Jan 2018
MAJ 18-1155	Clinical Investigation	Serum anti-heat shock protein 27 antibody titers in patients with metabolic syndrome in the MASHAD Study cohort	Mar 2 2018 8:47AM
NUT-D-18-00111	Review	Parenteral nutrition in the ICU - lessons learned over the last few years	2018-02-23 18:01:57
CCMED-D-17-01257R1	Clinical Investigation	Evaluation of effect of probiotics on cytokine levels in critically ill children with severe sepsis: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	Mar 21 2018 3:17:39:8 23PM
PCCM-D-18-00197	Online Brief Report	Quality Improvement Bedside Rounding Audits Enhances Protein Provision for Pediatric Patients Receiving Continuous Renal Replacement Therapy	Apr 04, 2018
CCMED-D-17-01847R2	Clinical Investigation	The association of nutrition status expressed as body mass index z-scores with outcomes in children with severe sepsis: a secondary analysis from the Sepsis Prevalence, Outcomes and Therapies (SPROUT) study	Jun 21 2018 2:37:35:3 90PM
PCCM-D-18-00505	Online Clinical Investigation	Nutritional status deterioration is frequent in critically ill children and is associated with suboptimal outcomes	Jul 24, 2018
CCMED-D-18-01290	Clinical Investigation	Association of Inflammasome Activation (IL18) with Higher Mortality in a Clinical Trial of Statin Treatment for ARDS	Aug 5 2018 11:09:50: 767AM
AMAC-D-18-00274	Original Article	Exogenous glutamine impairs leukocytes migration into infections sites elicited by lipopolysaccharide by a multistep mechanism	Under Review

CCM-D-18-00279R1	Online Clinical Investigation	THE LATIN AMERICAN AND SPANISH SURVEY ON NUTRITION IN PEDIATRIC INTENSIVE CARE (ELAN-CIP2)	Aug 20, 2018
CCMED-D-18-01555	Clinical Investigation	Body composition and acquired functional impairment in survivors of pediatric critical illness	Sep 6 2018 12:55:13:277AM
YCLNU-D-18-01023	Full Length Article	The importance of electrical bioimpedance in the critical pediatric patient	Sep 19, 2018
AMAC-D-18-00274R1	Original Article	Exogenous glutamine impairs neutrophils migration into infections sites elicited by lipopolysaccharide by a multistep mechanism	Under Review
ICME-D-18-01461	Original	Impact of the route of nutrition on gut mucosa in ventilated adults with shock: an ancillary of the NUTRIREA-2 trial	13 Oct 2018
JPEN-2018-04-104.R2	Original	Factors related to the assessment of resting metabolic rate in critically ill patients	17-Sep-2018

12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Περίληπτικός πίνακας βιομετρικών δημοσιεύσεων

- PubMed 94 δημοσιεύσεις (2 in press)
- Non-PubMed international publications 12
- International publications 106
- Πρώτος συγγραφέας 59 (56,4%)
- Τελευταίος συγγραφέας 24 (24,5%)
- PubMed Πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας 76 (81%)
- Citations according to
 - Scopus 1256
 - Google scholar 2027
- h-index
 - Scopus 20
 - Google scholar 25
- IF 258
- Ελληνικές δημοσιεύσεις 40 (23 πρώτος συγγραφέας)
- Δημοσιεύσεις abstracts in journals 92 (74 first or last, 82.2%)
- Υπεύθυνος εκδόσεων ή κεφαλαίων 28 βιβλία

2. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

Database

Author Order

Citations

IF

PubMed



1st

2nd

3rd

Last

Scopus

ISI

G
Scholar
if>scopus

Citations

ISI
2017

1	Hearing threshold in preterm and term infants by auditory brainstem response.	1	76	71	110	110	3,874
	Lary S, Briassoulis G, de Vries L, Dubowitz LM, Dubowitz V. J Pediatr. 1985 Oct;107(4):593-9.						
2	Arterial pressure measurement in preterm infants.	1	8	7	15	15	7,05
	Briassoulis G. Crit Care Med. 1986 Aug;14(8):735-8.						
3	Lamotrigine childhood overdose.	1	32	22	36	36	2,02
	Briassoulis G, Kalabalikis P, Tamiolaki M, Hatzis T. Pediatr Neurol. 1998 Sep;19(3):239-42.						
4	Acute spontaneous pneumomediastinum in a child with Hodgkin's disease and pulmonary fibrosis.	1	1	1	2	2	1,12
	Briassoulis G, Hatzis T, Paphitis C, Stinios J. Pediatr Hematol Oncol. 1999 Mar-Apr;16(2):175-80.						
5	Hyperbaric oxygen therapy for hepatic artery thrombosis after liver transplantation in children.	1	43	31	70	70	3,91
	Mazariegos GV, O'Toole K, Miele LA, Dvorchik I, Meza MP, Briassoulis G, Arzate J, Osorio G, Fung JJ, Reyes J. Liver Transpl Surg. 1999 Sep;5(5):429-36.						
6	Air leaks from the respiratory tract in mechanically ventilated children with severe respiratory disease.	1	30	17	45	45	2,758
	Briassoulis GC, Venkataraman ST, Vasilopoulos AG, Sianidou LC, Papadatos JH. Pediatr Pulmonol. 2000 Feb;29(2):127-34.						
7	Hypercapnia due to a heat and moisture exchanger.	1	12	4	16	16	15,05
	Briassoulis G, Paraschou D, Hatzis T. Intensive Care Med. 2000 Jan;26(1):147. No abstract available.						
8	Non-Q wave acute myocardial infarction in acute meningococemia in a 10-year-old girl.	1	12	9	32	32	1,034
	Briassoulis G, Kalabalikis P, Thanopoulos V, Hatzis T. Pediatr Emerg Care. 2000 Feb;16(1):33-8. Review.						
9	Energy expenditure in critically ill children.	1	105	78	143	143	7,05
	Briassoulis G, Venkataraman S, Thompson AE. Crit Care Med. 2000 Apr;28(4):1166-72.						
10	Cardiac troponin I in fulminant adenovirus myocarditis treated with a 24-hour infusion of high-dose intravenous immunoglobulin.	1	28	25	49	49	1,688
	Briassoulis G, Papadopoulos G, Zavras N, Pailopoulos V, Hatzis T, Thanopoulos V. Pediatr Cardiol. 2000 Jul-Aug;21(4):391-4.						
11	Persistent anaphylactic reaction after induction with thiopentone and cisatracurium.	1	11	8	21	21	2,254
	Briassoulis G, Hatzis T, Mammi P, Alikatora A.						

	Paediatr Anaesth. 2000;10(4):429-34.						
12	Continuous neostigmine infusion in post-thymectomy juvenile myasthenic crisis. Briassoulis G, Hatzis T, Liakopoulou T, Youroukos S. J Child Neurol. 2000 Nov;15(11):747-9.	1	1	1	2	2	1,378
13	Toxic encephalopathy associated with use of DEET insect repellents: a case analysis of its toxicity in children. Briassoulis G, Narlioglou M, Hatzis T. Hum Exp Toxicol. 2001 Jan;20(1):8-14.	1	72	62	166	166	1,802
14	Malnutrition, nutritional indices, and early enteral feeding in critically ill children. Briassoulis G, Zavras N, Hatzis T. Nutrition. 2001 Jul-Aug;17(7-8):548-57.	1	122	99	166	166	3,42
15	Myocardial injury in meningococcus-induced purpura fulminans in children. Briassoulis G, Narlioglou M, Zavras N, Hatzis T. Intensive Care Med. 2001 Jun;27(6):1073-82.	1	27	25	68	68	15,05
16	Influence of an aggressive early enteral nutrition protocol on nitrogen balance in critically ill children. Briassoulis G, Tsorva A, Zavras N, Hatzis T. J Nutr Biochem. 2002 Sep;13(9):560.	1	52	36	68	68	4,518
17	Is KL-6 a serum indicator of early pulmonary fibrosis in childhood cancer patients? Briassoulis G, Stefanaki K, Peristeri I, Endoh Y, Hatzis T. Med Pediatr Oncol. 2003 Jan;40(1):44-7. No abstract available.	1	2	1	3	3	2,634
18	Effectiveness and safety of a protocol for promotion of early intragastric feeding in critically ill children. Briassoulis GC, Zavras NJ, Hatzis MD TD. Pediatr Crit Care Med. 2001 Apr;2(2):113-21.	1	33	1	70	70	3,50
19	Anaesthetic and perioperative management of paediatric organ recipients in nontransplant surgery. Kostopanagiotou G, Smyrniotis V, Arkadopoulos N, Contis J, Briassoulis G, Kostopanagiotou E. Paediatr Anaesth. 2003 Nov;13(9):754-63. Review.	1	16	13	21	21	2,254
20	Prior antimicrobial therapy in the hospital and other predisposing factors influencing the usage of antibiotics in a pediatric critical care unit. Briassoulis G, Natsi L, Tsorva A, Hatzis T. Ann Clin Microbiol Antimicrob. 2004 Apr 17;3:4.	1	3	1	8	8	2,38
21	Acute and chronic paediatric intensive care patients: current trends and perspectives on resource utilization. Briassoulis G, Filippou O, Natsi L, Mavrikiou M, Hatzis T. QJM. 2004 Aug;97(8):507-18.	1	29	22	54	54	3,13
22	BCG vaccination at three different age groups: response and effectiveness. Briassoulis G, Karabatsou I, Gogoglou V, Tsorva A. J Immune Based Ther Vaccines. 2005 Apr 1;3(1):1.	1	4	0	11	11	2,61
23	Comparative effects of early randomized immune or non-immune-enhancing enteral nutrition on cytokine production in children with septic shock. Briassoulis G, Filippou O, Kanariou M, Hatzis T. Intensive Care Med. 2005 Jun;31(6):851-8. Epub 2005 Apr 16.	1	32	26	42	42	5,17

24	Life-threatening hypercalcemia complicated by pancreatitis in a child with acute lymphoblastic leukemia.	1	8	6	11	11	1,076
	Mantadakis E, Anagnostatou N, Smyrnaki P, Spanaki AM, Papavasiliou ES, Briassoulis G, Kalmanti M. J Pediatr Hematol Oncol. 2005 May;27(5):288-92.						
25	Unexpected combination of acute croup and myocarditis: case report.	1	2	0	2	2	pend ing
	Briassoulis G, Tsorva A, Agapitos E, Papadatos J. BMC Clin Pathol. 2005 Jun 7;5:5.						
26	Early enteral administration of immunonutrition in critically ill children: results of a blinded randomized controlled clinical trial.	1	48	42	76	76	3,42
	Briassoulis G, Filippou O, Hatzi E, Papassotiriou I, Hatzis T. Nutrition. 2005 Jul-Aug;21(7-8):799-807.						
27	Current trends of clinical and genetic characteristics influencing the resource use and the nurse-patient balance in an intensive care setting.	1	2	2	4	4	2,648
	Briassoulis G, Filippou O, Mavrikiou M, Natsi L, Ktistaki M, Hatzis T. J Crit Care. 2005 Jun;20(2):139-46.						
28	Fulminant hepatitis due to varicella zoster virus in a girl with acute lymphoblastic leukemia in remission: report of a case and review.	1	16	13	27	27	1,076
	Mantadakis E, Anagnostatou N, Danilatou V, Markaki EA, Spanaki AM, Briassoulis G, Kalmanti M. J Pediatr Hematol Oncol. 2005 Oct;27(10):551-3.						
29	Temporal nutritional and inflammatory changes in children with severe head injury fed a regular or an immune-enhancing diet: A randomized, controlled trial.	1	18	31	54	54	3,50
	Briassoulis G, Filippou O, Kanariou M, Papassotiriou I, Hatzis T. Pediatr Crit Care Med. 2006 Jan;7(1):56-62.						
30	Circulating levels of KL-6 in acute respiratory distress syndrome sepsis or traumatic brain injury in critically ill children.	1	7	9	10	10	2,758
	Briassoulis G, Mavrikiou M, Margeli A, Lazaropoulou C, Natsi L, Papassotiriou I, Hatzis T. Pediatr Pulmonol. 2006 Aug;41(8):790-5.						
31	Near demise of a child with Prader-Willi syndrome during elective orchidopexy.	1	3	!	4	4	2,254
	Mantadakis E, Spanaki AM, Geromarkaki E, Vassilaki E, Briassoulis G. Paediatr Anaesth. 2006 Jul;16(7):790-3.						
32	Multiple pituitary hormone abnormalities, fever, behavioral problems, seizures and apnoic spells in a 6-year old girl.	1	1	0	2	2	1,481
	Karavanaki K, Divoli A, Dattani M, Briassoulis G, Theodorou V, Hatzara V, Avlonitis S. Hormones (Athens). 2002 Apr-Jun;1(2):121-5.						
33	Longitudinal course and clinical significance of TGF-beta1, sL- and sE-Selectins and sICAM-1 levels during severe acute stress in children.	1	20	16	31	31	2,434
	Briassoulis G, Papassotiriou I, Mavrikiou M, Lazaropoulou C, Margeli A. Clin Biochem. 2007 Mar;40(5-6):299-304. Epub 2007 Jan 5.						

34	Potentially life-threatening bradycardia after remifentanyl infusion in a child. Briassoulis G , Spanaki AM, Vassilaki E, Fytrolaki D, Michaeloudi E. Acta Anaesthesiol Scand. 2007 Sep;51(8):1130. No abstract available.	1	6	4	8	8	2,44
35	Encephalopathy complicated by Guillain-Barre syndrome and hydrocephalus and associated with acute Bartonella quintana infection. Mantadakis E, Spanaki AM, Psaroulaki A, Fitrolaki D, Minadakis G, Michaeloudi E, Tselentis Y, Briassoulis G . Pediatr Infect Dis J. 2007 Sep;26(9):860-2.	1	5	4	9	9	2,486
36	Differences in new national guidelines for resuscitation. Briassoulis G , Briassouli E. Resuscitation. 2008 Feb;76(2):318-20. Epub 2007 Sep 17. No abstract available.	1	1	0	1	1	5,23
37	Unexpected supraglottic injury following a frontal impact motor-vehicle accident. Briassoulis G , Fitrolaki MD, Mihailidou E, Spanaki AM. Arch Dis Child. 2008 Apr;93(4):345. No abstract available.	1	0	0	2	2	3,265
38	Unexpected supraglottic injury following a frontal impact motor-vehicle accident. Briassoulis G , Fitrolaki MD, Mihailidou E, Spanaki AM. BMJ Case Rep. 2009;2009:bcr2008137380. Epub 2009 Jan 8. No abstract available.	1	0	0	2	2	pend ing
39	Influence of different ventilator modes on Vo(2) and Vco(2) measurements using a compact metabolic monitor. Briassoulis G , Michaeloudi E, Fitrolaki DM, Spanaki AM, Briassouli E. Nutrition. 2009 Nov-Dec;25(11-12):1106-14. Epub 2009 Jun 7.	1	16	14	21	21	3,42
40	Life-threatening hypokalemia in an infant (Case Presentation). Mantadakis E, Spanaki AM, Bitsori M, Fitrolaki D, Michaeloudi E, Briassoulis G . Acta Paediatr. 2009 Aug;98(8):1234-5, 1376-7. No abstract available.	1	1	1	1	1	2,04
41	The effects of endotracheal suctioning on the accuracy of oxygen consumption and carbon dioxide production measurements and pulmonary mechanics calculated by a compact metabolic monitor. Briassoulis G , Briassoulis P, Michaeloudi E, Fitrolaki DM, Spanaki AM, Briassouli E. Anesth Analg. 2009 Sep;109(3):873-9.	1	10	6	19	19	4,01
42	Multiple injuries in vital organs in a child from a gunshot: a case report. Katzilakis N, Michalakis M, Vlachakis J, Arbiros J, Vassilaki E, Germanakis J, Velivassakis E, Rikos N, Spanaki AM, Briassoulis G . Cases J. 2009 Jun 23;2:6340.	1	0	0	1	1	pend ing
43	Cerebral venous thrombosis associated with seat belt syndrome. Briassoulis G , Fitrolaki MD, Spanaki AM. J Trauma. 2009 Dec;67(6):1450. No abstract available.	1	0	0	1	1	2,96

44	Cytokines and metabolic patterns in pediatric patients with critical illness.	1	28	20	43	43	3,60
	Briassoulis G, Venkataraman S, Thompson A. Clin Dev Immunol. 2010;2010:354047. Epub 2010 May 16.						
45	Educational polymorphisms of basic life support algorithms.	1	0	0	0	0	1,25
	Briassoulis G, Briassoulis P, Briassouli E. J Eval Clin Pract. 2011 Jun;17(3):462-70. doi: 10.1111/j.1365-2753.2010.01450.x.						
46	The glucocorticoid receptor and its expression in anterior pituitary and the adrenal cortex: a source of variation in hypothalamic-pituitary-adrenal axis function; implications for pituitary and adrenal tumors.	1	19	19	25	25	2,347
	Briassoulis G, Damjanovic S, Xekouki P, Lefebvre H, Stratakis CA. Endocr Pract. 2011 Jul 8:1-27. [Epub ahead of print]						
47	Unusual exanthema combined with cerebral vasculitis in pneumococcal meningitis: a case report.	1	1	0	1	1	pend ing
	Tavladaki T, Spanaki AM, Ilia S, Geromarkaki E, Raissaki M, Briassoulis G. J Med Case Reports. 2011 Aug 24;5(1):410.						
48	Myxoma of the ear lobe in a 23-month-old girl with Carney complex.	1	2	1	6	6	1,317
	Briassoulis G, Quezado M, Lee CC, Xekouki P, Keil M, Stratakis CA. J Cutan Pathol. 2011 Sep 1. doi: 10.1111/j.1600-0560.2011.01786.x. [Epub ahead of print]						
49	Anxiety phenotype in mice that overexpress protein kinase A.	1	8	8	12	12	4,79
	Keil MF, Briassoulis G, Gokarn N, Nesterova M, Wu TJ, Stratakis CA. Psychoneuroendocrinology. 2011 Oct 22. [Epub ahead of print]						
50	Complicated pneumococcal meningitis in a fully vaccinated child: value of magnetic resonance imaging monitoring.	1	3	1	3	3	1,571
	Ilia S, Spanaki AM, Raissaki M, Spoulou VI, Fitrolaki MD, Kanariou M, Tzanakaki G, Briassoulis G. Neuropediatrics. 2011 Dec;42(6):240-4. Epub 2011 Nov 14.						
51	Recurrent Left Atrial Myxomas in Carney Complex: A Genetic Cause of Multiple Strokes that can be Prevented.	1	7	4	12	12	1,52
	Briassoulis G, Kuburovic V, Xekouki P, Patronas N, Keil MF, Lyssikatos C, Stajevic M, Kovacevic G, Stratakis CA. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2012 Feb 15. [Epub ahead of print]						
52	Lack of mutations in the gene coding for the hGR (NR3C1) in a pediatric patient with ACTH-secreting pituitary adenoma, absence of stigmata of Cushing's syndrome and unusual histologic features.	1	1	2	3	3	1,23
	Briassoulis G, Horvath A, Christoforou P, Lodish M, Xekouki P, Quezado M, Patronas N, Keil MF, Stratakis CA. J Pediatr Endocrinol Metab. 2012;25(1-2):213-9.						
53	The Challenge of Developing a New Predictive Formula to Estimate Energy Requirements in Ventilated Critically Ill Children.	1	20	19	24	24	2,468
	Meyer R, Kulinskaya E, Briassoulis G, Taylor RM, Cooper M, Pathan N, Habibi P.						

	Biomed Res Int. 2014;2014:101023. doi: 10.1155/2014/101023. Epub 2014 Jan 12							
63	Are early parenteral nutrition and intensive insulin therapy what critically ill children need?* . Briassoulis G Pediatr Crit Care Med. 2014 May;15(4):371-2	1	3	2	3	3	3,50	
64	The long way of non-reliable non-invasive continuous blood pressure monitoring in a critically ill setting Briassoulis G Minerva Anesthesiol. 2014 May 14. [Epub ahead of print]	1	1	1	0	1	2,623	
65	No breakfast at home: association with cardiovascular disease risk factors in childhood. Briassoulis G Eur J Clin Nutr. 2014 May 21. doi: 10.1038/ejcn.2014.88. [Epub ahead of print]	1	6	7	15	15	3,057	
66	Glutamine suppresses Hsp72 not Hsp90α and is not inducing Th1, Th2, or Th17 cytokine responses in human septic PBMCs. Briassoulis G Nutrition. 2014 Feb 22. pii: S0899-9007(14)00084-7. doi: 10.1016/j.nut.2014.01.018. [Epub ahead of print]	1	3	3	7	7	3,42	
67	Prognostic markers of pediatric meningococcal sepsis. Briassoulis G , Galani A. Expert Rev Anti Infect Ther. 2014 Sep;12(9):1017-20. doi: 10.1586/14787210.2014.945431. Epub 2014 Aug 2.	1	5	5	7	7	3,139	
68	Acute Coagulopathy in Children with Multiple Trauma: A Retrospective Study Briassoulis G J Emerg Med. 2014 Sep 4. pii: S0736-4679(14)00712-4.	1	3	3	5	5	1,21	
69	Early response roles for prolactin cortisol and circulating and cellular levels of heat shock proteins 72 and 90α in severe sepsis and SIRS. Briassoulis G Biomed Res Int. 2014;2014:803561. doi: 10.1155/2014/803561. Epub 2014 Aug 27.	1	8	1	12	12	2,476	
70	A Multidisciplinary Mobile Nutritional Assessment Model for Family-Supported Dietary Optimization in Home-Ventilated Children. Briassoulis G , Meyer R. Pediatr Crit Care Med. 2015 Jul;16(6):596-8.	1	0			0	3,50	
71	At the Beach: To Jump or Not to Jump? Briassoulis G	1	0			0	1,034	

	Briassoulis G , Fitrolaki DM, Tavladaiki T, Voloudaki A, Ilia S. Pediatr Emerg Care. 2016 Jan;32(1):34-5. doi: 10.1097/PEC.0000000000000528. Glutamine May Repress the Weak LPS and Enhance the Strong Heat Shock Induction of Monocyte and Lymphocyte HSP72 Proteins but May Not Modulate the HSP72 mRNA in Patients with Sepsis or Trauma.	1	6	7	9	9	2,476
72	Briassoulis E, Tzanoudaki M, Goukos D, Routsis C, Nanas S, Vardas K, Apostolou K, Kanariou M, Daikos G, Briassoulis G . Biomed Res Int. 2015;2015:806042. doi: 10.1155/2015/806042. Epub 2015 Oct 13.						
	Briassoulis G , Ilia S, Meyer R. Pediatr Crit Care Med. 2016 Jan;17(1):85-7. doi: 10.1097/PCC.0000000000000548. No abstract available.	1	2	2	2	2	2,347
73	Enteral Nutrition in PICUs: Mission Not Impossible! Briassoulis G , Ilia S, Meyer R.	1					
	Briassoulis G , Stratakis CA. Neuroendocrinology. 2016;103(6):625-39. doi: 10.1159/000444880. Epub 2016 Mar 4. Review.	1	0			0	3,61
74	The Role of Protein Kinase A in Anxiety Behaviors. Keil MF, Briassoulis G , Stratakis CA.	1					
	Briassoulis G , Keil MF, Naved B, Liu S, Starost MF, Nesterova M, Gokarn N, Batistatos A, Wu TJ, Stratakis CA. Behav Brain Res. 2016 Jul 1;307:1-10. doi: 10.1016/j.bbr.2016.03.001. Epub 2016 Mar 16.	1	0	1	2	2	3,00
75	Studies of mice with cyclic AMP-dependent protein kinase (PKA) defects reveal the critical role of PKA's catalytic subunits in anxiety. Briassoulis G , Keil MF, Naved B, Liu S, Starost MF, Nesterova M, Gokarn N, Batistatos A, Wu TJ, Stratakis CA.	1					
	Briassoulis G , Stratakis CA, Wu TJ. Front Endocrinol (Lausanne). 2016 Jun 29;7:83. doi: 10.3389/fendo.2016.00083. eCollection 2016. Review.	1	0	2	2	2	3,68
76	Protein Kinase A and Anxiety-Related Behaviors: A Mini-Review. Keil MF, Briassoulis G , Stratakis CA, Wu TJ.	1					
	Briassoulis G , Fitrolaki MD, Dimitriou H, Venihaki M, Katrinaki M, Ilia S, Briassoulis G . Medicine (Baltimore). 2016 Aug;95(35):e4651. doi: 10.1097/MD.00000000000004651	1	3	4	5	5	1,803
77	Increased extracellular heat shock protein 90α in severe sepsis and SIRS associated with multiple organ failure and related to acute inflammatory-metabolic stress response in children. Fitrolaki MD, Dimitriou H, Venihaki M, Katrinaki M, Ilia S, Briassoulis G .	1					
	Briassoulis G , Raissaki M, Geromarkaki E, Briassoulis G. Postgrad Med J. 2017 Aug;93(1102):505-506. doi: 10.1136/postgradmedj-2016-134499. Epub 2017 Jan 5. No abstract available.	1	0			0	2,06
78	Acute blindness due to cerebral venous sinus thrombosis in a child. Ilia S, Raissaki M, Geromarkaki E, Briassoulis G.	1					
	Briassoulis G , Prezerakou A, Kalamitsou SN, Ilia S, Kalabalikis PK, Papadatos J, Sdougka MM, Briassoulis G , Tsolia MN.	1	0		1	1	1,57
79	Characteristics of Bordetella pertussis infection among infants and children admitted to paediatric intensive care units in Greece: A multicentre, 11-year study. Kazantzi MS, Prezerakou A, Kalamitsou SN, Ilia S, Kalabalikis PK, Papadatos J, Sdougka MM, Briassoulis G , Tsolia MN.	1					

	J Paediatr Child Health. 2017 Mar;53(3):257-262. doi: 10.1111/jpc.13427. Epub 2017 Jan 6.							
80	Vitamin D Deficiency in Sepsis: "Body Humors" Imbalance or Sepsis "Epiphenomenon"? Briassoulis G, Ilia S. Crit Care Med. 2017 Feb;45(2):376-377. doi: 10.1097/CCM.0000000000002122. No abstract available.	1	1	1	1	1	7,05	
81	Immunoparalysis: Clinical and immunological associations in SIRS and severe sepsis patients. Papadopoulos P, Pistiki A, Theodorakopoulou M, Christodouloupoulou T, Damoraki G, Goukos D, Briassoulis E, Dimopoulou I, Armaganidis A, Nanas S, Briassoulis G, Tsiodras S. Cytokine. 2017 Apr;92:83-92. doi: 10.1016/j.cyto.2017.01.012. Epub 2017 Jan 21.	1	2	3	3	3	3,488	
82	Alterations in metabolic patterns in critically ill patients-is there need of action? Tavladaki T, Spanaki AM, Dimitriou H, Briassoulis G. Eur J Clin Nutr. 2017 Apr;71(4):431-433. doi: 10.1038/ejcn.2016.278. Epub 2017 Feb 8.	1	2	2	2	2	3,057	
83	Increased glucocorticoid receptor expression in sepsis is related to heat shock proteins, cytokines, and cortisol and is associated with increased mortality. Vardas K, Ilia S, Sertedaki A, Charmandari E, Briassoulis E, Goukos D, Apostolou K, Psarra K, Botoula E, Tsagarakis S, Magira E, Routsis C, Stratakis CA, Nanas S, Briassoulis G. Intensive Care Med Exp. 2017 Dec;5(1):10. doi: 10.1186/s40635-017-0123-8. Epub 2017 Feb 21.	1	0		5	5	pending	
84	Sepsis is change and flows ever onwards. Ilia S, Briassoulis G. Expert Rev Anti Infect Ther. 2017 Jun;15(6):515-517. doi: 10.1080/14787210.2017.1309975. Epub 2017 Apr 3. No abstract available.	1	0			0	3,139	
85	Boy With Fever and Abdominal Pain. Ilia S, Briassoulis G. Ann Emerg Med. 2017 Apr;69(4):515-529. doi: 10.1016/j.annemergmed.2016.10.024.	1	0			0	4,728	
86	Similar Metabolic, Innate Immunity, and Adipokine Profiles in Adult and Pediatric Sepsis Versus Systemic Inflammatory Response Syndrome-A Pilot Study. Tavladaki T, Spanaki AM, Dimitriou H, Kondili E, Choulaki C, Georgopoulos D, Briassoulis G. Pediatr Crit Care Med. 2017 Nov;18(11):e494-e505. doi: 10.1097/PCC.0000000000001300.	1	0	0	0	0	3,50	
87	Polymyxin B hemoperfusion in septic shock: nothing overmuch (Meden Agan)! Ilia S, Briassoulis P, Briassoulis G.	1	0			0	2,37	

	J Thorac Dis. 2017 Sep;9(9):2716-2719. doi: 10.21037/jtd.2017.08.106. Longitudinal Profiles of Metabolism and Bioenergetics Associated with Innate Immune Hormonal Inflammatory Responses and Amino-Acid Kinetics in Severe Sepsis and Systemic Inflammatory Response Syndrome in Children.					
88	Spanaki AM, Tavladaki T, Dimitriou H, Kozlov AV, Duvigneau JC, Meleti E, Weidinger A, Papakonstantinou E, Briassoulis G. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2018 Jan 16. doi: 10.1002/jpen.1050. [Epub ahead of print]	1	0	0	4,22	
89	Pharmacokinetics of daptomycin in critically ill pediatric patients. Antachopoulos C, Ilia S, Kadiltzoglou P, Baira E, Dokoumetzidis A, Gikas E, Volakli E, Sdougka M, Briassoulis G, Roilides E. Antimicrob Agents Chemother. 2018 Apr 2. pii: AAC.02462-17. doi: 10.1128/AAC.02462-17. [Epub ahead of print]		0	0	4,30	
90	Therapeutic Plasma-Albumin Exchange for Hyperlipidemia Induced Acute Pancreatitis. Ilia S, Geromarkaki E, Miliaraki M, Briassoulis G. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2018 Apr 3. doi: 10.1097/MPG.0000000000001993. [Epub ahead of print] No abstract available.	1	0	0	2,80	
91	Paediatric acute respiratory distress syndrome incidence and epidemiology (PARDIE): an international, observational study. Khemani RG1, Smith L2, Lopez-Fernandez YM3, Kwok J4, Morzov R4, Klein MJ4, Yehya N5, Willson D6, Kneyber MCJ7, Lillie J8, Fernandez A9, Newth CJL10, Jouvet P11, Thomas NJ12; Pediatric Acute Respiratory Distress syndrome Incidence and Epidemiology (PARDIE) Investigators; Briassoulis G , Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) Network. Lancet Respir Med. 2018 Oct 22. pii: S2213-2600(18)30344-8. doi: 10.1016/S2213-2600(18)30344-8.	1	0	0	21,47	
92	Nutrition Is More Than the Sum of Its Parts. Briassoulis G , Briassoulis P, Ilia S. Pediatr Crit Care Med. 2018 Nov;19(11):1087-1089. doi: 10.1097/PCC.0000000000001717. No abstract available.	1	0	0	3,50	
93	Biomarker cruises in sepsis: who is the CAPTAIN? Discussion on "Circulating biomarkers may be unable to detect infection at the early phase of sepsis in ICU patients: the CAPTAIN prospective multicenter cohort study" George Briassoulis1* , Panagiotis Briassoulis1, Marianna Miliaraki1, Stavroula Ilia1, Marianna Parlato2, François Philippart3,4, Alexandra Rouquette5,6, Virginie Moucadel7, Jean-Marc Cavaillon8, Benoît Misset9 Intensive Care Med https://doi.org/10.1007/s00134-018-5451-y		0	0	15,05	
	ess	1	0	0	3,50	

94	Pediatr Crit Care Med. 2019											

Other than PubMed							
95	"Severe protein C deficiency, predictor of lethal outcome in meningococcal septicaemia."	1	4	4	4	4	1,40
	Aronis S., Hatzis A., Platokouki H., Briassoulis G., Pergantou H., Narlioglou M., Pediatric Research, vol. 45, 765-765, 1999.						
96	Influence of low volume-pressure limited ventilation on outcome of severe paediatric pulmonary diseases.	1	4	4	4	4	1,40
	Briassoulis, G., Venkataraman, S., Vasilopoulos, A., Sianidou, L., Papadatos, J. Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies 1999; 8 (5): 377-384.						
97	Supplemental hydrocortisone in culture-negative catecholamine-dependent septic shock	1	0	0		0	1,77
	Briassoulis, G., Patsoura, A., Paraschou, D., Zavras, N. Clinical Intensive Care 2001;12 (5-6), pp. 245-248.						
98	Persistent anaphylactic reaction after induction with thiopentone and cisatracurium.	1	12	10	20	20	2,20
	Briassoulis G, Hatzis T, Mammi P, Alikatora A. Review Series Allergy 2002;2:20-22.						
99	Nutritional assessment in the critically ill child.	1	3	1	3	3	Pending
	Briassoulis, G. Current Pediatric Reviews 2006; 2 (3), pp. 233-243.						
100	Author's reply. Circulating levels of KL-6 in acute respiratory distress syndrome sepsis or traumatic brain injury in critically ill children.	1	7	9	10		1,83
	Briassoulis, G. Pediatric Pulmonology 2006; 41 (11), p. 1111.						
101	Evaluation of the M-COVX metabolic monitor in mechanically ventilated adult patients.	1	9	2	9	9	3,20

	Meyer, R., Briassoulis, E., Briassoulis, G. , Habibi, P. e-SPEN 2008; 3 (5), pp. e232-e239.											
102	Contribution to mortality and resource usage of nosocomial and community infections in an intensive care setting in Greece.	1	0	0	1	1	pend ing					
	Ilia S, Spanaki AM, Geromarkaki E, Filippou O, Briassoulis E, Fitrolaki DM, Vasilaki E, Briassoulis G. Archives Inter J Med 2009; 2(4):303-308.											
103	Nutritional – metabolic factors affecting nitrogen balance and substrate utilization in the critically ill	1			2	1	2	pend ing				
	Briassoulis G. , Venkataraman S, Thompson A.											
	Journal of Pediatric Intensive Care 2011: Volume 1: Number 2											
104	The Effect of Fentanyl Administration on Plasma Agmatine Concentration In Critically Ill Patients	1			0		0	pend ing				
	Castro D, Briassoulis G. , Hsu JW, Marini JC, Wu M, Gordon WE Esangbedo ID, Palamattam J, Castillo LD Journal of Pediatrics and Neonatal Care											
		1st	2nd	3rd+	Last	Scopus	ISI	G Schol ar	Citations	ISI IF 2011	Μέσ ος IF	
	Scopus ISI and US National Library of Medicine not in PubMed (20-12-11)	6	1	2	1	41	30	52	53	11,804		
104	Total PubMed + Scopus peer reviewed publications	59	8	11	24	1162	914	1874	1876	247,62	2,381	
Ap	PubMed additional - member of committees or participation as the country representative							G Schol ar if>sc opus	Citations	ISI IF 2011		
		1st	2nd	3rd+	Last	Scopus	ISI					
105	Forgoing life-sustaining treatments in children: A comparison between northern and southern European pediatric intensive care units*			1		24			24	3,495		
	Devictor, Denis J. MD; Nguyen, Duc Tinh MD; the working group on ethics of the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. The members of the ESPNIC medical working group on ethics are E. Van der Voort (the Netherlands), J. Ramet (Belgium), P. Biban (Italy), G. Bar-Joseph (Israel), K. E. Edberg (Sweden), M. Derganc (Slovenia), I. Von Rosenstiel (the Netherlands), R. Gemke (the Netherlands), and D. Devictor (France). The following European countries and practitioners have agreed to participate in the study. Greece: G. Briassoulis.											
	Pediatri Crit Care Med 2004; 5:211-215											
106	Clinical practice parameters for hemodynamic support of pediatric and neonatal septic shock: 2007 update from the American College of Critical Care Medicine*			1		39			39	7		
	Approval committee (G. Briassoulis) Pediatric Special Article: Crit Care Med 2009; 37:666–688											

106	Additional PubMed	0,0 0	0,0 0	2,0 0	0,0 0	63,0 0	0,0 0	0,00	63,00	10,55	
		1st	2nd	3rd	Last	Scopus	ISI	G Scholar	Citations	ISI IF 2011	Mean IF
106	All full articles with additional in international journals	6,0 0	8,0 0	13,00	24,00	122 5,00	914 ,00	1874, 00	1939, 00	258,1 7	2,435 5
	Percentage (%)	5,6 6	7,5 472	12, 26	22, 64	First + last	28, 302	%			

2. Δημοσιεύσεις πλήρων άρθρων σε ελληνικά περιοδικά

- Σύνολο ελληνικών δημοσιεύσεων: 40 (23 πρώτος συγγραφέας, 6 δεύτερος, 2 τελευταίος)

1. Διαμαντοπουλος Ε, **Μπριασούλης Γ**, Παναγου Δ, Κοντογιαννης Π. Αποτελέσματα εκ της θεραπευτικής αντιμετώπισης 742 περιπτώσεων τετάνου. *Materia Medica Greca* 1981;9(6):639-649.
2. Διαμαντοπουλος Ε, Παναγου Δ, **Μπριασούλης Γ**, Κοντογιαννης Π. Η σημασία της ενεργητικής και παθητικής ανοσοποίησης στην αντιμετώπιση του τετάνου. *Αρχ. Ιατρ. Εταιρ.* 1981;7(4):609-616.
3. Διαμαντοπουλος Ε, Παναγου Δ, **Μπριασούλης Γ**, Κοντογιαννης Π. Επιδημιολογικά στοιχεία του τετάνου επι νοσοκομειακών ασθενών. *Ιπποκράτης* 1982;10(1):13-20.
4. Θεοδωριδης Χ, **Μπριασούλης Γ**, Τσιβτανιδου Τ, Μουσατος Γ, Καζλαρης Α, Κατερελος Χ. Σύνδρομο Cushing απο αδένωμα του φλοιού των επινεφριδίων σε κορίτσι ηλικίας 51/4 μηνών. *Παιδιατρική* 1983;46:57-62.
5. Θεοδωριδης Χ, Τσιβτανιδου - Κακουρου Τ, **Μπριασούλης Γ**, Κατερελος Χ. Νησιοδιοβλάστωση του παγκρέατος. *Παιδιατρική* 1984;47:206-210.
6. **Μπριασούλης Γ**. Το πρόβλημα της μέτρησης της αρτηριακής πίεσης στα πρόωρα νεογνά. *Παιδιατρική* 1985;48:117-121.
7. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Ξανθου Μ. Θεραπεία αμφοτερόπλευρου υπο τάση ενδιάμεσου πνευμονικού εμφυσήματος με τη μέθοδο μηχανικού αερισμού υψηλής συχνότητας. *Δελτίο Α Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών* 1985;32:296-302.
8. **Μπριασούλης Γ**, Lary S, Dubowitz Lms, Dubowitz V. Ο ουδός ακουστότητας στα πρόωρα και τελειόμνη νεογνά όπως προσδιορίζεται με τη μέθοδο ηχητικών προκλητών δυναμικών του εγκεφαλικού στελέχους. *Παιδιατρική* 1986;49:173-181.
9. Δαβακης Μ, Αναγνωστακου - Κουκουδακη Μ, **Μπριασούλης Γ**, Αντωνιαδης Σ. Σύνδρομο μετα περικαρδιοτομή σε βρέφος ηλικίας δύο μηνών. *Παιδιατρική* 1986;49:182-186.
10. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Δαβακης Μ. Πρόληψη ραχίτιδας στα πολύ μικρού βάρους πρόωρα νεογνά σε μακροχρόνια ολική παρεντερική διατροφή. *Παιδιατρική* 1986;49:260-269.
11. **Μπριασούλης Γ**. Η ακουστική ανταπόκριση του εγκεφαλικού στελέχους σε φυσιολογικά πρόωρα και τελειόμνη νεογνά. *Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής* 1987;4:132-137.
12. **Μπριασούλης Γ**. Εισαγωγή σε ΜΕΘ με δυνατότητα έγκαιρης παρέμβασης στη μεταβαλλόμενη κλινική πορεία για την αντιμετώπιση της "νόσου υαλίνης μεμβράνης". *Ιατρικές Εξελίξεις* 1987;2:20.
13. **Μπριασούλης Γ**. Η εφαρμογή της ακουστικής ανταπόκρισης του εγκεφαλικού στελέχους στην εκτίμηση των ακουστικών ελλειμμάτων των πρόωρων νεογνών. *Παιδιατρική* 1987;50:274-282.

14. **Μπριασούλης Γ**, Κουγεβετοπούλου Π. Συνεχής ενδοαρτική μέτρηση του PaO₂ σε πολύ μικρού βάρους πρόωρα νεογνά με σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα. *Παιδιατρική* 1987;50:88-95.
15. **Μπριασούλης Γ**. Η ωρίμανση της ακουστικής ανταπόκρισης του εγκεφαλικού στελέχους στο πρόωρο νεογνό. *Ιατρική* 1988;53:191-195.
16. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Γιουρুকος Σ, Συριοπούλου Β, Ξανθου Μ. Βραχύχρονη θεραπεία με φαινοβαρβιτάλη των μετασφυξιακών σπασμών των πολύ μικρού βάρους πρόωρων νεογνών. *Παιδιατρική* 1987;50:340-353.
17. **Μπριασούλης Γ**, Χουρδακη Ε, Τσουλη Π, Σαμαρα Α, Χριστοδουλου Μ. Αντιμετώπιση των νεκρώσεων των μαλακών μορίων απο εξαγγειώσεις ενδοφλεβίων διαλυμάτων σε πρόωρα νεογνά. *Δελτίο Α Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών* 1987;34:202-209.
18. **Μπριασούλης Γ**. Σύγχρονη προσέγγιση της νόσου της μεμβράνης. *Ιατρική* 1988;54:159-167.
19. **Μπριασούλης Γ**. Περικοιλιακή - Ενδοκοιλιακή αιμορραγία. *Παιδιατρική* 1988;51:34-62.
20. **Μπριασούλης Γ**. Περικοιλιακή Λευκομαλακία. *Δελτίο Α Παιδιατρ Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών* 1988;35:24-40.
21. Φωτοπουλος Σ, **Μπριασούλης Γ**, Παγκαλη Α, Ξανθου Μ. Η επίδραση της σίτισης με ειδικά εμπλουτισμένο εξανθρωποποιημένο γάλα στην ανάπτυξη των νεογνών με ΒΣ 1500g. *Παιδιατρική* 1990;53:20-33.
22. **Μπριασούλης Γ**, Παπαζογλου Κ, Σιανιδου Α, Μπονιατση Α, Ζουμπουλακης Δ, Αγαπητος Ε, Παπαδάτος Ι. Διφθεριτική λαρυγγοτραχειοβρογχίτιδα και μυοκαρδίτιδα. *Παιδιατρική* 1993;56:530-35.
23. **Μπριασούλης Γ**, Παπαζογλου Κ, Δοσιος Θ, Σαφιολεα Χ, Γιουρুকος Σ, Παπαδάτος Ι. Αντιμετώπιση της νεανικής μυασθένειας με πλασμαφαίρεση και πρόωπη θυμεκτομή. *Παιδιατρική* 1994;57:63-71.
24. **Μπριασούλης Γ**, Βασιλοπουλος Α, Σιανιδου Α, Παπαδατος Ι. Διαφυγή αέρα σε μηχανικώς αεριζόμενα παιδιά με σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα. *Παιδιατρική* 1995;58: 336-344.
25. **Μπριασούλης Γ**. Επείγουσα αντιμετώπιση της εισρόφησης. *Παιδιατρική* 1995;58: 599-606.
26. **Μπριασούλης Γ**, Βασιλοπουλος Α, Σιανιδου Α, Παπαδατος Ι. Διαχρονική μελέτη έκβασης της οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας παιδιών υποστηριζόμενων με διαφορετικές μεθόδους μηχανικού αερισμού. *Παιδιατρική* 1996;59:303-313.
27. **Μπριασούλης Γ**. Αναπνευστική ανεπάρκεια στην παιδική ηλικία. *Παιδιατρική*. 1998;61(suppl 1):94-102.
28. **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Ναρλιογλου Μ, Χατζής Τ. Πρωτόκολλο έγκαιρης ελεγχόμενης ρινογαστρικής σίτισης σε βαρέως πάσχοντα παιδιά. *Παιδιατρική* 2000;63:292-301.
29. **Μπριασούλης Γ**. Νέες τάσεις και προοπτικές για τη διατροφή παιδιών σε μονάδα εντατικής θεραπείας. *Παιδιατρική* 2000;63:356-366.
30. Καλαμπαλίκης Π, Ναρλιογλου Μ, Ζαβρας Ν, Παρασχου Δ, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Τ. Παρακολούθηση και αντιμετώπιση παιδιών με μηνιγγιτιδοκοκκική σηψαιμία σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. *Παιδιατρική* 2000;63:382-390.
31. Μίχος Α, Λαζοπούλου Δ, Χέλμης Γ, Ζάβρας Ν, **Μπριασούλης Γ**, Χαροκόπος Ε. Υποδόριο εμφύσημα τραχήλου και πνευμοθώρακας μετά από εισρόφηση ξένου σώματος. *Δελτ Α' Παιδιατρ Κλιν Πανεπ Αθηνών* 2000;47:158-162.
32. Ναρλιογλου Μ, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Τ. Σπασμοί μετά από έκθεση σε εντομοαπωθητικό. *Παιδιατρική* 2001;64:181-187.
33. Ζαβρας Ν, Καπογιαννης Α, Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Γεωργακη Ε, Χατζής Τ. Η εμπειρία από την αντιμετώπιση της οξείας νεφρικής ανεπάρκειας σε παιδιά στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. *Παιδιατρική* 2001;64:472-480.

34. Καλαμπαλίκης Π, Πατσουρα Α, Μαυροματη Α, **Μπριασούλης Γ**, Χρυσάκη Α, Παγκαλή Α, Χατζής Τ. Νοσοκομειακές λοιμώξεις σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδιών. *Παιδιατρική* 2001;64:565-572.
35. Κουρτεσης Α, Παφίτης Χ, Λατουφή Ε, Δραγωγία Ε, **Μπριασούλης Γ**, Θανοπουλος Β, Αζαριαδης Μ. Οξεία εγκεφαλική συνδρομή σε παιδί ως εκδήλωση μυξώματος αριστερού κόλπου. *Παιδιατρική* 2002;65:81-85.
36. Σαββίδου Α, **Μπριασούλης Γ**, Ραισάκη Μ, Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Γαλανάκης Ε, Καλμαντή Μ. Κλινικό κουίζ. *Παιδιατρική* 2008;71: 79, 96.
37. Φιλίππου Ο, **Μπριασούλης Γ**, Παούρη Μ, Καποδίστριας Κ, Μπριασούλη Ε. Πνιγμός στα παιδιά. *Παιδιατρική* 2009;72:252-261
38. Βογιατζή Α, Ηλία Σ, Σιδερά Γ, Βαγγελοῦδη Ε, Βασιλοπούλου Μ, Σδούγκα Μ, **Μπριασούλης Γ**, Παπαδάτος Ι, Καλαμπαλίκης Π, Στανίδου Α, Ροηλίδης Ε. Διηθητική Καντιτίαση στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών: Πανελλήνια πολυκεντρική μελέτη. *Παιδιατρική* | Τόμος 77 • Τεύχος 2 • Απρίλιος - Μάιος - Ιούνιος 2014 29/9/14 – 81-89
39. Ταβλαδάκη Θ, Σπανάκη ΑΜ, Δημητρίου Ε, Παπακωνσταντίνου Ε, **Μπριασούλης Γ**. Πρώιμες μεταβολές αμινοξέων σε βαρέως πάσχοντα παιδιά εξαρτώμενες από τη βαρύτητα της νόσου. *Παιδιατρική* | Τόμος 78 • Τεύχος 2 • Απρίλιος - Μάιος - Ιούνιος 2015, 234-245
40. Άννα-Μαρία Σπανάκη, Θεονόμνη Ταβλαδάκη, Ελένη Δημητρίου, Ευάγγελος Μπλευράκης, A.V. Kozlov, J.C. Duvigneau, S. Dumitrescu, A. Weidinger, **Γεώργιος Μπριασούλης**. Διαχρονικές μεταβολές φλεγμονώδους αντίδρασης ενδογενούς ανοσίας, βιο- ενέργειας και μεταβολισμού σε παιδιά με σοβαρή σήψη. *Παιδιατρική*, Volume 80 | Number 2 May June July August 2017

3. Δημοσιευμένα abstracts σε διεθνή περιοδικά

- Publications of abstracts in International PubMed Journals: 92
 First author 18
 Last author 58
 First or last author 74 (82,2%)
 IF 491
1. **Briassoulis G**, Papazoglou K, Boniatsi L, Agapitos E, Papadatos J. Acute respiratory failure and myocarditis to diphtheria. *Medicina Intensiva*, 1993;17:s260. *IF* 1,23
 2. **Briassoulis G**, Vassilopoulos A, Sianidou L, Papadatos J. Outcome of severe pediatric respiratory diseases supported by different methods of mechanical ventilation. *Intensive Care Medicine* 1995;21:S39. *IF* 12,02
 3. **Briassoulis G**, Vassilopoulos A, Sianidou L, Papadatos J. Air-leaks among mechanically ventilated children for severe respiratory diseases. *Intensive Care Medicine* 1995;21:S39. *IF* 12,02
 4. **Briassoulis G**, Venkataraman S, Thompson A. Nutritional status, nitrogen balance and metabolic response to stress related to the severity of illness in children. *Intensive Care Med* 1996;22 (Suppl3)S347. *IF* 12,02
 5. **Briassoulis G**, Venkataraman S, Thompson A. Energy expenditure, nutritional markers and stress mediators associated with critical illness in children. *Intensive Care Med* 1996;22 (Suppl3)S347. *IF* 12,02
 6. Venkataraman S, **Briassoulis G**, Thompson A. Relationship between energy expenditure to multiple organ system failure and mortality in critically ill infants and children. *Crit Care Med* 1998;26, 1, (Suppl)A80. *IF* 7,05
 7. Venkataraman S, **Briassoulis G**, Thompson A. Nitrogen balance and its relationship to organ failure in critically ill children. *Crit Care Med* 1998;26, 1, (Suppl)A80. *IF* 7,05

8. Venkataraman S, **Briassoulis G**, Thompson A. Accuracy of formulae that predict energy expenditure in critically ill children. *Crit Care Med* 1998;26, 1, (Suppl)A80. *IF* 7,05
9. **Briassoulis G**, Zavras N, Kalabalikis P, Hatzis T. Somatic protein status and nitrogen balance during acute stress in children. *Intens Care Med* 1999;25 (Suppl)S132. *IF* 12,02
10. Hatzis T, Zavras N, Kalabalikis P, **Briassoulis G**, Paraschou D, Narlioglou M. Hemodynamic monitoring with pulse contour cardiac output (picco) in children with meningococcal shock. *Intens Care Med* 1999;25 (Suppl)S71. *IF* 12,02
11. **Briassoulis G**, Zavras N, Kalabalikis P, Hatzis T. Effectiveness and safety of early intragastric feeding in critically ill children. *Intensive Care Med* 1999;25 (Suppl)S132. *IF* 12,02
12. Mazariegos Gv, O'toole K, Miele L, **Briassoulis G**. Hyperbaric oxygen therapy for hepatic artery thrombosis following pediatric liver transplantation. *Transplantation* 1999; 6: S181-S181 Meeting Abstract: 699 Published: APR 15. *IF* 3,68
13. **Briassoulis G**, Narlioglou M, Zavras N, Patsoura A, Kalabalikis P, Hatzis T. Myocardial injury in meningococcus-induced purpura fulminans in children. *Intens Care Med* 2000;26:(Suppl 3)S276. *IF* 12,02
14. **Briassoulis G**, Zavras N, Narlioglou M, Patsoura A. Nutritional indices in critically ill children. *Intensive Care Med* 2001;27 (Suppl2) S218. *IF* 12,02
15. **Briassoulis G**, Natsi L, Filippou O, Mavrikiou M, Kalabalikis P, Hatzis T. Characteristics and distribution of antibiotics in PICU. *Intensive Care Med* 2002;28 (Suppl1) S218. *IF* 12,02
16. Spanaki Am, Markaki E, Anagnostatou N, Smirnaki P, Vasilaki E, Katzilakis N, Barbounakis E, **Briassoulis G**, Kalmanti M. Fetal acute liver failure due to varicella zoster virus infection in a child with acute lymphoblastic leukaemia (P1601) CMI (*Clinical Microbiology and Infection*, 2005;11:523. *IF* 5,93
17. Efrosini Briassouli, P. Briassoulis, A.M. Spanaki, E. Manousaki, E. Vasilaki and **G. Briassoulis**. How early is early to guarantee a continued training? * ABSTRACT *Resuscitation*, Volume 70, Issue 2, August 2006, Page 323 *IF* 5,23
18. Spanaki Am, Yannopoulos A, Vasilaki E, Fitrolaki D, Spanaki K, **Briassoulis G**. Controlled lumbar drainage in pediatric head injury (P1165) *Intensive Care Medicine*, 2006; 32: (S1): S300 *IF* 12,02
19. Panajiotis Briassoulis, E. Briassouli, E. Manousaki, A.M. Spanaki, E. Mihailoudi and **G. Briassoulis**. Should bystander resuscitation education be compulsory to everybody? *ABSTRACT *Resuscitation*, Volume 70, Issue 2, August 2006, Page 324 *IF* 5,23
20. **Briassoulis G**, Mihailoudi, E., Vasilaki, E., Spanaki, A.M. The influence of different ventilatory modes on calorimetry using a new compact modular metabolic monitor in critically ill children. *Eur J Pediatr* 2006, 165, pp. 137-138 *IF* 1,92
21. Papassotiriou I, Margeli A, Mavrikiou M, Lazaropoulou C, **Briassoulis G**. Longitudinal course and clinical significance of tgf-b1, sl- and se-selectins and sicam-1 levels during severe acute stress in children. *J Thromb Haemost* 2007; 5 Supplement 2: P-S-506. *IF* 5,29
22. Toutoudaki, M (Toutoudaki, Maria); Tzatzarakis, M (Tzatzarakis, Manolis); **Briassoulis, G** (Briassoulis, George); Spanaki, AM (Spanaki, Anna Maria); Belivanis, S (Belivanis, Stamatis); Tsatsakis, A (Tsatsakis, Aristidis) Title: Case report concerning two cases of ergotamine poisoning Source: *TOXICOLOGY LETTERS*, 2007; 172: S141-S141 OCT 7 2007 ISSN: 0378-4274 DOI: 10.1016/j.toxlet.05.603 *IF* 3,86
23. Kanariou, M , Kalabalikis, P , Stambouli, S, Liatsis, M , Polaki, V , **Briassoulis, G** , Hatzis, A. Fluctuation of NK cell numbers in children admitted to the intensive care unit of a referral paediatric hospital in Greece. *PEDIATRIC BLOOD & CANCER*, 49 (3): 376-377 SEP 2007 ISSN: 1545-5009 *IF* 2,51

24. R Meyer, E ElenaKulinskaya, **G Briassoulis**, M Cooper, N Pathan, P Habibi. A NEW PREDICTIVE FORMULA TO CALCULATE ENERGY REQUIREMENTS IN CRITICALLY ILL CHILDREN. *POSTER WALK SESSIONS, Archives of Disease in Childhood* 2008;93:pw20 IF 3,86
25. E Briassouli, E Michaeloudi, A M Spanaki, D M Fitrolaki, S Barbagadaki, S Ilia, E Vasilaki, **G Briassoulis**. RELIABILITY OF E-COVX SPIROMETRIC MEASUREMENTS AFTER ENDOTRACHEAL SUCTION IN CRITICALLY ILL CHILDREN. *ADC* 2008;93:Supplement 2 pw481 IF 3,86
26. E Mihaeloudi, S Ilia, A M Spanaki, E Vasilaki, D Fitrolaki, S Barbagadaki, **G Briassoulis**. NON-CANDIDA ALBICANS SEPSIS OR INVASIVE FUNGAL INFECTION IN HIGH-RISK PATIENTS. *ADC* 2008;93:Supplement 2 pw502 IF 3,86
27. S Ilia, E Vasilaki, A M Spanaki, E Michaeloudi, D M Fitrolaki, S Maraki, **G Briassoulis**. MICROBIAL RESISTANCE IN MECHANICALLY VENTILATED PATIENTS. *ADC* 2008;93:Supplement 2 pw500 IF 3,86
28. Meyer, R. / Briassouli, E. / **Briassoulis, G.** / Habibi, P. Evaluation of the M-COVX metabolic monitor in mechanically ventilated adult patients. *e-SPEN, the European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism*, 3 (5), p.e232-e239, Oct 2008 IF Pending
29. E Toutoudaki, M; Germanakis, I; **Briassoulis, G**, et al. The impact of drug monitoring in a case of drug resistant neonate arrhythmia Source: *TOXICOLOGY LETTERS* 2009; 189: S262-3 IF 3.6
30. . Briassouli, E. Michaeloudi, A. Spanaki, S. Ilia, D. Fitrolaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Comparison of a specific picu pee with current PEE and REE. Abstracts of the 31st ESPEN Congress 29 August 2009 - 01 September 2009, *Clinical Nutrition* 2009; 4 (2 Supplements): pages 25-26 IF 4,548
31. A.M. Spanaki, K. Spanaki, E. Barbounakis, D. Fytrolaki, E. Michailidou, E. Mantadakis, **G. Briassoulis**. Pediatric stroke: 3 years experience from our Unit. FLORENCE 2009 Fortezza da Basso - Florence, Italy (August 28 - September 1, 2009) International Meeting WFPICCS, World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies. *Minerva Anestesiologica* 2009;75 (July - August Suppl.2): 248 IF 2,623
32. **G. Briassoulis**, E. Briassouli, S. Ilia, E. Michaeloudi, D.M. Fitrolaki, E. Vasilaki, S. Barbagadaki, A.M. Spanaki. Community and nosocomial infection profiles in critically ill children. FLORENCE 2009 Fortezza da Basso - Florence, Italy (August 28 - September 1, 2009) International Meeting WFPICCS, World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies. *Minerva Anestesiologica* 2009;75 (July - August Suppl.2): 249 IF 2,623
33. **G. Briassoulis**, E. Michaeloudi, A.M. Spanaki, E. Vasilaki, D.M. Fitrolaki, S. Ilia1, E. Briassouli. New paediatric ICU PEE compared to current PEE and e-COVX REE. FLORENCE 2009 Fortezza da Basso - Florence, Italy (August 28 - September 1, 2009) International Meeting WFPICCS, World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies. *Minerva Anestesiologica* 2009;75 (July - August Suppl.2): 250 IF 2,623
34. Danny Castro, **George Briassoulis**, Ivie Esangbedo, Jessy Palamattam, Leticia Castillo. Agmatine deficiency and opioid tolerance in critically ill children. American Society of Critical Care Medicine Congress, Florida, Jan 2010. *Crit Care Med* 37-Supplement (12): A1-A542, December 2009 IF 7,05
35. Ivie Esangbedo, Danny Castro, **George Briassoulis**, William E. Gordon, Jessy Palammatam, Leticia Castillo. Enteral l-alanyl-glutamine supplementation decreases arginine and no synthesis in septic children. American Society of Critical Care Medicine Congress, Florida, Jan 2010. *Crit Care Med* 37-Supplement (12): A1-A542, December 2009 IF 7,05
36. **G Briassoulis**, A Horvath, P Chrysostomou, MB Lodish, P Xekouki, M Azevedo, M Keil, E Lange, M Quezado, N Patronas, CA Stratakis. Lack of Mutations in the Gene Coding for the Glucocorticoid Receptor (NR3C1) in a Pediatric Patient with an ACTH-Secreting Pituitary Adenoma, Absence of Stigmata of Cushing Syndrome, and Unusual Histologic Features. The endocrine society's 92 annyal meeting, San Diego, USA, June 19-22, 2010 [P2-318] IF
37. MF Keil, N Gokarn, **G Briassoulis**, M Nesterova, TJ Wu, CA Stratakis. An Anxiety-Like Phenotype Is Present in Prkar1a Heterozygote Knock-Out Mice.. The endocrine society's 92 annyal meeting, San Diego, USA, June 19-22, 2010 [P1-195]

38. M.D. Fitrolaki, H. Dimitriou, A.M. Spanaki, T. Tavladaiki, S. Ilia, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Cell surface cd64 and cd11b expression and metabolic profile in pediatric patients with sepsis and SIRS. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011 S221 (0862). *IF* 12,02
39. E. Geromarkaki, T. Tavladaiki, A.-M. Spanaki, S. Ilia, E. Vasilaki, D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Severity of illness and intervention scoring systems in critically ill children with respiratory failure: a retrospective study. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011 S77 (0286). *IF* 12,02
40. E. Geromarkaki, T. Tavladaiki, A.-M. Spanaki, S. Ilia, E. Vasilaki, D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Clinical characteristics severity of illness and outcome endpoints of PICU children with cardiac disease: a retrospective Study. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011 S78 (0290). *IF* 12,02
41. T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, E. Michailidou, S. Ilia, E. Geromarkaki, D. Fitrolaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Flexible bronchoscopy application in diagnosis and treatment of children with respiratory problems. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011 S79 (0294). *IF* 12,02
42. T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, E. Geromarkaki, D. Fitrolaki, S. Ilia, E. Vasilaki, K. Belladaki, A. Gikas, **G. Briassoulis**. Paediatric intensive care unit infections in university hospital in Crete island, Greece. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011 S128 (0491). *IF* 12,02
43. S. Ilia, T. Tavladaiki, D. Fitrolaki, A.M. Spanaki, E. Vasilaki, E. Geromarkaki, **G. Briassoulis**. Sedation of pediatric patients undergoing magnetic resonance imaging. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011 S277 (1087). *IF* 12,02
44. F.M. Diana, H. Dimitriou, A.M. Spanaki, E. Tavladaiki, S. Ilia, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, M. Kalmanti, **G. Briassoulis**. CD11b and CD64 cell surface expression related to acute phase proteins and metabolic response to stress in children. 22nd Annual Congress of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Hannover, Germany, 2-5 November 2011. *Intensive Care Med* (2011) 37 (Suppl 2):S335 (oral presentation) *IF* 12,02
45. **Briassoulis, G** (Briassoulis, G.)1; Horvath, A (Horvath, A.)1; Chrysostomou, P (Chrysostomou, P.)1; Lodish, MB (Lodish, M. B.)1; Xekouki, P (Xekouki, P.)1; Azevedo, M (Azevedo, M.)1; Keil, M (Keil, M.)1; Lange, E (Lange, E.)1; Quezado, M (Quezado, M.)1; Patronas, N (Patronas, N.)1; Stratakis, CA (Stratakis, C. A.)1 Lack of Mutations in the Gene Coding for the Glucocorticoid Receptor (NR3C1) in a Pediatric Patient with an ACTH-Secreting Pituitary Adenoma, Absence of Stigmata of Cushing Syndrome, and Unusual Histologic Features. *ENDOCRINE REVIEWS* Volume: 31 Issue: 3 Supplement: 1 Published: JUN 2010 *IF* 15,75
46. Keil M. F.; Gokarn N.; **Briassoulis G.**; et al. An Anxiety-Like Phenotype Is Present in Prkar1a Heterozygote Knock-Out Mice. *ENDOCRINE REVIEWS* Volume: 31 Issue: 3 Supplement: 1 Published: JUN 2010 *IF* 15,75
47. S Ilia, E Vasilaki, E Blevrakis, AM Spanaki, E Geromarkaki, E Tavladaiki, MD Fitrolaki, **G Briassoulis**. Multiloculated Parapneumonic Effusions: Bedside Diagnosis and Treatment in Critically ill Children. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012, ADC Oct 2012, 97:Suppl 2 A124-A125 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.0424, *IF* 3,265
48. E Blevrakis, T Tavladaiki, AM Spanaki, E Vasilaki, MD Fitrolaki, E Geromarkaki, S Ilia, **G Briassoulis**. Usual Microbe Strains in a Pediatric Intensive Care Unit. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012, ADC Oct 2012, 97:Suppl 2 A445 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.1572, *IF* 3,265

49. AM Spanaki, M Linardakis, D Fitrolaki, T Tavladaiki, E Blevrakakis, S Ilia, E Vasilaki, E Geromarkaki, C Lionis, T Philalithis, **G Briassoulis**. Socioeconomic Characteristics of the Children who Needed Hospitalization in a Pediatric Intensive Care Unit (PICU)-Retrospective Analysis. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012, ADC Oct 2012, 97:Suppl 2 A491-A492 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.1739 *IF 3,265*
50. E Blevrakakis, T Tavladaiki, AM Spanaki, E Vasilaki, S Ilia, E Geromarkaki, MD Fitrolaki, **G Briassoulis**. Intra-Abdominal Tumors in Children. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012, ADC Oct 2012, 97:Suppl 2 A196-A197 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.0680, *IF 3,265*
51. E Blevrakakis, T Tavladaiki, AM Spanaki, MD Fitrolaki, S Ilia, E Vasilaki, E Geromarkaki, **G Briassoulis**. Impact of Three Years Infection with Influenza a (H1N1) Virus in Children. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012, ADC Oct 2012, 97:Suppl 2 A243 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.0845, *IF 3,265*
52. MD Fitrolaki, H Dimitriou, S Ilia, AM Spanaki, E Geromarkaki, E Vasilaki, E Tavladaiki, E Blevrakakis, **G Briassoulis**. Hdl and LDL Blood Levels are Opposed to Triglycerides and Glucose in Severe Sepsis. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012, ADC Oct 2012, 97:Suppl 2 A446 doi:10.1136/archdischild-2012-302724.1577, *IF 3,265*
53. MD. Fitrolaki, H Dimitriou, A.M. Spanaki, T. Tavladaiki, S. Ilia, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, E Blevrakakis, **G. Briassoulis**. Lipoprotein patterns related to neutrophil CD64-expression and metabolic indices in severe sepsis and non-infectious SIRS in children. Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012, 0279, Abstracts ESICM LIVES 2012, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
54. E. Blevrakakis, T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, M.D. Fitrolaki, S. Ilia, E. Vasilaki, E. Geromarkaki, **G. Briassoulis**. Influenza A (H1N1) virus in PICU. Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012,, 0664, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
55. E. Blevrakakis, T. Tavladaiki A.M. Spanaki, E. Vasilaki, S. Ilia, E. Geromarkaki, M.D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Intra-abdominal tumors in a PICU. Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012,, 0663, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
56. T. Tavladaiki, E. Blevrakakis, A.M. Spanaki, S. Ilia, M.D. Fitrolaki, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Arterial thrombophilia in Pediatric Intensive Care Unit. Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012, 0665, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
57. T. Tavladaiki, E. Blevrakakis, M. Marinaki, A.M. Spanaki, S. Ilia, **G. Briassoulis**. Oncologic cases needed hospitalization in picu at university hospital during 2005 to 2011 period. Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012, 0669, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
58. T. Tavladaiki, E. Blevrakakis, A.M. Spanaki, E. Vasilaki, E. Geromarkaki, D. Fitrolaki, S. Ilia, **G. Briassoulis**. Acute flaccid paralysis in Pediatric Care Unit (PICU). Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012, 0667, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
59. E. Vasilaki, E. Blevrakakis, A.M. Spanaki, E. Geromarkaki, S. Ilia, E. Tavladaiki, M.D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Bedside chest ultrasonography combined with intrapleural urokinase for treating multiloculated parapneumonic empyema in critically ill children. Intensive Care Med Supplement 1, Volume 38 October 2012, 0100, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012 *IF 12,02*
60. **G. Briassoulis**, T. Tavladaiki, AM. Spanaki, DM. Fitrolaki, S. Ilia, E. Briassouli. Unpredictable combination of metabolic and feeding patterns in malnourished critically ill children: the malnutrition energy assessment question. ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013, *Intensive Care Medicine*, 2013; 39: (S1): S98 *IF 12,02*

61. **George Briassoulis**, Diana-Michaela Fitrolaki, Efrossini Briassouli. Heat shock protein 70 expressing stress in sepsis: unbridgeable gap between animal and human studies. ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013, *Intensive Care Medicine*, 2013; 39: (S1): S112 IF 12,02
62. L. Vogiatzi, S Sideri, E Vangelakoudi, M Vasilopoulou, M Sdougka, **George Briassoulis**, J Papadatos, P Kalabalikis, L Sianidou, E Roilides. Invasive candidiasis in pediatric intensive care units (PICUS) in Greece: A nation-wide study. ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013, *Intensive Care Medicine*, 2013; 39: (S1): S80 IF 12,02
63. K.T. Apostolou¹, K. Psara², E. Briassouli¹, K. Vardas¹, T. Tavlada³, E. Mageira¹, C. Routsis¹, S. Nanas¹, **G. Briassoulis**³ HEAT SHOCK PROTEIN 72 AND 90 INTRACELLULAR MONOCYTE EXPRESSION IN PATIENTS WITH SEPSIS OR SIRS. PRELIMINARY DATA* *Intensive Care Medicine, Supplement 2, Volume 39, October 2013, Abstracts, ESICM LIVES 2013, 26th Annual Congress, Paris, France, 5–9 October*): S240 IF 12,02
64. T. Tavlada¹, A.M. Spanaki¹, H. Dimitriou², E. Kondili³, I. Plati⁴, K. Apostolou⁵, D. Georgopoulos³, **G. Briassoulis** EXPRESSION OF INTRACELLULAR HSPS IN NEUTROPHIL AND MONOCYTE SUBSETS DURING ACUTE PHASE OF STRESS IN CRITICALLY ILL PATIENTS. PRELIMINARY DATA* *Intensive Care Medicine, Supplement 2, Volume 39, October 2013, Abstracts, ESICM LIVES 2013, 26th Annual Congress, Paris, France, 5–9 October*): S240 IF 12,02
65. **G. Briassoulis**¹, A. Chatzimichali¹, E. Geromarkaki¹, M.D. Fitrolaki¹, V. Chatzidaki¹, T. Tavlada¹, S. Ilia¹, E. Vasilaki¹, E. Blevrakis¹, P. Briassoulis², A.M. Spanaki¹ BASAL LIFE SUPPORT: AWARENESS, COMPETENCE, FEAR OF PANIC AND ALL IN ONE ALGORITHM *Intensive Care Medicine, Supplement 2, Volume 39, October 2013, Abstracts, ESICM LIVES 2013, 26th Annual Congress, Paris, France, 5–9 October*): S317 IF 12,02
66. S. Ilia¹, L. Vogiatzi², A.M. Spanaki¹, E. Vasilaki¹, E. Geromarkaki¹, D. Fytrolaki¹, E. Blevrakis¹, V. Chatzidaki¹, **G. Briassoulis**. INVASIVE FUNGAL INFECTION IN A PICU. *Intensive Care Medicine, Supplement 2, Volume 39, October 2013, Abstracts, ESICM LIVES 2013, 26th Annual Congress, Paris, France, 5–9 October*): S399 IF 12,02
67. I. Plati¹, E. Karagianni¹, O. Rassouli¹, T. Tavlada¹, **G. Briassoulis**², M. Venihaki¹ EFFECT OF GLUTAMINE TREATMENT ON CYTOKINE AND HSP70 EXPRESSION IN MURINE PERITONEAL MACROPHAGES FOLLOWING LPS STIMULATION *Intensive Care Medicine, Supplement 2, Volume 39, October 2013, Abstracts, ESICM LIVES 2013, 26th Annual Congress, Paris, France, 5–9 October*): S478 IF 12,02
68. K Vardas¹, K Apostolou¹, K Psarra², E Botoula², S Tsagarakis², E Magira¹, C Routsis¹, E Briassouli¹, D Goukos¹, S Nanas¹, **G Briassoulis**. Prolactin, cortisol and heat shock proteins in early sepsis: preliminary data. *Critical Care* 2014, 18(Suppl 1):P234 (doi: 10.1186/cc13424) <http://ccforum.com/supplements/18/S>. Published: 17 March 2014 IF 5,358
69. Tavlada¹, T.1; Spanaki, A.M.1; Dimitriou, H.2; Kozlov, A.3; Duvigneau, C.4; Venihaki, M.4; Fitrolaki, D.M.1; Kondili, E.6; Georgopoulos, D.6; **Briassoulis, G.1** Heat-Shock-Proteins 72- 90A-Expression and Amino Acids in Critically Ill Children and Adults With Severe Sepsis or Trauma – A Pilot Study Abstract 856: Abstracts of the 7th World Congress on *Pediatric Critical Care, Pediatric Critical Care Medicine*., May 2014 - Volume 15 - Issue 4_suppl - p 136 IF 3,5
70. Briassouli, E.1; Tzanoudaki, M.2; Daikos, G.L.1; Vardas, K.3; Kanariou, M.2; Routsis, C.3; Nanas, S.3; **Briassoulis, G.4**. GLUTAMINE PRETREATMENT MAY HAVE A ROLE IN ATTENUATING LPS OR HEAT SHOCK-INDUCED LYMPHOCYTE HSP90A IN SEVERE SEPSIS. ABSTRACT 603: Abstracts of the 7th World Congress on *Pediatric Critical Care, Pediatric Critical Care Medicine*., May 2014 - Volume 15 - Issue 4_suppl - p 136 IF 3,5
71. Briassouli, E.1; Tzanoudaki, M.2; Daikos, G.L.1; Vardas, K.3; Kanariou, M.4; Routsis, C.3; Nanas, S.3; **Briassoulis, G.5**. GLUTAMINE MODULATION OF INDUCED HEAT SHOCK PROTEIN 72 DIFFERS IN SEPTIC AND HEALTHY HUMAN BLOOD MONONUCLEAR CELLS. ABSTRACT 602: Abstracts of the 7th World Congress on *Pediatric Critical Care, Pediatric Critical Care Medicine*., May 2014 - Volume 15 - Issue 4_suppl - p 136 IF 3,5
72. Spanaki, A.1; Tavlada¹, T.1; Dimitriou, H.2; Venihaki, M.3; Fitrolaki, D.M.1; Kondili, E.4; Georgopoulos, D.4; **Briassoulis, G.1**. LONGITUDINAL EXPRESSION AND METABOLIC RELATIONS OF INTRACELLULAR AND EXTRACELLULAR HEATSHOCK-PROTEINS IN CRITICAL ILLNESS - A PILOT STUDY. ABSTRACT 716:

Abstracts of the 7th World Congress on *Pediatric Critical Care, Pediatric Critical Care Medicine*., May 2014 - Volume 15 - Issue 4_suppl - p 136 IF 3,5

73. Fitrolaki, D.M.1; Dimitriou, H.2; Venihaki, M.3; Katrinaki, M.3; Spanaki, A.M.1; Tavladaiki, T.1; **Briassoulis, G.1.** A ROLE FOR HEAT SHOCK PROTEIN 90 IN CHILDREN WITH SEVERE SEPSIS OR SEPTIC SHOCK. ABSTRACT 2: Abstracts of the 7th World Congress on *Pediatric Critical Care, Pediatric Critical Care Medicine*., May 2014 - Volume 15 - Issue 4_suppl - p 136 IF 3,5
74. E. Briassoulis1, M. Tzanoudaki2, G. Daikos1, K. Vardas3, M. Kanariou2, C. Routsis4, S. Nanas3, **G. Briassoulis5.** GLUTAMINE CONTRASTING EFFECTS ON LPS OR HEAT SHOCK-INDUCED MONOCYTE OR LYMPHOCYTE-HSP90a IN PATIENTS WITH SEVERE SEPSIS OR TRAUMA. Abstracts of the 36th ESPEN Congress Geneva, Switzerland, 6-9 September 2014, Clinical Nutrition, Vol 33, Suppl 1, LATE BREAKING ABSTRACTS II S263, LB031 IF 4,548
75. E. Briassoulis1, M. Tzanoudaki2, G. Daikos1, K. Vardas3, M. Kanariou2, C. Routsis3, S. Nanas3, **G. Briassoulis4.** GLUTAMINE MAY ALTER THE WEAK LPS BUT NOT THE STRONG HEAT SHOCK INTRACELLULAR HSP72 INDUCTION IN CRITICALLY ILL PATIENTS. Abstracts of the 36th ESPEN Congress Geneva, Switzerland, 6-9 September 2014, Clinical Nutrition, Vol 33, Suppl 1, LATE BREAKING ABSTRACTS II S261, LB025 IF 4,548
76. E. Vasilaki1, E. Geromarkaki2, S. Ilia1, D.M. Fitrolaki1, T. Tavladaiki1, E. Blevrakis1, A.M. Spanaki1, **G. Briassoulis1.** ADOLESCENTS IN A PICU: CURRENT TRENDS AND PERSPECTIVES ON RESOURCE UTILIZATION. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine, Supplement 1, Volume 40, October 2014, Abstract 0217 IF 12,02
77. E. Geromarkaki1, D.M. Fitrolaki1, T. Tavladaiki1, A.M. Spanaki1, E. Vasilaki1, S. Ilia1, E. Blevrakis1, A. Chatzimichali1, **G. Briassoulis1** SIMULATIONS IN CARDIOPULMONARY RESUSCITATION: FEARS TO BE ADDRESSED AND EXPECTATIONS TO BE FULFILLED ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine, Supplement 1, Volume 40, October 2014, Abstract 0343 IF 12,02
78. E. Vasilaki1, E. Geromarkaki1, S. Ilia1, A.M. Spanaki1, D.M. Fitrolaki1, T. Tavladaiki1, E. Blevrakis1, **G. Briassoulis1** PREVALENCE AND CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH COMPLEX CHRONIC CONDITIONS IN A PICU. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine, Supplement 1, Volume 40, October 2014, Abstract 1063 IF 12,02
79. E Briassoulis1*, M Tzanoudaki2, G Daikos1, K Vardas3, M Kanariou2, C Routsis3, S Nanas3, **G Briassoulis4** Induction and repression effects of heat shock (HS) and LPS and modulatory effects of glutamine on blood mononuclear cells-hsprotein-72 from ICU patients with severe sepsis, trauma and healthy controls. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine Experimental 2014, 2(Suppl 1):P17, October 2014, Abstract 0295 IF 12,02
80. E Briassoulis1*, M Tzanoudaki2, G Daikos1, K Vardas3, M Kanariou2, C Routsis3, S Nanas3, **G Briassoulis4** Modulatory effects of heat shock with or without glutamine compared to LPS on peripheral blood mononuclear cells heat-shock protein 90a expression in severe sepsis and trauma. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine Experimental 2014, 2(Suppl 1):P14, October 2014, Abstract 0104. IF 12,02
81. Virgolini K, Duvigneau JC, Kozlov AV, Schwendenwein I, Spanaki AM, Tavladaiki T, Dimitriou H, Kondili E, Georgopoulos D, **Briassoulis G.** SEP-8: UPREGULATION OF BVR ACTIVITIES IN WHITE BLOOD CELLS OF PATIENTS WITH SIRS AND SEPSIS. Shock. 2015 Oct;44 Suppl 2:16. doi: 10.1097/01.shk.0000472052.68619.38. PMID: 26375110 IF 3,11
82. Tavladaiki T, Kozlov AV, Spanaki AM, Duvigneau JC, Dimitriou H, Weidinger A, Kondili E, Georgopoulos D, **Briassoulis G.** SEP-3: NITRIC OXIDE AND METABOLIC PATTERNS IN EARLY ONSET OF SEVERE SEPSIS OR TRAUMA. Shock. 2015 Oct;44 Suppl 2:14. doi: 10.1097/01.shk.0000472047.45749.79. PMID: 26375105 IF 3,11

83. Spanaki AM, Kozlov AV, Tavladaki T, Duvigneau JC, Dimitriou H, Dumitrescu S, Kondili E, Georgopoulos D, **Briassoulis G**. SEP-2: NO METABOLISM ASSOCIATES WITH THE REGULATION OF HEAT SHOCK PROTEIN SYNTHESIS IN CRITICALLY ILL PATIENTS. Shock. 2015 Oct;44 Suppl 2:14. doi: 10.1097/01.shk.0000472046.38125.4e. *IF 3,11*
84. T Tavladaki1*, AM Spanaki1, H Dimitriou2, AV Kozlov3, JC Duvigneau4, A Weidinger3, E Kondili5, D Georgopoulos5, **G Briassoulis1**. Bioenergetics and metabolic patterns in early onset severe sepsis or trauma ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015, Intensive Care Medicine Experimental 2015, Volume 3 Suppl 1, A43 *IF Pending*
85. AM Spanaki1*, T Tavladaki1, H Dimitriou2, AV Kozlov3, JC Duvigneau4, S Dumitrescu3, E Kondili5, D Georgopoulos5, **G Briassoulis1**. Longitudinal trends and interrelations of mitochondrial function in adults and pediatric critically ill patients ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015, Intensive Care Medicine Experimental 2015, Volume 3 Suppl 1, A287 *IF Pending*
86. T. Tavladaki1, A.M. Spanaki1, H. Dimitriou2, E. Kondili3, C. Choulaki4, E. Meleti2, D. Kafetzopoulos4, D. Georgopoulos3, **G. Briassoulis1**. Intensive care adult and pediatric patients at risk of mortality: inflammatory - immunity and metabolic profiles. ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016, Intensive Care Medicine Experimental 2016, 4(Suppl 1):30 DOI 10.1186/s40635-016-0099-9, A414 *IF Pending*
87. T. Tavladaki1, A.M. Spanaki1, H. Dimitriou2, E. Kondili3, C. Choulaki4, D.E. Meleti2, D. Kafetzopoulos4, D. Georgopoulos3, **G. Briassoulis1**. Similar adult and pediatric inflammatory - immunity and metabolic Sepsis3 profiles compared to SIRS and healthy controls. ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016, Intensive Care Medicine Experimental 2016, 4(Suppl 1):30 DOI 10.1186/s40635-016-0099-9, A416 *IF Pending*
88. K. Vardas1, S. Ilia2, A. Sertedaki3, E. Charmadari3, C.A. Stratakis4, E. Briassouli5, D. Goukos5, K. Psarra6, E. Botoula7, S. Tsagarakis7, E. Mageira1, C. Routsis1, S. Nanas1, **G. Briassoulis2**. Glucocorticoid receptor expression is higher in patients with sepsis and non-survivors and is related to cortisol heat shock proteins and cytokines. ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016, Intensive Care Medicine Experimental 2016, 4(Suppl 1):30 DOI 10.1186/s40635-016-0099-9, A696 *IF Pending*
89. M. Miliaraki1, T. Tavladaki2, A.-M. Spanaki2, H. Dimitriou3, S. Ilia2, K. Vardas4, E. Briassouli5, E. Michalakakou6, T. Karakonstantakis6, E. Kondili7, I. Papasotiriou6, P. Papadopoulos8, A. Pistiki8, D. Georgopoulos7, **G. Briassoulis2**. Oxidant/antioxidant status of adult and pediatric ICU patients: a key role for sepsis and mortality. Oral Sessions Monday, 25 September 2017, 0008, Intensive Care Medicine Experimental 2017, 5(Suppl 2):44 DOI 10.1186/s40635-017-0151-4, ESICM LIVES 2017, 30th ESICM Annual Congress, Vienna, Austria September 23-27, 2017 *IF Pending*
90. Spanaki1, T. Tavladaki1, H. Dimitriou2, E. Kondili3, A.V. Koslov4, J.C. Duvigneau5, E. Blevrakis1, S. Dumitrescu4, A. Weidinger4, D. Georgopoulos3, **G. Briassoulis1**. Longitudinal changes of metabolic and bioenergetic patterns in critically ill children with sepsis (S) compared to those with SIRS A. Oral Sessions Monday, 25 September 2017, 0066, Intensive Care Medicine Experimental 2017, 5(Suppl 2):44 DOI 10.1186/s40635-017-0151-4, ESICM LIVES 2017, 30th ESICM Annual Congress, Vienna, Austria September 23-27, 2017 *IF Pending*
91. E. Geromarkaki, S Ilia, M. Miliaraki, P Briassoulis, P Bourbaki, E Tavladaki, **G. Briassoulis**. Functional residual capacity, respiratory system compliance, and lung stress and strain recordings in a PEEP INview trial in mechanically ventilated children – a pilot study. Lives 2018, 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Paris 20-24 October 2018, Palais des Congres. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2) 40, pp 405:0785 *IF Pending*
92. M. Miliaraki, P Briassoulis, S Ilia, A Polonife, M Mantzourani, E Briassouli, S Nanas, A Pistiki, G Daikos, **G. Briassoulis**. Survivin variants mRNA expression and protein activity in sepsis. Lives 2018, 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Paris 20-24 October 2018, Palais des Congres. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2) 40, pp 422:0819 *IF Pending*

4. Υπεύθυνος εκδόσεων και συγγραφέας κεφαλαίων σε βιβλία

- Συνολικά συγγραφέας σε 28 συγγράμματα
 - ο Υπεύθυνος εκδόσεων και συγγραφέας 2 συγγραμμάτων
 - ο Κεφάλαια σε 8 διεθνή (2 textbook Pediatric Critical Medicine, 6 books in sepsis, nutrition, apparatus)
 - ο Κεφάλαι σε 17 ελληνικά: 19 πρώτος συγγραφέας, 3 δεύτερος)
 - ο Μεταφράσεις συγγραφή κεφαλαίων 2 βιβλίων

A) Υπεύθυνος εκδόσεων

1. **Επιστημονική Μονογραφία** Γ Μπριασούλης: Ακουστικά προκλητά δυναμικά σε πρόωρα νεογνά, Εκδόσεις Πασχάλιδης, 1988
2. **Επιστημονική επιμέλεια της ελληνικής έκδοσης** του μοναδικού αγγλικού συγγράμματος APLS - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ-ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΒΑΣΙΚΗ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ από το ADVANCE LIFE SUPPORT GROUP - ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ 2007 ΑΘΗΝΑ

B) Κεφάλαια σε διεθνή βιβλία ή textbooks

1. **BRIASSOULIS G, WHITELAW A.** A comparison of direct arterial pressure and non-invasive arterial measurements by oscillometry in preterm infants. In Rolfe P. (ed): Foetal and Neonatal Physiological measurements, London, Butterworths, 1985, pp.28-32
2. **Briassoulis G,** Photopoulos S, Youroukos S, Xanthou M. Short-term monotherapy with phenobarbitol of post-asphyxial seizures in very low birthweight preterm infants. Proceedings of the 1st Meeting of Mediterranean Child Neurologists, Heraklion, Crete, 1988.
3. **BRIASSOULIS G, PHOTOPOULOS S, DAVAKIS M, XANTHOU M.** Phosphorus depletion in very low birthweight infants on long-term total parenteral nutrition. In Heribert Berger (ed): Vitamins and Minerals in Pregnancy and Lactation, Nestle Nutrition Workshop Series, Vol. 16, Nestle, Ltd., Vevey/Raven Press, Ltd., New York, 1988, pp.381-382.
4. **BRIASSOULIS G, TSORVA A.** Interrelations of Myocardial Ischemia, Myocardial Function, and Severe Acquired Anticoagulants Deficiency in Acute Meningococcal Disease in Children. Chapter V. In: Focus on Meningitis Research, Editor: Phyllis V Strong, Nova Science Publishers, Inc. 2004, pp 67-97. ISBN 1-59033-944-4.
5. **BRIASSOULIS G.** Nutritional Assessment of the Critically ill Child, in Wheeler DS, Wong HR, Shanley TP: Pediatric Critical Care Medicine. Basic Science and Clinical Evidence, Springer Verlag, London Ltd, 2007, p 1090-1102.
6. **BRIASSOULIS G.** Nutrition Monitoring in the PICU. Section IV. Monitoring the Critically Ill or Injured Child (Section Editor: Shane Tibby), in : Derek S. Wheeler, Thomas P. Shanley, Hector R. Wong: Pediatric Critical Care Medicine: Basic Science and Clinical Evidence, 2nd edition, Editors, Springer Verlag, London Ltd, 2013.
7. Efrossini Briassouli, Luise Victoria Marino, **George Briassoulis.** Potential for Glutamine Supplementation in Critically Ill Children. In: Glutamine in Clinical Nutrition, Nutrition and Health: The Editorial Office, Kings College London, Springer, London, 2015, pp 207-217
8. Marianna Miliaraki, MD, Efrossini Briassouli, MD, PhD, Stavroula Ilia, MD, PhD, **George Briassoulis, MD, PhD.** Chapter title: Volume 13, Heat Shock Protein responses in septic patients. In: Series Title: Heat Shock Proteins, Volume Number: 14, Book Title: Regulation of Heat Shock Protein Responses ISBN: 978-3-319-74714-9. Springer International Publishers 2017 (in press)

Γ) Κεφάλαια σε ελληνικά βιβλία – συγγράμματα – τεύχη εκδόσεων

1. Φωτοπουλος Σ, **Μπριασούλης Γ**, Παγκαλη Α, Ξανθου Μ. Η επίδραση της σίτισης με ειδικά εμπλουτισμένο εξανθρωποποιημένο γάλα στην ανάπτυξη των νεογνών με ΒΣ 1500g. Στο: Παπαγαρουφάλης Κ, Παπαζήσης Γ, Πετρίκου Μ, Ξάνθου Μ. (Συντ.) Διατροφή της εγκύου, των τελειομένων και πρόωρων νεογνών. Αθήνα, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείου Παιδών "Αγία Σοφία", 1987:35-55.

2. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Σκουρολιακου Μ, Δαβακης Μ. Η επίδραση της περεντερικής χορήγησης φωσφόρου στην πρόληψη της μεταβολικής νόσου των οστών στα μικρού βάρους πρόωρα νεογνά. Στο : Παπαγαρουφάλης Κ, Παπαζήσης Γ, Πετρίκου Μ, Ξάνθου Μ (Συντ.) Διατροφή της εγκύου , των τελειομήνων και προώρων νεογνών. Αθήνα, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία", 1987:99-109.
3. **Μπριασούλης Γ**. Προβλήματα μεταβολισμού ασβεστίου και φωσφόρου στα <1000gr πρόωρα νεογνά. Στο: Ξάνθου Μ. (Συντ.) Σύγχρονα προβλήματα στην εντατική νοσηλεία νεογνών. Αθήνα, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία" 1990, pp.34-43.
4. **Μπριασούλης Γ.**, Πετρίκου Μ. Αμινογλυκοσίδες - Ιδιαιτερότητες σε <1500 gr, νεογνά. Στο: Ξάνθου Μ. (Συντ.) Φαρμακολογία εμβρύου και νεογνού. Αθήνα, Β Νεογνικό Τμήμα Νοσοκομείου Παίδων "Αγία Σοφία" 1990, pp.78-86.
5. **Μπριασούλης Γ**. Νευρομυκικές παθήσεις. Στο: Κουτσουρή Α (Συντ.) Μαθήματα Νοσηλευτικής. Πρόγραμμα ειδικότητας Παιδιατρικής Νοσηλευτικής, Νοσηλευτική Υπηρεσία Νοσοκομείου Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1992.
6. **Μπριασούλης Γ**. Οξεία ιογενής ηπατική ανεπάρκεια. Στο: Παπαδάτος Ι (Συντ.) Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής. Ηπαρ - νεφροί και Εντατική Θεραπεία. ΜΕΘ Νοσοκομείου Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1992, pp.15-17.
7. **Μπριασούλης Γ**. Πνευμονική υπέρταση στην παιδική ηλικία. Στο: Παπαδάτος Ι (Συντ.) Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής. Καρδιολογικά προβλήματα και Εντατική Θεραπεία. ΜΕΘ Νοσοκομείου Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1993, pp.2-5.
8. **Μπριασούλης Γ**. Εισρόφηση ξένου σώματος. Στο: Παπαδάτος Ι (Συντ.) Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής. Επείγοντα προβλήματα και Εντατική Θεραπεία. ΜΕΘ Νοσοκομείου Παίδων "Π & Α Κυριακού" 1994, pp.3-6.
9. **Μπριασούλης Γ**, επιτροπή σχολιασμού. Κεφάλαιο 2, Θέση ομοφωνίας για τη διάγνωση και αντιμετώπιση της οξείας βρογχιολιτιδας, Ελληνικές ομοφωνίες για τη διάγνωση και αντιμετώπιση ασθματικού παροξυσμού, οξείας βρογχιολιτιδας, οξείας λαρυγγοτραχειοβρογχίτιδας Ελληνική πνευμονολογική εταιρεία, Πρίφτης Κ, Ανθρακόπουλος Μ (εκδότες), Αθήνα 2003
10. **Μπριασούλης Γ**. Σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας (ARDS): Διάγνωση, Αντιμετώπιση: Συστηματικά Νοσήματα με πνευμονική συμμετοχή (I), 14^η διημερίδα παιδιατρικών αναπνευστικών παθήσεων. Μονογραφία Παιδιατρικής Πνευμονολογίας, τεύχος 4. Επιμέλεια έκδοσης: Ανθρακόπουλος Μ - Πρίφτης Κ, Αθήνα 2005
11. **Μπριασούλης Γ**. Μεταφορά βαρέως πάσχοντος παιδιού. Στο: Παπαδάτος Ι (Συντ.) 20^ο Σεμινάριο Επείγουσας και Εντατικής Παιδιατρικής: Ανάνηψη και επείγουσα ιατρική: Η συνάντηση με την Παιδιατρική. Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παίδων Νοσοκομείου Παίδων "Π & Α Κυριακού" 2006, pp.15-17.
12. **Μπριασούλης Γ**. Νεότερες οδηγίες καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης: Συστηματικά Νοσήματα με πνευμονική συμμετοχή (II), 15^η διημερίδα παιδιατρικών αναπνευστικών παθήσεων. Μονογραφία Παιδιατρικής Πνευμονολογίας, τεύχος 4. Επιμέλεια έκδοσης: Ανθρακόπουλος Μ - Πρίφτης Κ, Αθήνα 2006
13. Ε Γερωμαρκάκη, **Γ Μπριασούλης**. Πνευμονικό οίδημα στα Παιδιά, 14^ο Επιμέλεια Γ Μπαλτόπουλος, Κλινική Εντατικής Νοσηλείας τμήματος Νοσηλευτικής, ΕΚΠΑ Εντατική θεραπεία και επείγουσα ιατρική: Πνευμονικό οίδημα, 316-324, 2011
14. **Μπριασούλης Γ**. Μη τραυματικής αιτιολογίας κόμα σε παιδιά, Κλινικά φροντιστήρια, Κώμα στο ΤΕΠ, Επιμέλεια Π Αγγουριδάκης, Ιατρική Εταιρεία Αθηνών, Τόμος 24, Τεύχος 1, Αθήνα 39-58, 2012
15. Σπανακη ΑΜ, **Briassoulis G**. Νέες οδηγίες εξειδικευμένης υποστήριξης στα παιδιά, ΕΚΠΑ Εντατική θεραπεία και επείγουσα ιατρική, στο Γ Μπαλτόπουλου: Εντατική Θεραπεία, Επείγουσα Ιατρική, Ειδικές Θεραπείες, 25-40, Αθήνα, 2013
16. Σ Ηλία, **Γ Μπριασούλης**. «Διατροφή στο βαριά πάσχον παιδί-βρέφος»^[1] Στο: «Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΟΦΗ». 20ο ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ. Μεταβολισμός & Διατροφή. Παρασκευή 24 & Σάββατο 25-Νοεμβρίου 2017 Αθήνα, Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ, σελ. 316-324, 2017
17. Μαριάννα Μηλιαράκη¹, Παναγιώτης Μπριασούλης¹, Ευφροσύνη Βασιλάκη¹, Σταυρίνα Ηλία¹, **Γεώργιος Μπριασούλης¹** «Επιδημιολογικές & κλινικές διαφοροποιήσεις νοσημάτων: Μεγάλες ηλικίες VS παιδιά» Στο: «Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Μεγάλη ηλικία και βαριά νόσος». 20ο ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ & ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ. 21- 24-Νοεμβρίου 2018 Αθήνα, Αμφιθέατρο 251 ΓΝΑ, σελ. 67-74, 2018

Δ) Μεταφράσεις ξενόγλωσσων βιβλίων

1. **Μεταφράσεις 10 κεφαλαίων** (3, 5, 16, 20, 23, 24, Γ, Δ, Ε, Ζ, Αρχικών σελίδων). Επείγουσα Παιδιατρική, Πρακτικός οδηγός. Επιστημονική επιμέλεια ελληνικής έκδοσης, Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, 2007
2. **Πρόλογος** Ελληνικής Έκδοσης. Επείγουσα Παιδιατρική, Πρακτικός οδηγός. Ελληνική Ιδρυτική Ομάδα APLS, Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, 2007

13. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

1) Συνοπτικός Πίνακας

- Σύνολο ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια 169
 - ο Πρώτος 41, δεύτερος 15, τελευταίος 89 (πρώτος ή τελευταίος 130 = 77%)
- Σύνολο ανακοινώσεων σε Ελληνικά συνέδρια 218
 - ο πρώτος 44, δεύτερος 41, τελευταίος 101 (πρώτος ή τελευταίος 145, 66%)
- Σύνολο διεθνών και ελληνικών ανακοινώσεων 383
 - ο Πρώτος ή τελευταίος 272, 71%

2) Διεθνή συνέδρια

1. **Briassoulis G**, Whitelaw A. Comparison of direct arterial blood pressure and non-invasive blood pressure measurements by oscillometry in preterm infants. 2nd International Conference on Fetal and Neonatal Physiological Measurements. Oxford, 2-4 April, 1984.
2. **Briassoulis G**, Photopoulos S, Davakis M, Xanthou M. Phosphorus depletion in very low birthweight infants on long-term total parenteral nutrition. International Symposium on Vitamins and Minerals on Pregnancy and Lactation. Innsbruck, Austria, 22-24 September 1986.
3. **Briassoulis G**, Photopoulos S, Youroukos S, Xanthou M. Shortterm monotherapy with phenobarbital of postasphyxial seizures in very low birthweight preterm infants, 1st Meeting of Mediterranean Child Neurologists, Heraklion, Crete, June 9-10 1987.
4. **Briassoulis G**, Petrikkou M, Papandreou S, Skoyroliakou M, Petrikos G, Xanthou M. Validity of Gentamycin and Amikacin dose recommendations for sick very low birthweight infants. First Hellenic-British-Scandinavian Meeting of Antimicrobial Chemotherapy and Infectious Diseases. Reykjavik, Iceland, July 25-30, 1988.
5. **Briassoulis G**, Karabatsou I, Gogoglou V, Syriopoulou V. Sensitivity to tuberculin and scar formation after BCG vaccination with a lyophilized vaccine. XIX Congress of the Union of Middle-Eastern and Mediterranean Pediatric Societies. Athens, Greece, October 19-21, 1990.
6. **Briassoulis G**, Papazoglou K, Boniatsi L, Agapitos E, Papadatos J. Acute respiratory failure and myocarditis due to diphtheria. The 6th World Congress on intensive and critical care medicine, Madrid, Spain, 14-18 June 1993
7. Beka Z, Papazoglou K, Vasilopoulos A, Kalabalikis P, **Briassoulis G**, Papadatos J. Why children with surgical problems need treatment in PICU. Annual International Congress of Pediatric Surgery, Κέρκυρα, 22-25 Σεπτεμβρίου 1993.
8. **Briassoulis G**, Papazoglou K, Beka Z, Katsikari M, Skondras K, Papadatos J. Successful treatment of vena cava thrombosis complicating pheochromocytoma resection in a 5.5 year-old child. Annual International Congress of Pediatric Surgery, Κέρκυρα, 22-25 Σεπτεμβρίου 1993.
9. Stefanidis C, **Briassoulis G**, Mitsioni A, Tamiolaki M, Michelis K, Papadatos J. The outcome of children with acute renal failure managed with dialysis in the intensive care unit. 6th European Congress on Pediatric, Surgical and Neonatal Intensive Care, Athens, 13-17 October 1993.
10. **Briassoulis G**, Papazoglou K, Dosios T, Safioleas C, Jurukos S, Papadatos J. Treatment of juvenile myasthenia gravis by plasmapheresis and elective thymectomy combination. 6th European Congress on Pediatric, Surgical and Neonatal Intensive Care, Athens, 13-17 October 1993.

11. **Briassoulis G**, Vassilopoulos A, Sianidou L, Papadatos J. Air-leaks among mechanically ventilated children for severe respiratory diseases. 8th European congress of intensive care medicine, Athens, 18-22 October, 1995.
12. **Briassoulis G**, Vassilopoulos A, Sianidou L, Papadatos J. Outcome of severe pediatric respiratory diseases supported by different methods of mechanical ventilation. 8th European congress of intensive care medicine, Athens, 18-22 October, 1995.
13. Miele L, O'toole K, **Briassoulis G**, Fung J, Reyes J. Hyperbaric oxygen therapy for hepatic artery thrombosis after liver transplantation in children. The American Society of Transplant Physicians. 15th Annual Scientific Meeting, May 26-29, 1996.
14. **Briassoulis G**, Shekhar Venkataraman S, Thompson A. Relation of stressed measured energy expenditure to clinical and nutritional indices in critically ill children. 2nd World Congress on Pediatric Intensive Care, Rotterdam, June 23-26, 1996.
15. **Briassoulis G**, Shekhar Venkataraman S, Thompson A. Nutritional status, nitrogen balance and metabolic response to stress related to the severity of illness in children. 9th European Congress on Intensive Care Medicine, Glasgow, 24-28 September 1996.
16. **Briassoulis G**, Shekhar Venkataraman S, Thompson A. Energy expenditure, nutritional markers and stress mediators associated with critical illness in children. 9th European Congress on Intensive Care Medicine, Glasgow, 24-28 September 1996.
17. Venkataraman S, **Briassoulis G**, Thompson A. Relationship between energy expenditure to multiple organ system failure and mortality in critically ill infants and children. Frontiers in Critical Care, 27th SCCM Educational & Scientific Symposium, Society of Critical Care Medicine, San Antonio, Texas, USA 4-8 February, 1998.
18. Venkataraman S, **Briassoulis G**, Thompson A. Nitrogen balance and its relationship to organ failure in critically ill children. Frontiers in Critical Care, 27th SCCM Educational & Scientific Symposium, Society of Critical Care Medicine, San Antonio, Texas, USA 4-8 February, 1998.
19. Venkataraman S, **Briassoulis G**, Thompson A. Accuracy of formulae that predict energy expenditure in critically ill children. Frontiers in Critical Care, 27th SCCM Educational & Scientific Symposium, Society of Critical Care Medicine, San Antonio, Texas, USA 4-8 February, 1998.
20. Mazariegos Gw, Gerber D, Miele L, O'toole K, **Briassoulis G**, Bueno J, Reyes J. Hyperbaric oxygen therapy for hepatic artery thrombosis following pediatric liver transplantation. 17th Annual scientific meeting, ASTP, May 26-29, 1998.
21. Mavrommati R, **Briassoulis G**, Zavras N, Alikatora A, Christopoulos G, Hatzis T. Management of children with airway obstruction. 2nd Mediterranean congress on thoracic diseases, Athens, Greece, 4-7 March 1998
22. Kalabalikis P, Pailopoulos B, **Briassoulis G**, Karanasios E, Thanopoulos B, Hatzis T. Myocardial dysfunction in children with meningococemia. 2nd Mediterranean congress on thoracic diseases, Athens, Greece, 4-7 March 1998
23. Zavras N, **Briassoulis G**, Kalabalikis P, Hatzis T. Hemodynamic monitoring using the Pulse Contour Cardiac Output in children with shock. 6th International Congress on Pediatric Emergency and Intensive Care – 10th Annual Congress of the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care, Abano Terme, Italy, 6 - 9 June 1999.
24. Aronis S, Hatzis T, Platokouki H, **Briassoulis G**, Pergantou H, Zavras N. Severe protein c deficiency, predictor of lethal outcome in meningococcal septicemia. 6th International Congress on Pediatric Emergency and Intensive Care – 10th Annual Congress of the European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care, Abano Terme, Italy, 6 - 9 June 1999.
25. **Briassoulis G**, Zavras N, Kalabalikis P, Hatzis T. Effectiveness and safety of early intragastric feeding in critically ill children. 12th ESICM Annual Congress – Berlin, 3-6 October 1999.

26. **Briassoulis G**, Zavras N, Kalabalikis P, Hatzis T. Somatic protein status and nitrogen balance during acute stress in children. 12th ESICM Annual Congress – Berlin, 3-6 October 1999.
27. Hatzis T, Zavras N, Kalabalikis P, **Briassoulis G**, Paraschou D, Narlioglou M. Hemodynamic monitoring with pulse contour cardiac output (picco) in children with meningococcal shock. 12th ESICM Annual Congress – Berlin, 3-6 October 1999.
28. Hatzis T, Kalabalikis P, Zavras N, Narlioglou M, **Briassoulis G**. Meningococemia in children: Clinical experience of 90 cases. 3rd World Congress on Pediatric Intensive Care, Canada, June 23-26, 2000.
29. **Briassoulis G**, Narlioglou M, Zavras N, Patsoura A, Kalabalikis P, Hatzis T. Myocardial injury in meningococcus – induced purpura fulminans in children. 13th ESICM Annual Congress – Rome, 1-4 October 2000.
30. Patsura A, Zavras N, Kalabalikis P, Paisios N, **Briassoulis G**, Hatzis T. Epidemiology, monitoring and outcome of children with brain injury. 27th Jahrestagung der gesellschaft fur neonatologie und padiastrische intensivmediin, Joint meeting GNPI und ESPNIC, Lubeck, 21-23 June 2001.
31. **Briassoulis G**, Zavras N, Narlioglou M, Patsura A, Hatzis T. Nutritional indices in critically ill children. European Society of Intensive Care Medicine, 14th Annual Congress Geneva Switzerland, 309-3/10/2001
32. Hatzis T, Zavras N, Paraschou D, Patsioura A, Barbaressou C, Kalabalikis P, **Briassoulis G**. High frequency oscillatory ventilation in a paediatric intensive care unit. 13th Annual Congress of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC) and ESPNIC Nursing Symposium, Ljubljana, Slovenia, 13-15 June, 2002.
33. **Briassoulis G**, Natsi L, Filippou O, Mavrikiou M, Kalabalikis P, Hatzis T. Characteristics and distribution of antibiotics in PICU. European Society of Intensive Care Medicine, 15th Annual Congress, Barcelona, Spain, 29/9-2/10/2002.
34. **Briassoulis George**, Filippou Olga, Papasotiriou John, Hatzis Eugenia, Hatzis Tassos. Impact of immunonutrition and conventional nutrition on nitrogen balance and nutritional indices in critically ill children. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
35. **Briassoulis George**, Filippou Olga, Kanariou Maria, Hatzis Tassos. Immunonutrition influence on cytokines in critically ill children. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
36. **Briassoulis George**, Labrini Natsi, Mavrikiou Maria, Poulos Panajiotis, Kalabalikis Panajiotis, Paraschou Dimitra, Hatzis Tassos. Frequency, correlations and outcome of infections in PICU. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
37. **Briassoulis George**, Natsi Labrini, Mavrikiou Maria, Filippou Olga, Mihaeloudi Evi, Barbaressou Chariclia, Kalabalikis Panajiotis, Hatzis Tassos. Invasive and non-invasive interventions in PICU. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
38. Katsanoulas C, Spanaki Am, Hantzara M, **Briassoulis G**, Charmanis G, Fraidakis O, Georgiades A, Karamolegou C, Katsara M, Konstandopoulou A, Velaoras C, Zoubrouli A. Advanced paediatric life support course (APLS), in Greece. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
39. Gotsi I, Kalabalikis P, **Briassoulis G**, Hatzis T. The PRISM and TISS scores as clinical predictors of efficacy and outcome in children with malignancies in the PICU. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
40. Filippou Olga, **Briassoulis George**, Barbaressou Chariclia, Paraschou Dimitra, Kalabalikis Panajiotis, Hatzis Tassos. Intraaortic balloon pump management of refractory myocardial suppression due to viral myocarditis. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
41. Kalabalikis P, Poulos P, Barbaressou H, Michaeloudi E, **Briassoulis G**, Hatzis T. Management of intracranial hypertension in children with severe head injury. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
42. Kalabalikis P, Poulos P, **Briassoulis G**, Paraschou D, Mavrikiou M, Hatzis T. Blood flow velocities and cerebral hemodynamics in children with head injury. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.

43. Zavras N, Barbaressou H, Kalabalikis P, **Briassoulis G**, Hatzis T. Pulse contour cardiac output monitoring in children with septic shock. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
44. Zavras N, Paraschou D, Barbaressou H, Kalabalikis P, **Briassoulis G**, Hatzis T. High frequency oscillatory ventilation improves outcome in pediatric ill patients with acute hypoxemic respiratory failure. 14th ESPNIC, Athens, 20-23 November 2003.
45. Gotsi H, Mihailoudi E, Sfakianos G, **Briassoulis G**, Prodromou F, Hatzis T. Outcome of children with brain tumors in the PICU. 15th ESPNIC, London, 16-18 September 2004.
46. **Briassoulis G**, Filippou O, Karakonstantakis T, Kanariou M, Papassotiriou I, Hatzis T. Immunonutrition influence on TNF, interleukins, infection rates, nutritional indices, and outcome endpoints in children with sepsis. 15th ESPNIC, London, 16-18 September 2004.
47. **Briassoulis G**, Mavrikiou M, Margeli A, Lazaropoulou C, Natsi L, Papassotiriou I, Hatzis T. KL-6, TGF, L and E-SELECTINS and S-ICAM-1 in patients with ARDS compared to children with sepsis or traumatic brain injury. 15th ESPNIC, London, 16-18 September 2004.
48. Filippou O, **Briassoulis G**, Stergiou N, Hatzis T. Obesity hypoventilation syndrome related respiratory failure treated by home BIPAP ventilation. 15th ESPNIC, London, 16-18 September 2004.
49. Filippou O, **Briassoulis G**, Hatzis T. Characteristics and outcome of PICU patients needed longterm intermediate care at home. 15th ESPNIC, London, 16-18 September 2004.
50. **Briassoulis G**, Filippou O, Spanou K, Papassotiriou I, Kanariou M, Hatzis T. Temporal nutritional and inflammatory changes in children with severe head injury fed a regular or an immune-enhanced diet. 15th ESPNIC, London, 16-18 September 2004.
51. Spanaki Am, Markaki E, Anagnostatou N, Smirnaki P, Vasilaki E, Katzilakis N, Barbounakis E, **Briassoulis G**, Kalmanti M. Fetal acute liver failure due to varicella zoster virus infection in a child with acute lymphoblastic leukaemia. 15th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen, Denmark 2-5 April 2005 (P1601)
52. Adrianou P, Vassilaki E, Spanaki Am, Detorakis N, Sinani G, Asimina E, **Briassoulis G**. Outcome of children with head injury nursed in a PICU in a highly touristy island. 16th ESPNIC, Antwerp, 16-18 September 2005 (Abstract Book p 110)
53. Adrianou P, Vassilaki E, Spanaki Am, Hantzara M, Rikos N, Gaagouni E, Asimina E, **Briassoulis G**. Nursing critically ill children with meningococcal disease on an island. 16th ESPNIC, Antwerp, 16-18 September 2005 (Abstract Book p 111)
54. Adrianou P, Vasilaki E, Spanaki Am, Hantzara M, Geromarkaki E, **Briassoulis G**. Acute respiratory distress syndrome in Prader-Willi syndrome. 16th ESPNIC, Antwerp, 16-18 September 2005 (Abstract Book p 123)
55. Manoussaki E, Briassoulis E, Vasilaki E, Spanaki Am, Stratidaki N, Stayrakaki N, Asimina E, **Briassoulis G**. Inaccuracies in knowledge and perceptions regarding basic life support among lay people compared to medical students and physicians. 16th ESPNIC, Antwerp, 16-18 September 2005 (Abstract Book p 133)
56. Manoussaki E, Briassoulis P, Spanaki Am, Vasilaki E, Livas G, Stratidaki N, Asimina E, **Briassoulis G**. Ignorance about cardiac arrest outcome public defibrillators and other innovations in cardiopulmonary resuscitation. 16th ESPNIC, Antwerp, 16-18 September 2005 (Abstract Book p 133)
57. Manoussaki E, Vasilaki E, Briassoulis E, Spanaki Am, Hantzara M, Lidaki C, Pahoumi D, **Briassoulis G**. Wrong perceptions regarding advanced pediatric life support and inaccuracies in drowning and foreign body aspiration resuscitation. 16th ESPNIC, Antwerp, 16-18 September 2005 (Abstract Book p 132)

58. Spanaki AM, Vasilaki E, Mihailoudi E, **Briassoulis G**. Surfactant treatment in children with secondary acute respiratory distress syndrome. 8th European conference on pediatric and neonatal ventilation, Montreaux, Switzerland, March 29-April 1, 2006
59. Briassouli E, Briassoulis P, Spanaki AM, Manousaki E, Vasilaki E, **Briassoulis G**. How early is early to guarantee a continued training? 8th Scientific Congress of the European Resuscitation Council (ERC), Stavanger, Norway, 1-13 May, 2006, Congress Programme P0091.2, page 46
60. Briassoulis P, Briassouli E, Manousaki E, Spanaki AM, Mihailoudi E, **Briassoulis G**. Should bystander resuscitation education be compulsory to everybody? 8th Scientific Congress of the European Resuscitation Council (ERC), Stavanger, Norway, 1-13 May, 2006, Congress Programme P0091.3, page 46
61. Spanaki Am, Katsanoulas K, Velaoras K, Geromarkaki E, **Briassoulis G**. Courses of paediatric (PLS) and advanced paediatric life support (APLS) in Crete. 4th European Congress on Emergency Medicine “The European Vision for Emergency Medicine”, Heraklion – Crete, Greece, 4-8 October 2006 (PS 15.14) p107.
62. **Briassoulis G**, Micheiloudi E, Vasilaki E, Spanaki Am. The influence of different ventilatory modes on calorimetry using a new compact modular metabolic monitor in critically ill children. European academy of paediatrics, Barcelona, Spain, October 7-10, 2006 (Europaediactirs, Abstract Book p 137)
63. Vasilaki E, Spanaki Am, Micheiloudi E, Fitroulaki D, **Briassoulis G**. Management of refractory convulsive status epilepticus in the pediatric intensive care unit. European academy of paediatrics, Barcelona, Spain, October 7-10, 2006 (Europaediactirs, Abstract Book p 307)
64. Spanaki AM, Mihaelidou E, Mantadakis E, Psaroulaki A, Fitrolaki D, Barbounakis E, **Briassoulis G**. 25th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases, Porto, Portugal, May 2-4, 2007
65. Spanaki AM, Mantadakis E, Psaroulaki A, Vasilaki E, Barbounakis E, **Briassoulis G**. Life threatening neurological complications (Guillain – Barre syndrome and hydrocephalus) due to bartonella quintana. 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007. Ped Crit Care Med 2007, Supplement; 8 (3): 89, CP 1.1.69
66. Spanaki AM, Fitrolaki D, Michaeloudi E, Vasilaki E, **Briassoulis G**. Effects of inhaled bronchodilators via metered-dose inhaler in mechanical ventilated children. 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007. Ped Crit Care Med 2007, Supplement; 8 (3): 109, P 32.3.70
67. **Briassoulis G**, Spanaki AM, Vasilaki E, Fitrolaki D, Michaeloudi E. PICU-Specific PEE compared to REE measured by E-COVX. 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007. Ped Crit Care Med 2007, Supplement; 8 (3): 99, P 28.2.307
68. **Briassoulis G**, Fitrolaki D, Michaeloudi E, Vasilaki E, Spanaki AM. Influence of ventilator modalities on VCO₂ VO₂ and REE using a new compact modular metabolic monitor (E-COVX). 5th World Congress on Pediatric Critical Care, Geneva, Switzerland, June 24-28, 2007. Ped Crit Care Med 2007, Supplement; 8 (3): 99, P 28.2.308
69. **Briassoulis G**, Michaeloudi E, DM Fitrolaki, AM Spanaki, Barbagadaki S, Briassouli E. 12th State-of-the-Art Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, April 11-13, 2008, Athens
70. Michaeloudi E, Ilia S, Spanaki AM, Vasilaki E, Fitrolaki DM, Barbagadaki S, **Briassoulis G**. Non-candida albicans sepsis or invasive fungal infection in high risk patients. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics – EAP, Nice, France, October 24-28, 2008
71. Ilia S, Vasilaki E, Spanaki AM, Michaeloudi E, Fitrolaki DM, Maraki S, **Briassoulis G**. Microbial resistance in mechanically ventilated patients. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics – EAP, Nice, France, October 24-28, 2008

72. Briassouli E, Michaeloudi E, Spanaki AM, Fitrolaki DM, Barbagadaki S, Ilia S, Vasilaki E, **Briassoulis G**. Reliability of E-COVX spirometric measurements after endotracheal suction in critically ill children. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics – EAP, Nice, France, October 24-28, 2008
73. Meyer R, Kulinskaya EE, **Briassoulis G**, Cooper M, Pathan N, Habibi P. A new predictive formula to calculate energy requirements in critically ill children. 2nd Congress of the European Academy of Paediatrics – EAP, Nice, France, October 24-28, 2008
74. Mihailidou E, Spanaki M, Barbagadaki S, Paspalaki P, Papadopoulou E, Papadopouli E, **Briassoulis G**. Flexible fiber-optic bronchoscopy as a useful tool in current pediatric clinical practice. European respiratory society annual congress 2009.
75. Briassoulis P, Briassouli E, **Briassoulis G**. Polymorphisms of basic life support algorithms produced by variants of rescuers and cardiac arrest victims. 13th State of the Art. Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, Hilton Athens Hotel, April 2-4, 2009
76. Ilia S, Michaeloudi E, Spanaki AM, Vasilaki E, Fitrolaki DM, Barbagadaki S, Briassouli E, **Briassoulis G**. Rescue treatment for breakthrough candidaemia caused by non-candida albicans in a PICU. 13th State of the Art. Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, Hilton Athens Hotel, April 2-4, 2009
77. Barbagadaki S, Vasilaki E, Spanaki AM, Briassouli E, Michaeloudi E, Fitrolaki DM, Ilia S, **Briassoulis G**. Characteristics and outcome of pediatric surgery patients requiring intensive care. 13th State of the Art. Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, Hilton Athens Hotel, April 2-4, 2009
78. Spanaki AM, Barbounakis E, Fitrolaki DM, Balalis D, Prinolakis H, Frantseskos G, Briassouli E, Michaeloudi E, Ilia S, **Briassoulis G**. Life threatening pulmonary edema after anaphylaxis. Report of three cases. 13th State of the Art. Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases Critical Care Emergency Medicine & Nursing Care, Hilton Athens Hotel, April 2-4, 2009
79. A.M. Spanaki, E. Barbounakis, D. Fitrolaki, E. Michailidou, E. Michaeloudi, S. Ilia, S. Barbagadaki, **G. Briassoulis**. Almost fatal pulmonary edema due to anaphylaxis as iatrogenic and non-iatrogenic reactions. 20th ESPNIC MEDICAL & NURSING ANNUAL CONGRESS 2009, Caring without borders, Session Title: Poster Session I: Critical care pharmacology June 14 - Monday, Verona, Italy, June 14-17, 2009
80. Barbagadaki S., Spanaki A., Sakellaris G., Ilia S., Fitrolaki D., Vasilaki E., Michaeloudi E., **Briassoulis G**. Comparison of pediatric surgery to medical patients requiring intensive care IV Europaediatrics 2009, European Paediatric Association (EPA/UNEPSA), Moscow, 3-6 July 2009, CD περιλήσεων G405
81. Briassouli E., Michaeloudi E., Spanaki A., Ilia S., Briassoulis P., Fitrolaki D., Vasilaki E., **Briassoulis G**. Validation of a new picu predicted energy expenditure using a compact metabolic monitor. IV Europaediatrics 2009, European Paediatric Association (EPA/UNEPSA), Moscow, 3-6 July 2009, CD περιλήσεων G407
82. Briassoulis P., Spanaki A., Briassouli E., Fitrolaki D., Vasilaki E., Michaeloudi E., **Briassoulis G**. Cardiopulmonary resuscitation by pediatric first responders. IV Europaediatrics 2009, European Paediatric Association (EPA/UNEPSA), Moscow, 3-6 July 2009, CD περιλήσεων G406
83. Spanaki A., Fitrolaki D., Michaeloudi E., Vasilaki E., Livas G., Barbagadaki S., **Briassoulis G**. Continuous medical and paramedical education in resuscitation. Basic, pediatric and advanced pediatric life support (bls, pls and apls courses), rganized by our department in our region. IV Europaediatrics 2009, European Paediatric Association (EPA/UNEPSA), Moscow, 3-6 July 2009, CD περιλήσεων G578
84. **G. Briassoulis**, A.M. Spanaki, P. Briassoulis, E. Geromarkaki, K. Chatzimichali, D.M. Fitrolaki, E. Vasilaki, E. Michaeloudi, E. Briassouli. Wiliness and vigilance for attempting cardiopulmonary resuscitation in an emergency. 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Florence, 2009 Fortezza da Basso-Florence, Italy, August 28-September 1, 2009

85. **G. Briassoulis**, E. Briassouli, S. Ilia, E. Michaeloudi, D.M. Fitrolaki, E. Vasilaki, S. Barbagadaki, A.M. Spanaki. Community and nosocomial infection profiles in critically ill children. 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Florence, 2009 Fortezza da Basso-Florence, Italy, August 28-September 1, 2009
86. **Briassoulis G**, Michaeloudi E, Spanaki AM, Vasilaki E, Fitrolaki D, Ilia S, Briassouli E. New picu pee compared to current PEE and E-COVX REE. 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Florence, 2009 Fortezza da Basso-Florence, Italy, August 28-September 1, 2009
87. Spanaki AM, Spanaki K, Mantadakis E, Mihailidou E, **Briassoulis G**. Pediatric stroke: 3 years experience from our unit. 10th Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine, Florence, 2009 Fortezza da Basso-Florence, Italy, August 28-September 1, 2009
88. E. Briassouli, E. Michaeloudi, A. Spanaki, S. Ilia, D. Fitrolaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Comparison of a specific picu pee with current PEE and REE. 31st ESPEN Congress Vienna, THE EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL NUTRITION AND METABOLISM, Austria Saturday 29 August - Tuesday 1 September 2009
89. **G. Briassoulis**, P. Briassoulis, E. Briassouli. BLS polymorphisms produced by variants of rescuers and cardiac arrest victims. Resuscitation 2009, the ERC Symposium in Cologne, Germany, 2 and 3 October 2009.
90. Danny Castro, **George Briassoulis**, Ivie Esangbedo, Jessy Palamattam, Leticia Castillo. Agmatine deficiency and opioid tolerance in critically ill children. American Society of Critical Care Medicine Congress, Florida, Jan 2010
91. Ivie Esangbedo, Danny Castro, **George Briassoulis**, William E. Gordon, Jessy Palamattam, Leticia Castillo. Enteral l-alanyl-glutamine supplementation decreases arginine and no synthesis in septic children. American Society of Critical Care Medicine Congress, Florida, Jan 2010
92. **George Briassoulis**, Anelia Horvath, Paola Christoforou, Lodish, Maya, Evi Xekouki, Monalisa Azevedo, Meg Keil, Eileen Lange, Martha Quezado, Nicholas Patronas, Constantine A. Stratakis. Lack of mutations in the gene coding for the glucocorticoid receptor (*NR3C1*) in a pediatric patient with an ACTH-secreting pituitary adenoma, absence of stigmata of Cushing syndrome, and unusual histologic features. Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, Division of Intramural Research, 2010 DIR Annual Retreat - NIH, Bethesda, Maryland, May 19, 2010.
93. M.F.Keil, N.Gokarn, **G. Briassoulis**, M.Nesterova, C.A. Stratakis, T.J. Wu. Anxiety-like behavioral phenotype in PRKAR1A knock-out mice. Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, Division of Intramural Research, 2010 DIR Annual Retreat - NIH, Bethesda, Maryland, May 20, 2010.
94. **G Briassoulis**, A Horvath, P Chrysostomou, MB Lodish, P Xekouki, M Azevedo, M Keil, E Lange, M Quezado, N Patronas, CA Stratakis. Lack of Mutations in the Gene Coding for the Glucocorticoid Receptor (*NR3C1*) in a Pediatric Patient with an ACTH-Secreting Pituitary Adenoma, Absence of Stigmata of Cushing Syndrome, and Unusual Histologic Features. The endocrine society's 92 annyal meeting, San Diego, USA, June 19-22, 2010 [P2-318]
95. MF Keil, N Gokarn, **G Briassoulis**, M Nesterova, TJ Wu, CA Stratakis. An Anxiety-Like Phenotype Is Present in Prkar1a Heterozygote Knock-Out Mice. The endocrine society's 92 annyal meeting, San Diego, USA, June 19-22, 2010 [P1-195]
96. **George Briassoulis**, Mila Stajevic Popovic, Paraskevi Xekouki, Nicholas Patronas, Vladislav Vukomanovic, Vladimir Kuburovic, Meg F. Keil, Constantine A. Stratakis. Recurrent left atrial myxomas in female patients with Carney complex: a genetic cause of multiple strokes in young adults that can be prevented. Clinical Genetics and Dysmorphology, The American Society of Human Genetics (ASHG), 60th Annual Meeting, Washington DC, November 2-6, 2010
97. M.F.Keil, **G. Briassoulis**, M.Nesterova, N.Gokarn, A.Batistatos, T.J. Wu, C.A. Stratakis. Brain region-specific increased PKA activity is associated with alterations in behavioral responses to stress in *Prkar1a*-defective mice. Clinical Genetics

and Dysmorphology, The American Society of Human Genetics (ASHG), 60th Annual Meeting, Washington DC, November 2-6, 2010

98. Margaret Keil, Nirmal Gokarn, Natasa Stojkov, Omar Larco, **George Briassoulis**, Nima Miraftab, Constantine Stratakis, Stanko Stojilkovic, T. John Wu. Androgen-Dependent Effects on HPA Axis Activation in a Fox Urine Stress Model in Male Mice Poster Presentation at ENDO 2011: The 93rd Annual Meeting & Expo, June 4-7 2011 in Boston, Massachusetts.
99. Margaret Keil, **Georgios Briassoulis**, Maria Nesterova, Nima Miraftab, Nirmal Gokarn, John Wu, Constantine Stratakis. Stress Response in Mice with Inactivating Mutations of Prkar1a PDEGEN/SEGEN/CS-11-02645
100. **G. Briassoulis**, M.F.Keil, B.Naved, M.Nesterova, N.Gokarn, T.J. Wu, C.A. Stratakis. Role of the catalytic subunit in behavioral phenotype of mice with inactivating mutations of Prkar1a or Prkaca. Submitted for Neuroscience 2011, Poster, Session Number: 901, Session Title: Anxiety Disorders: Animal Models IV, Date and Time: Wednesday Nov 16, 2011 1:00 PM - 5:00 PM, Location: Walter E. Washington Convention Center: Hall A-C
- 101.M.D. Fitrolaki, H. Dimitriou, A.M. Spanaki, T. Tavladaiki, S. Ilia, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Cell surface cd64 and cd11b expression and metabolic profile in pediatric patients with sepsis and SIRS. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011
- 102.Geromarkaki, T. Tavladaiki, A.-M. Spanaki, S. Ilia, E. Vasilaki, D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Severity of illness and intervention scoring systems in critically ill children with respiratory failure: a retrospective study. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011
- 103.E. Geromarkaki, T. Tavladaiki, A.-M. Spanaki, S. Ilia, E. Vasilaki, D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Clinical characteristics severity of illness and outcome endpoints of PICU children with cardiac disease: a retrospective Study. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011
- 104.T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, E. Michailidou, S. Ilia, E. Geromarkaki, D. Fitrolaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Flexible bronchoscopy application in diagnosis and treatment of children with respiratory problems. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011
- 105.T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, E. Geromarkaki, D. Fitrolaki, S. Ilia, E. Vasilaki, K. Belladaki, A. Gikas, **G. Briassoulis**. Paediatric intensive care unit infections in university hospital in Crete island, Greece. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October
- 106.S. Ilia, T. Tavladaiki, D. Fitrolaki, A.M. Spanaki, E. Vasilaki, E. Geromarkaki, **G. Briassoulis**. Sedation of pediatric patients undergoing magnetic resonance imaging. *Intensive Care Med* Supplement 1, September 2011, Abstracts ESICM LIVES 2011, 24th Annual Congress, Berlin, Germany 1–5 October 2011
- 107.F.M. Diana, H. Dimitriou, A.M. Spanaki, E. Tavladaiki, S. Ilia, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, M. Kalmanti, **G. Briassoulis**. CD11b and CD64 cell surface expression related to acute phase proteins and metabolic response to stress in children. 22nd Annual Congress of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care, Hannover, Germany, 2-5 November *Intensive Care Med* (2011) 37 (Suppl 2):S335 (oral presentation)
- 108.S Ilia, E Vasilaki, E Blevrakis, AM Spanaki, E Geromarkaki, E Tavladaiki, MD Fitrolaki, **G Briassoulis**. Multiloculated Parapneumonic Effusions: Bedside Diagnosis and Treatment in Critically ill Children. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012
- 109.E Blevrakis, T Tavladaiki, AM Spanaki, E Vasilaki, MD Fitrolaki, E Geromarkaki, S Ilia, **G Briassoulis**. Usual Microbe Strains in a Pediatric Intensive Care Unit. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012

- 110.AM Spanaki, M Linardakis, D Fitrolaki, T Tavladaki, E Blevrakis, S Ilia, E Vasilaki, E Geromarkaki, C Lionis, T Philalithis, **G Briassoulis**. Socioeconomic Characteristics of the Children who Needed Hospitalization in a Pediatric Intensive Care Unit (PICU)-Retrospective Analysis. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012
- 111.E Blevrakis, T Tavladaki, AM Spanaki, E Vasilaki, S Ilia, E Geromarkaki, MD Fitrolaki, **G Briassoulis**. Intra-Abdominal Tumors in Children. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012
- 112.E Blevrakis, T Tavladaki, AM Spanaki, MD Fitrolaki, S Ilia, E Vasilaki, E Geromarkaki, **G Briassoulis**. Impact of Three Years Infection with Influenza a (H1N1) Virus in Children. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012
- 113.MD Fitrolaki, H Dimitriou, S Ilia, AM Spanaki, E Geromarkaki, E Vasilaki, E Tavladaki, E Blevrakis, **G Briassoulis**. Hdl and LDL Blood Levels are Opposed to Triglycerides and Glucose in Severe Sepsis. The 4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies – EAPS Istanbul, Turkey - October 5-9, 2012
- 114.MD. Fitrolaki, H Dimitriou, A.M. Spanaki, T. Tavladaki, S. Ilia, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, E Blevrakis, **G. Briassoulis**. Lipoprotein patterns related to neutrophil CD64-expression and metabolic indices in severe sepsis and non-infectious SIRS in children. Intensive Care Med Supplement 1, 0279, Abstracts ESICM LIVES 2012, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 115.E. Blevrakis, T. Tavladaki, A.M. Spanaki, M.D. Fitrolaki, S. Ilia, E. Vasilaki, E. Geromarkaki, **G. Briassoulis**. Influenza A (H1N1) virus in PICU. Intensive Care Med Supplement 1, September 2011, 0664, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 116.E. Blevrakis, T. Tavladaki, A.M. Spanaki, E. Vasilaki, S. Ilia, E. Geromarkaki, M.D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Intra-abdominal tumors in a PICU. Intensive Care Med Supplement 1, September 2011, 0663, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 117.T. Tavladaki, E. Blevrakis, A.M. Spanaki, S. Ilia, M.D. Fitrolaki, E. Geromarkaki, E. Vasilaki, **G. Briassoulis**. Arterial thrombophilia in Pediatric Intensive Care Unit. Intensive Care Med Supplement 1, 0665, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 118.T. Tavladaki, E. Blevrakis, M. Marinaki, A.M. Spanaki, S. Ilia, **G. Briassoulis**. Oncologic cases needed hospitalization in picu at university hospital during 2005 to 2011 period. Intensive Care Med Supplement 1, 0669, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 119.T. Tavladaki, E. Blevrakis, A.M. Spanaki, E. Vasilaki, E. Geromarkaki, D. Fitrolaki, S. Ilia, **G. Briassoulis**. Acute flaccid paralysis in Pediatric Care Unit (PICU). Intensive Care Med Supplement 1, 0667, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 120.E. Vasilaki, E. Blevrakis, A.M. Spanaki, E. Geromarkaki, S. Ilia, E. Tavladaki, M.D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. Bedside chest ultrasonography combined with intrapleural urokinase for treating multiloculated parapneumonic empyema in critically ill children. Intensive Care Med Supplement 1, 0100, Abstracts ESICM LIVES 2011, 25th Annual Congress, Lisbon, Portugal 13–17 October 2012
- 121.Plati I, Rassouli O, Venihaki M, **Briassoulis G**. Attenuation of proinflammatory cytokine release in Hsp 70+/+ and Hsp 70-/- mice following glutamine administration prior to LPS-induced sepsis. Molecular and Cellular Basis of Human Disease, P113, 63rd Panhellenic congress, Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Heraklion, Crete, 9-11 November, 2012

122. Georgopoulou A, Rassouli O, Karagianni E, **Briassoulis G**, Venihaki M. Heat shock protein 70-deficient mice have abnormal hypothalamic-pituitary adrenal axis stress response. P112, 63rd Panhellenic congress, Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, Heraklion, Crete, 9-11 November, 2012
123. MD. Fitrolaki, E Briassouli, H Dimitriou, S. Ilia, A.M. Spanaki, E. Geromarkaki, T. Tavladaiki, **G. Briassoulis**. Metabolic changes in response to stress in severe sepsis in children. Excellence in Pediatrics (EIP), PP Abstract 034, Madrid 28 November – 1 December, 2012
124. E Briassouli, **G. Briassoulis**. Glutamine Randomized Studies in Early Life: The Unsolved Riddle of Experimental and Clinical Studies. Excellence in Pediatrics (EIP), PP Abstract 033, Madrid 28 November – 1 December, 2012
125. **G. Briassoulis**, T. Tavladaiki, AM. Spanaki, DM. Fitrolaki, S. Ilia, E. Briassouli. Unpredictable combination of metabolic and feeding patterns in malnourished critically ill children: the malnutrition energy assessment question. ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013
126. **George Briassoulis**, Diana-Michaela Fitrolaki, Efrossini Briassouli. Heat shock protein 70 expressing stress in sepsis: unbridgeable gap between animal and human studies. ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013
127. L. Vogiatzi, S Sideri, E Vangelakoudi, M Vasilopoulou, M Sdougka, **George Briassoulis**, J Papadatos, P Kalabalikis, L Sianidou, E Roilides. Invasive candidiasis in pediatric intensive care units (PICUS) in Greece: A nation-wide study. ESPNIC 2013, Rotterdam, June 12 -15, 2013
128. K.T. Apostolou¹, K. Psara², E. Briassouli¹, K. Vardas¹, T. Tavladaiki³, E. Mageira¹, C. Routsis¹, S. Nanas¹, **G. Briassoulis**³ HEAT SHOCK PROTEIN 72 AND 90 INTRACELLULAR MONOCYTE EXPRESSION IN PATIENTS WITH SEPSIS OR SIRS. PRELIMINARY DATA* 26th ANNUAL CONGRESS—PARIS, FRANCE—5–9 OCTOBER 2013
129. T. Tavladaiki¹, A.M. Spanaki¹, H. Dimitriou², E. Kondili³, I. Plati⁴, K. Apostolou⁵, D. Georgopoulos³, **G. Briassoulis** EXPRESSION OF INTRACELLULAR HSPS IN NEUTROPHIL AND MONOCYTE SUBSETS DURING ACUTE PHASE OF STRESS IN CRITICALLY ILL PATIENTS. PRELIMINARY DATA* 26th ANNUAL CONGRESS—PARIS, FRANCE—5–9 OCTOBER 2013
130. **G. Briassoulis**¹, A. Chatzimichali¹, E. Geromarkaki¹, M.D. Fitrolaki¹, V. Chatzidaki¹, T. Tavladaiki¹, S. Ilia¹, E. Vasilaki¹, E. Blevrakis¹, P. Briassoulis², A.M. Spanaki¹ BASAL LIFE SUPPORT: AWARENESS, COMPETENCE, FEAR OF PANIC AND ALL IN ONE ALGORITHM 26th ANNUAL CONGRESS—PARIS, FRANCE—5–9 OCTOBER 2013
131. S. Ilia¹, L. Vogiatzi², A.M. Spanaki¹, E. Vasilaki¹, E. Geromarkaki¹, D. Fytrolaki¹, E. Blevrakis¹, V. Chatzidaki¹, **G. Briassoulis**. INVASIVE FUNGAL INFECTION IN A PICU. 26th ANNUAL CONGRESS—PARIS, FRANCE—5–9 OCTOBER 2013
132. I. Plati¹, E. Karagianni¹, O. Rassouli¹, T. Tavladaiki¹, **G. Briassoulis**², M. Venihaki¹ EFFECT OF GLUTAMINE TREATMENT ON CYTOKINE AND HSP70 EXPRESSION IN MURINE PERITONEAL MACROPHAGES FOLLOWING LPS STIMULATION 26th ANNUAL CONGRESS—PARIS, FRANCE—5–9 OCTOBER 2013
133. K Vardas¹, K Apostolou¹, K Psarra², E Botoula², S Tsagarakis², E Magira¹, C Routsis¹, E Briassouli¹, D Goukos¹, S Nanas¹, **G Briassoulis**. Prolactin, cortisol and heat shock proteins in early sepsis: preliminary data. 34th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine Critical Care 2014, Brussels, Belgium, 18-21 March 2014
134. Tavladaiki, T.1; Spanaki, A.M.1; Dimitriou, H.2; Kozlov, A.3; Duvigneau, C.4; Venihaki, M.4; Fitrolaki, D.M.1; Kondili, E.6; Georgopoulos, D.6; **Briassoulis, G.1** Heat-Shock-Proteins 72- 90A-Expression and Amino Acids in Critically Ill Children and Adults With Severe Sepsis or Trauma – A Pilot Study Abstract 856: 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey
135. Briassouli, E.1; Tzanoudaki, M.2; Daikos, G.L.1; Vardas, K.3; Kanariou, M.2; Routsis, C.3; Nanas, S.3; **Briassoulis, G.4**. GLUTAMINE PRETREATMENT MAY HAVE A ROLE IN ATTENUATING LPS OR HEAT SHOCK-INDUCED

LYMPHOCYTE HSP90A IN SEVERE SEPSIS. ABSTRACT 603: 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey

136. Briassouli, E.1; Tzanoudaki, M.2; Daikos, G.L.1; Vardas, K.3; Kanariou, M.4; Routsis, C.3; Nanas, S.3; **Briassoulis, G.5**. GLUTAMINE MODULATION OF INDUCED HEAT SHOCK PROTEIN 72 DIFFERS IN SEPTIC AND HEALTHY HUMAN BLOOD MONONUCLEAR CELLS. ABSTRACT 602: 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey
137. Spanaki, A.1; Tavladaiki, T.1; Dimitriou, H.2; Venihaki, M.3; Fitrolaki, D.M.1; Kondili, E.4; Georgopoulos, D.4; **Briassoulis, G.1**. LONGITUDINAL EXPRESSION AND METABOLIC RELATIONS OF INTRACELLULAR AND EXTRACELLULAR HEATSHOCK-PROTEINS IN CRITICAL ILLNESS - A PILOT STUDY. ABSTRACT 716: 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey
138. Fitrolaki, D.M.1; Dimitriou, H.2; Venihaki, M.3; Katrinaki, M.3; Spanaki, A.M.1; Tavladaiki, T.1; **Briassoulis, G.1**. A ROLE FOR HEAT SHOCK PROTEIN 90 IN CHILDREN WITH SEVERE SEPSIS OR SEPTIC SHOCK. ABSTRACT 2: 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey
139. E. Briassouli¹, M. Tzanoudaki², G. Daikos¹, K. Vardas³, M. Kanariou², C. Routsis⁴, S. Nanas³, **G. Briassoulis⁵**. GLUTAMINE CONTRASTING EFFECTS ON LPS OR HEAT SHOCK-INDUCED MONOCYTE OR LYMPHOCYTE-HSP90a IN PATIENTS WITH SEVERE SEPSIS OR TRAUMA. Abstracts of the 36th ESPEN Congress Geneva, Switzerland, 6-9 September 2014, Clinical Nutrition, Vol 33, Suppl 1, LATE BREAKING ABSTRACTS II S263, LB031
140. E. Briassouli¹, M. Tzanoudaki², G. Daikos¹, K. Vardas³, M. Kanariou², C. Routsis³, S. Nanas³, **G. Briassoulis⁴**. GLUTAMINE MAY ALTER THE WEAK LPS BUT NOT THE STRONG HEAT SHOCK INTRACELLULAR HSP72 INDUCTION IN CRITICALLY ILL PATIENTS. Abstracts of the 36th ESPEN Congress Geneva, Switzerland, 6-9 September 2014, Clinical Nutrition, Vol 33, Suppl 1, LATE BREAKING ABSTRACTS II S261, LB025
141. E. Vasilaki¹, E. Geromarkaki², S. Ilia¹, D.M. Fitrolaki¹, T. Tavladaiki¹, E. Blevrakis¹, A.M. Spanaki¹, **G. Briassoulis¹**. ADOLESCENTS IN A PICU: CURRENT TRENDS AND PERSPECTIVES ON RESOURCE UTILIZATION. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine, Supplement 1, Volume 40, October 2014, Abstract 0217
142. E. Geromarkaki¹, D.M. Fitrolaki¹, T. Tavladaiki¹, A.M. Spanaki¹, E. Vasilaki¹, S. Ilia¹, E. Blevrakis¹, A. Chatzimichali¹, **G. Briassoulis¹**. SIMULATIONS IN CARDIOPULMONARY RESUSCITATION: FEARS TO BE ADDRESSED AND EXPECTATIONS TO BE FULFILLED ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine, Supplement 1, Volume 40, October 2014, Abstract 0343
143. E. Vasilaki¹, E. Geromarkaki¹, S. Ilia¹, A.M. Spanaki¹, D.M. Fitrolaki¹, T. Tavladaiki¹, E. Blevrakis¹, **G. Briassoulis¹**. PREVALENCE AND CHARACTERISTICS OF CHILDREN WITH COMPLEX CHRONIC CONDITIONS IN A PICU. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine, Supplement 1, Volume 40, October 2014, Abstract 1063
144. E. Briassouli^{1*}, M. Tzanoudaki², G. Daikos¹, K. Vardas³, M. Kanariou², C. Routsis³, S. Nanas³, **G. Briassoulis⁴**. Induction and repression effects of heat shock (HS) and LPS and modulatory effects of glutamine on blood mononuclear cells-hsprotein-72 from ICU patients with severe sepsis, trauma and healthy controls. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine Experimental 2014, 2(Suppl 1):P17, October 2014, Abstract 0295
145. E. Briassouli^{1*}, M. Tzanoudaki², G. Daikos¹, K. Vardas³, M. Kanariou², C. Routsis³, S. Nanas³, **G. Briassoulis⁴**. Modulatory effects of heat shock with or without glutamine compared to LPS on peripheral blood mononuclear cells heat-shock protein 90a expression in severe sepsis and trauma. ESICM LIVES 2014, 27th Annual Congress, BARCELONA, SPAIN, 27 SEPTEMBER–1 OCTOBER 2014, Intensive Care Medicine Experimental 2014, 2(Suppl 1):P14, October 2014, Abstract 0104.

146. Konstantinos Vardas¹, Katherina Psarra², Kleovoulos Apostolou¹, Eirini Grigoriou², Eleni Magira¹, Christina Routsis¹, Efthimia Botoula³, Stylianos Tsagarakis³, Efrossini Briassoulis⁴, Dimitrios Gukos⁵, Alexandra Tsirogianni², Serafeim Nanas¹, **George Briassoulis**⁶. HEAT SHOCK PROTEINS AND GLUCOCORTICOID RECEPTOR EXPRESSION IN EARLY SEPSIS. ESCMA Istanbul SEPT 2014
147. A. Spanaki, T. Tavladaiki, H. Dimitriou, E. Meleti, E. Blevrakis, M.D. Fitrolaki, **G. Briassoulis** DEPRESSION OF INTRACELLULAR HEAT-SHOCK-PROTEINS RELATED TO METABOLISM IN CHILDREN WITH SEVERE SEPSIS. 26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC Medical and Nursing Meeting), Vilnius, Lithuania, June 10 -13, 2015
148. T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, H. Dimitriou, E. Meleti, E. Blevrakis, M.D. Fitrolaki, **G. Briassoulis**. MONOCYTE - NEUTOPHIL HSP72 & 90A ARE ASSOCIATED WITH ENERGY EXPENDITURE AND AMINO ACID CHANGES AFFECTED BY SEVERITY OF ILLNESS. 26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC Medical and Nursing Meeting), Vilnius, Lithuania, June 10 -13, 2015
149. E. Briassoulis, T. Tavladaiki, A.M. Spanaki, H. Dimitriou, E. Meleti, E. Blevrakis, **G. Briassoulis**. GLUTAMINE KINETICS DIFFERS BETWEEN SEVERE SEPSIS AND TRAUMA AND IS INFLUENCED BY SEVERITY OF ILLNESS AND INTRACELLULAR HSP IN CHILDREN. 26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC Medical and Nursing Meeting), Vilnius, Lithuania, June 10 -13, 2015
150. Virgolini K, Duvigneau JC, Kozlov AV, Schwendenwein I, Spanaki AM, Tavladaiki T, Dimitriou H, Kondili E, Georgopoulos D, **Briassoulis G**. SEP-8: UPREGULATION OF BVR ACTIVITIES IN WHITE BLOOD CELLS OF PATIENTS WITH SIRS AND SEPSIS. XVI. CONGRESS OF THE EUROPEAN SHOCK SOCIETY Improvement in care by translational exchange. September 24 -26, 2015, Cologne
151. Tavladaiki T, Kozlov AV, Spanaki AM, Duvigneau JC, Dimitriou H, Weidinger A, Kondili E, Georgopoulos D, **Briassoulis G**. SEP-3: NITRIC OXIDE AND METABOLIC PATTERNS IN EARLY ONSET OF SEVERE SEPSIS OR TRAUMA. XVI. CONGRESS OF THE EUROPEAN SHOCK SOCIETY Improvement in care by translational exchange. September 24 -26, 2015, Cologne
152. Spanaki AM, Kozlov AV, Tavladaiki T, Duvigneau JC, Dimitriou H, Dumitrescu S, Kondili E, Georgopoulos D, **Briassoulis G**. SEP-2: NO METABOLISM ASSOCIATES WITH THE REGULATION OF HEAT SHOCK PROTEIN SYNTHESIS IN CRITICALLY ILL PATIENTS. XVI. CONGRESS OF THE EUROPEAN SHOCK SOCIETY Improvement in care by translational exchange. September 24 -26, 2015, Cologne
153. T Tavladaiki^{1*}, AM Spanaki¹, H Dimitriou², AV Kozlov³, JC Duvigneau⁴, A Weidinger³, E Kondili⁵, D Georgopoulos⁵, **G Briassoulis**¹ Bioenergetics and metabolic patterns in early onset severe sepsis or trauma ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015, A43
154. AM Spanaki^{1*}, T Tavladaiki¹, H Dimitriou², AV Kozlov³, JC Duvigneau⁴, S Dumitrescu³, E Kondili⁵, D Georgopoulos⁵, **G Briassoulis**¹. Longitudinal trends and interrelations of mitochondrial function in adults and pediatric critically ill patients ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015, A287
155. K Apostolou¹ ; K Vardas¹ ; E Briassoulis¹ ; K Psara¹ ; D Goukos¹ ; E Mageira¹ ; S Nanas¹ ; C Routsis¹ ; **G Briassoulis**². Early heat shock protein 72 and 90a intracellular and extracellular responses in patients with severe sepsis or sirs A410 – ISICEM, Brussels, March 2015
156. P Papadopoulos¹ ; A Pistiki² ; T Christodouloupoulou¹ ; M Theodorakopoulou¹ ; V Tsagkari¹ ; A Armaganidis¹ ; S Tsioudras² ; I Dimopoulou¹ ; **G Briassoulis**³ ; Heat shock proteins 70/90 (hsp70/90) and associations with immunosuppression along with sepsis: Preliminary data* A323 – ISICEM, Brussels, March 2015
157. M Fitrolaki¹ ; H Dimitriou² ; M Venihaki² ; M Katrinaki² ; **G Briassoulis**¹. Alarming levels of heat shock proteins 72 and 90α in critically ill children A319 - ISICEM, Brussels, March 2015
158. Olga Rassouli, Ioanna Plati, **George Briassoulis** and Maria Venihaki M* Enhanced inflammatory response of Hsp 70/-derived peritoneal macrophages following LPS stimulation is related to HSP90. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ 11-13 Δεκεμβρίου 2015, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα

- 159.T Tavladaki1*, AM Spanaki1, H Dimitriou2, AV Kozlov3, JC Duvigneau4, A Weidinger3, E Kondili5, D Georgopoulos5, **G Briassoulis1** Bioenergetics and metabolic patterns in early onset severe sepsis or trauma ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015, A43
- 160.AM Spanaki1*, T Tavladaki1, H Dimitriou2, AV Kozlov3, JC Duvigneau4, S Dumitrescu3, E Kondili5, D Georgopoulos5, **G Briassoulis1**. Longitudinal trends and interrelations of mitochondrial function in adults and pediatric critically ill patients ESICM LIVES 2015, Berlin, Germany. 3-7 October 2015, A287
- 161.T. Tavladaki1, A.M. Spanaki1, H. Dimitriou2, E. Kondili3, C. Choulaki4, E. Meleti2, D. Kafetzopoulos4, D. Georgopoulos3, **G. Briassoulis1**. Intensive care adult and pediatric patients at risk of mortality: inflammatory - immunity and metabolic profiles. ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016, A414
- 162.T. Tavladaki1, A.M. Spanaki1, H. Dimitriou2, E. Kondili3, C. Choulaki4, D.E. Meleti2, D. Kafetzopoulos4, D. Georgopoulos3, **G. Briassoulis1**. Similar adult and pediatric inflammatory - immunity and metabolic Sepsis3 profiles compared to SIRS and healthy controls. ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016, A416
- 163.K. Vardas1, S. Ilia2, A. Sertedaki3, E. Charadari3, C.A. Stratakis4, E. Briassoulis5, D. Goukos5, K. Psarra6, E. Botoula7, S. Tsagarakis7, E. Mageira1, C. Routsis1, S. Nanas1, **G. Briassoulis2**. Glucocorticoid receptor expression is higher in patients with sepsis and non-survivors and is related to cortisol heat shock proteins and cytokines. ESICM LIVES 2016, Milan, Italy. 1-5 October 2016, A696
- 164.C. Antachopoulos, P. Kadiltzoglou, S. Ilia, A. Geladari, E. Gikas, A. Dokoumetzidis, E. Volakli, **G. Briassoulis**, M. Sdougka, E. Roilides. Pharmacokinetics of Daptomycin in Pediatric Intensive Care Patients Session: Use of PK/PD to optimize existing antibiotics and antifungals **ID Week 2017™**, October 4-8, 2017 at the San Diego Convention Center, in San Diego, CA.
- 165.M. Miliaraki1, T. Tavladaki2, A.-M. Spanaki2, H. Dimitriou3, S. Ilia2, K. Vardas4, E. Briassoulis5, E. Michalakakou6, T. Karakonstantakis6, E. Kondili7, I. Papasotiriou6, P. Papadopoulos8, A. Pistiki8, D. Georgopoulos7, **G. Briassoulis2** Oxidant/antioxidant status of adult and pediatric ICU patients: a key role for sepsis and mortality. Oral Sessions Monday, 25 September 2017, 0008, Intensive Care Medicine Experimental 2017, 5(Suppl 2):44 DOI 10.1186/s40635-017-0151-4, ESICM LIVES 2017, 30th ESICM Annual Congress, Vienna, Austria September 23-27, 2017
- 166.Spanaki1, T. Tavladaki1, H. Dimitriou2, E. Kondili3, A.V. Koslov4, J.C. Duvigneau5, E. Blevrakis1, S. Dumitrescu4, A. Weidinger4, D. Georgopoulos3, **G. Briassoulis1**. Longitudinal changes of metabolic and bioenergetic patterns in critically ill children with sepsis (S) compared to those with SIRS A. Oral Sessions Monday, 25 September 2017, 0066, Intensive Care Medicine Experimental 2017, 5(Suppl 2):44 DOI 10.1186/s40635-017-0151-4, ESICM LIVES 2017, 30th ESICM Annual Congress, Vienna, Austria September 23-27, 2017
- 167.C. Antachopoulos, P. Kadiltzoglou, S. Ilia, A. Geladari, E. Gikas, A. Dokoumetzidis, E. Volakli, **G. Briassoulis**, M. Sdougka, E. Roilides. Pharmacokinetics of daptomycin in pediatric intensive care patients. IDweek, San Diego, USA, 4/10/2017
- 168.E. Geromarkaki, S Ilia, M. Miliaraki, P Briassoulis, P Bourbaki, E Tavladaki, **G. Briassoulis**. Functional residual capacity, respiratory system compliance, and lung stress and strain recordings in a PEEP INview trial in mechanically ventilated children – a pilot study. Lives 2018, 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Paris 20-24 October 2018, Palais des Congres. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2) 40, pp 405:0785
- 169.M. Miliaraki, P Briassoulis, S Ilia, A Polonife, M Mantzourani, E Briassoulis, S Nanas, A Pistiki, G Daikos, **G. Briassoulis**. Survivin variants mRNA expression and protein activity in sepsis. Lives 2018, 31st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Paris 20-24 October 2018, Palais des Congres. Intensive Care Medicine Experimental 2018, 6(Suppl 2) 40, pp 422:0819

3) Ελληνικά συνέδρια

1. Διαμαντοπουλος Ε, Παναγου Δ, **Μπριασούλης Γ**, Κοντογιαννης Π. Η σημασία της ενεργητικής και της παθητικής ανοσοποιήσεως εις την αντιμετώπισιν του τετάνου. 6ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 8-11 Μαΐου 1980.
2. Κοντογιαννης Π. Διαμαντοπουλος Ε, Παναγου Δ, **Μπριασούλης Γ**, Μουσουλής Γ, Σιαφακάς Ν. Κλινικά παρατηρήσεις, εργαστηριακά ευρήματα και θεραπευτικά αποτελέσματα επι 51 ασθενών με φυματιώδη μηνιγγίτιδα. Η Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη 1980.
3. **Μπριασούλης Γ**. Το πρόβλημα της μέτρησης της αρτηριακής πίεσης στα πρόωρα νεογνά. 11ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ζάππειο Μέγαρο, 8-11 Μαΐου 1985.
4. **Μπριασούλης Γ**, Lary S, Dubowitz Lms, Dubowitz V. Προσδιορισμός της ακουστικής ικανότητας των προώρων και τελειομήνων νεογνών με τη μέθοδο της ακουστικής ανταπόκρισης του εγκεφαλικού στελέχους (ABR). 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου 1985.
5. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Σκουρελιακου Μ, Δαβακης Μ. Η επίδραση της παρεντερικής χορήγησης φωσφόρου στην πρόληψη εκδήλωσης ραχίτιδας στα μικρού βάρους πρόωρα νεογνά. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου 1985.
6. Τσουκάλας Ι, Τρικκα Γ, Φωτοπουλος Σ, Αναγνωστακου Μ, **Μπριασούλης Γ**, Μανδύλα-Σφαγγου Ε, Ξανθου Μ. Η επίδραση των πολλαπλών αφαιμαξομεταγγίσεων στη νεογνική σηψαιμία. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου 1985.
7. **Μπριασούλης Γ**. Η ακουστική ανταπόκριση του εγκεφαλικού στελέχους σε νευρολογικά φυσιολογικά πρόωρα και τελειομήνα νεογνά. 12ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ζάππειο Μέγαρο, 14-17 Μαΐου 1986.
8. Φωτοπουλος Σ, **Μπριασούλης Γ**, Marzhauser A, Ξανθου-Τσιγκογλου Μ. Συγκριτική μελέτη μεταξύ του ανθρωπίνου, ενός εξανθρωποποιημένου και ενός ειδικά τροποποιημένου γάλακτος σε μικρού βάρους γέννησης νεογνά. Διεθνές Συμπόσιο: Διατροφή της εγκύου, των τελειομήνων και προώρων νεογνών. Αθήνα, Ξενοδοχείο "ΑΡΙΩΝ ΑΣΤΗΡ ΠΑΛΛΑΣ", 8-10 Οκτωβρίου 1986.
9. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Σκουρελιακου Μ, Δαβακης Μ. Η επίδραση της παρεντερικής χορήγησης φωσφόρου στην πρόληψη μεταβολικής νόσου των οστών στα μικρού βάρους πρόωρα νεογνά Διεθνές Συμπόσιο: Διατροφή της εγκύου, των τελειομήνων και προώρων νεογνών. Αθήνα, 8-10 Οκτωβρίου 1986.
10. **Μπριασούλης Γ**, Φωτοπουλος Σ, Συριοπουλου Β, Ξανθου Μ. Βραχύχρονη θεραπεία με φαινοβαρβιτάλη των μετασφυζιακών σπασμών των πολύ μικρού βάρους προώρων νεογνών. 13ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ζάππειο Μέγαρο, 5-9 Μαΐου 1987.
11. Φωτοπουλος Σ, **Μπριασούλης Γ**, Τσελλου Α, Ξανθου Μ. Η επίδραση της σίτισης με ειδικά εμπλουτισμένο εξανθρωποποιημένο γάλα στην ανάπτυξη των νεογνών με βάρος σώματος 1500gr. 13ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Ζάππειο Μέγαρο, 5-9 Μαΐου 1987.
12. Φωτοπουλος Σ, **Μπριασούλης Γ**, Δαβακης Μ, Ξανθου Μ. Η θέση των κορτικοστεροειδών στη θεραπεία της βρογχοπνευμονικής δυσπλασίας. 14ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Ξενοδοχείο "ΚΑΡΑΒΕΛ", 3-7 Μαΐου 1988.
13. Φωτοπουλος Σ, Γιουρουκος Σ, Κουμενιδου Μ, Πανταζατου Ε, **Μπριασούλης Γ**, Πετρικου Μ, Ξανθου Μ. Παρακολούθηση της εξέλιξης των νεογνών που νοσηλεύθηκαν στη Β ΜΕΝ (1978-86). 26ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Γιάννενα 28-30 Μαΐου 1988.
14. **Μπριασούλης Γ**, Πετρικου Μ, Σκουρολιακου Μ, Παπανδρεου Ι, Πετρικος Γ, Ξανθου Μ. Δοσολογικά σχήματα αμινογλυκοσίδων σε 1500 gr. νεογνά. 24-25 Ιουνίου, 27ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 1989.

15. **Μπριασούλης Γ**, Μητσιωνη Α, Στεφανιδης Κ, Ταμιωλακη Μ, Σιανιδου Α, Μιχελis Κ, Παπαδάτος Ι. Αντιμετώπιση της οξείας νεφρικής ανεπάρκειας με εξωνεφρική κάθαρση στη ΜΕΘ, 30ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Λεμεσός, 13-14 Ιουνίου 1992.
16. **Μπριασούλης Γ**, Σιανιδου Α, Παπαζογλου Κ, Μπονιατση Α, Ζουμπουλακης Δ, Παπαδάτος Ι. Διφθεριτική λαρυγγοτραχειοβρογχίτις. 30ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Λεμεσός, 13-14 Ιουνίου 1992.
17. **Μπριασούλης Γ**, Καλαμπαλίκης Π, Βασιλοπουλος Α, Σιανιδου Α, Παπαδάτος Ι. Σοβαρές λοιμώξεις από αιμόφιλο στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδιών. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοιμώξεων, Αθήνα, 29-31 Ιανουαρίου 1993.
18. Καλαμπαλίκης Π, Σιανιδου Α, Βασιλοπουλος Α, **Μπριασούλης Γ**, Παπαδάτος Ι. Ρακεμική επινεφρίνη στην αντιμετώπιση του οιδήματος λάρυγγος. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 12-14 Φεβρουαρίου 1993.
19. **Μπριασούλης Γ**, Παπαζογλου Κ, Σαφιολεα Χ, Γιουρουκος Σ, Σκαρδουτσου Α, Παπαδάτος Ι. Αντιμετώπιση της νεανικής μυασθένειας με πλασμαφαίρεση και πρώιμη θυρεκτομή. 31ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κασσάνδρα Χαλκιδικής, 4-6 Ιουνίου 1993.
20. Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Γκιωνης Δ, Παρασκακη Ε, Σκανδαμη Β, Παπαδάτος Ι. Λοιμώξεις από Candida σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδιών. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 7-10 Απριλίου 1994.
21. Καλαμπαλίκης Π, Γκιωνης Δ, Βασιλοπουλος Α, **Μπριασούλης Γ**, Παπαδάτος Ι. Αντιμετώπιση σπασμών σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. 32ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κέρκυρα 17-18-19 Ιουνίου 1994.
22. Καλαμπαλίκης Π, Καφετζης Δ, **Μπριασούλης Γ**, Γκιωνης Δ, Παρασκακη Ε, Σκανδαμη Β, Παπαδάτος Ι. Καντιντίαση σε βαριά πάσχοντες ασθενείς. 32ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κέρκυρα 17-18-19 Ιουνίου 1994.
23. **Μπριασούλης Γ**, Βασιλοπουλος Α, Σιανιδου Α, Παπαδάτος Ι. Διαφυγή αέρα σε μηχανικώς αεριζόμενα παιδιά με σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα. 32ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κέρκυρα 17-18-19 Ιουνίου 1994.
24. **Μπριασούλης Γ**, Βασιλοπουλος Α, Σιανιδου Α, Παπαδάτος Ι. Βροτοτραύμα ή ογκοτραύμα; επιπτώσεις κατά τον μηχανικό αερισμό παιδιών σε οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια. 21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Hilton, 9-13 Μαΐου 1995.
25. **Μπριασούλης Γ**, Βασιλοπουλος Α, Σιανιδου Α, Παπαδάτος Ι. Διαχρονική μελέτη της έκβασης της οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας παιδιών υποστηριζόμενων με διαφορετικές μεθόδους μηχανικής υποστήριξης της αναπνοής. 21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Hilton, 9-13 Μαΐου 1995.
26. **Μπριασούλης Γ**, Venkataraman S, Thompson A. Συσχέτιση καταναλωθείσης ενέργειας και κλινικών παραμέτρων θρέψης σε παιδιά σε stress. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 13-15 Ιουνίου 1997.
27. Ταμιωλακη Μ, Ναρλιογλου Μ, Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Βαρείες μηνιγγίτιδοκοκκικές σηψαιμίες κατά το διάστημα 10/96 έως 2/97. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 13-15 Ιουνίου 1997.
28. **Μπριασούλης Γ**, Luis M, Jorge R. Θεραπεία με υπερβαρικό οξυγόνο θρόμβωσης της ηπατικής αρτηρίας μετά από μεταμόσχευση ήπατος σε παιδιά. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 13-15 Ιουνίου 1997.
29. **Μπριασούλης Γ**, Venkataraman S, Thompson A. Μεσολαβητές stress και μεταβολικές διαταραχές στη διάρκεια κρίσιμης νόσου σε παιδιά σε μονάδα εντατικής θεραπείας. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 13-15 Ιουνίου 1997.
30. **Μπριασούλης Γ**, Venkataraman S, Thompson A. Παράγοντες stress, ισοζύγιο αζώτου και οξείδωση βασικών ενεργειακών υποστρωμάτων σε παιδιά. 35ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αγία Πελαγία, Κρήτη 13-15 Ιουνίου 1997.
31. **Μπριασούλης Γ**, Venkataraman S, Thompson A. Συσχέτιση καταναλωθείσης ενέργειας και κλινικών παραμέτρων θρέψης σε παιδιά σε stress. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997.

32. **Μπριασούλης Γ**, Luis M, Jorge R. Θεραπεία με υπερβαρικό οξυγόνο θρόμβωσης της ηπατικής αρτηρίας μετά από μεταμόσχευση ήπατος σε παιδιά. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997.
33. **Μπριασούλης Γ**, Venkataraman S, Thompson A. Μεσολαβητές stress και μεταβολικές διαταραχές στη διάρκεια κρίσιμης νόσου σε παιδιά σε μονάδα εντατικής θεραπείας. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997.
34. **Μπριασούλης Γ**, Venkataraman S, Thompson A. Παράγοντες stress, ισοζύγιο αζώτου και οξείδωση βασικών ενεργειακών υποστρωμάτων σε παιδιά. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 9-12 Οκτωβρίου 1997.
35. **Μπριασούλης Γεωργιος**, Ναρλιογλου Μαρια, Ζαβρας Νικολαος, Γιαννόπουλος Ανδρέας, Χατζής Αναστάσιος. Οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου σε οξεία μηνιγγιτιδοκοκκική σηψαιμία σε κορίτσι 10 ετών. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος Κύπρος 5-7 Ιουνίου 1998.
36. **Μπριασούλης Γεωργιος**, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Ταμιωλακη Μαρια, Χατζής Αναστάσιος. Υπερδοσολογία Λαμοτριγίνης σε νήπιο 2 ετών. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος Κύπρος 5-7 Ιουνίου 1998.
37. Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Ναρλιογλου Μ, Τσαουσής Γ, Μπαστα Α, Χατζής Τ. Αντιμετώπιση μηνιγγιτιδοκοκκικής σηψαιμίας - καταπληξίας. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος Κύπρος 5-7 Ιουνίου 1998.
38. Καλαμπαλίκης Π, Μαυροματη Ρ, Ταμιωλακη Μ, **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Χατζής Τ. Αντιμετώπιση και επιβίωση παιδιού με τέτανο. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος Κύπρος 5-7 Ιουνίου 1998.
39. Δρογκαρη Ε, Χρηστομανου Ε, **Μπριασούλης Γ**, Καλαμπαλίκης Π, Μαντα Π, Χατζής Α. Γλυκογονίαση τύπου II (POMPE) σε κορίτσι ηλικίας 18 μηνών. 36ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Πάφος Κύπρος 5-7 Ιουνίου 1998.
40. **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Νικολαου Φ, Δρακατος Α, Χατζής Α. Επίδραση της εντερικής σίτισης σε δείκτες θρέψης - υποθρεψίας και μεσολαβητές του stress στη διάρκεια κρίσιμης νόσου σε παιδιά σε μονάδα εντατικής θεραπείας. 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 28-30 Μαΐου 1999.
41. **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Ναρλιογλου Μ, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Αποτελεσματικότητα και ασφάλεια ενός πρωτόκολλου εγκαίρης εντερικής σίτισης με πλήρη ύγρη τροφή σε κρίσιμα άρρωστα παιδιά. 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 28-30 Μαΐου 1999.
42. **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Μπισιαδης Ι, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Συσχέτιση της επίδρασης της εντερικής θερμιδικής και πρωτεϊνικής κάλυψης στο ισοζύγιο αζώτου σε συνδυασμό με τη βαρύτητα της νόσου στην οξεία φάση κρίσιμης νόσου σε παιδιά. 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 28-30 Μαΐου 1999.
43. Ζαβρας Ν, Παילוπουλος Β, **Μπριασούλης Γ**, Κωνσταντοπουλου Γ, Παπαδοπουλος Γ, Χατζής Α. Υψηλή δόση γ-σφαιρίνης στην αντιμετώπιση οξείας μυοκαρδίτιδας. 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 28-30 Μαΐου 1999.
44. Μαυρικίου Μ, **Μπριασούλης Γ**, Τσελαλίδου Ε, Διβολη Α, Καραβανακη Κ, Παπαδοπουλος Γ, Χατζής Α, Δεληγεωργής Δ. Περίπτωση μηνιγγιτιδοκοκκικής σηψαιμίας από μηνιγγιτιδόκοκκο τύπου Ψ με πολυοργανική ανεπάρκεια και απώτερες επιπλοκές από το ΚΝΣ και την καρδιά. 37ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 28-30 Μαΐου 1999.
45. Μπαρμπαρεσου Χ, Μαυρομματη Α, Ζαβρας Ν, Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Καταστολή – μυοχάλαση – αναλγησία σε παιδιατρική μονάδα εντατικής θεραπείας. 7ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999.
46. Ζαβρας Ν, Ναρλιογλου Μ, Παρασχου Δ, Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Αιμοδυναμική εικόνα των παιδιών με μηνιγγιτιδοκοκκική. 7ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999.
47. **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Ναρλιογλου Μ, Μπαρμπαρεσου Χ, Χατζής Α. Επίδραση της εγκαίρης εντερικής σίτισης στο ισοζύγιο αζώτου και στην κατάσταση σωματικής πρωτεΐνης. 7ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999.

48. Καλαμπαλίκης Π, Πλατακή Μ, Κανελλοπούλου Β, Βιζυνης Ι, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Νοσοκομειακές λοιμώξεις σε μονάδες εντατικής θεραπείας παιδιών. 7ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999.
49. Μπαρμπαρασού Χ, Μαυροματη Α, Ζαβρας Ν, Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Η χρήση της ρεμιφεντανύλης για τη μετεγχειρητική αναλγησία σε παιδιατρική μονάδα εντατικής θεραπείας. 7ο Πανελλήνιο συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999.
50. Ναρλιογλου Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παΐσιος Νικολαος, Μαυροματη Αθηνά, Χατζής Αναστασιος. Τοξική εγκεφαλοπαθεια μετα απο δερματική εφαρμογή εντομοαπωθητικού. 38ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κως 16-18 Ιουνίου 2000.
51. **Μπριασούλης Γεωργιος**, Ναρλιογλου Μαρια, Ζαβρας Νικολαος, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Χατζής Αναστασιος. Το μυοκαρδιο στη μηνιγγιτιδοκοκκική σηπτική καταπληξία στα παιδιά. 38ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κως 16-18 Ιουνίου 2000.
52. Παρασχου Δημητρα, Χατζάρα Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Χατζής Αναστασιος. Οξεία υποξαιμική αναπνευστική ανεπάρκεια στα παιδιά. 38ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κως 16-18 Ιουνίου 2000.
53. Παρασχου Δημητρα, Πατσουρα Αριστουλα, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Αναστασιος. Υποξαιμική αναπνευστική ανεπάρκεια από δηλητηρίαση με πετρέλαιο. Νέες μέθοδοι αντιμετώπισης – απρόβλεπτη έκβαση. 38ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κως 16-18 Ιουνίου 2000.
54. Πατσουρα Αριστεα, Ζαβρας Νικολαος, Παρασχου Δημητρα, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Αναστασιος. Αιμοδυναμική εκτίμηση και έκβαση παιδιών με καρδιογενή ή σηπτική καταπληξία.. 38ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Κως 16-18 Ιουνίου 2000.
55. Μπαρμπαρασού Χαρικλεια, Μαυρικίου Μαρια, Παρασχου Δημητρα, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Αναστασιος. ΜΕΘ – Αιτία εισόδου μετεγχειρητική παρακολούθηση. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
56. Πατσουρα Αριστουλα, Φιλίππου Ολγα, Χελμής Γεωργιος, Χαροκοπος Ευσταθιος, Μαλλιαρου Αδαμαντια, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Αναστασιος. Πνευμονικό οίδημα μετά αφαίρεση ξένου σώματος. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
57. Πατσουρα Αριστουλα, Ζαβρας Νικολαος, Φιλίππου Ολγα, Κωνσταντοπούλου Γεωργια, Ματσιοнос Γεωργιος, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Αναστασιος. Σταφυλοκοκκική ενδοκαρδίτιδα και πολυεστιακή οστεομυελίτιδα σε υγιές νεογνό. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
58. Φιλίππου Ολγα, Πατσουρα Αριστουλα, Βασιλείου Μενελαος, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Αργυροπούλου Σταυρουλα, Χατζής Αναστασιος. Παιδιά με εγκαυματική νόσο σε μονάδα εντατικής θεραπείας. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
59. Ναρλιογλου Μαρια, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Πατσουρα Αρη, Ζαβρας Νικος, Χατζής Αναστασιος. Σύνδρομο τοξικής καταπληξίας μετά από έγκαυμα. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
60. Ναρλιογλου Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Φιλίππου Ολγα, Πατσουρα Αρη, Παρασχου Δημητρα, Χατζής Αναστασιος. Δευτεροπαθές σύνδρομο κεντρικού υποαερισμού: μια σπάνια επιπλοκή της πνευμονιοκοκκικής μηνιγγίτιδας. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
61. Ζαβρας Νικος, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Αναστασιος Καπογιαννης, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Ναρλιογλου Μαρια, Γεωργακη Ελενη, Χατζής Αναστασιος. Οξεία νεφρική ανεπάρκεια σε παιδιά σε μονάδα εντατικής θεραπείας. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.

62. Ζαβρας Νικος, Παΐσιος Νικολαος, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Ναρλιογλου Μαρια, Μπαρμπαρεσου Χαρα, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Χατζής Αναστασιος. Έκβαση παιδιών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
63. Φιλίππου Ολγα, Ναρλιογλου Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παρασχου Δημητρα, Πατσουρα Αρη, Χατζής Αναστασιος. Κλινική προβολή, διάγνωση και υποστήριξη παιδιών με μεταβολικά νοσήματα στη ΜΕΘ. 39ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Creta Maris Hotel, Κρήτη, 1-3 Ιουνίου 2001.
64. Ζαβρας Ν, **Μπριασούλης Γ**, Καρανασιος Ε, Παπαδοπουλος Γ, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Αντιμετώπιση πνευμονικής υπέρτασης σ βρέφος με χορήγηση αναστολέα της φωσφοδιεστεράσης-5 (Sildenafil). 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
65. Μαυρικίου Μ, Πατσουρα Α, Ναρλιογλου Μ, Καλαμπαλίκης Π, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Σπασμοί σε μονάδα εντατικής θεραπείας παιδιών. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
66. **Μπριασούλης Γ**, Φιλίππου Ο, Μαυρικίου Μ, Καλαμπαλίκης Π, Ζαβρας Ν, Παρασχου Δ, Μπαρμπαρεσου Χ, Χατζής Α. Χαρακτηριστικά ασθενών που νοσηλεύονται σε παιδιατρική μονάδα εντατικής θεραπείας. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
67. Παρασχου Δ, Μπαρμπαρεσου Χ, **Μπριασούλης Γ**, Μυριλλα Β, Παπασωτηριου Ι, Χατζής Α. Η προκαλσιτονίνη σαν δείκτης σήψης σε ασθενείς της ΜΕΘ. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
68. Ζαβρας Ν, Πατσουρα Α, **Μπριασούλης Γ**, Παρασχου Δ, Μπαρμπαρεσου Χ, Χατζής Α. Υψίσυχνος αερισμός ταλαντώσεων σε παιδιά με υποξαιμική αναπνευστική ανεπάρκεια. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
69. Φιλίππου Ο, **Μπριασούλης Γ**, Χουλακης Μ, Μπαρμπαρεσου Χ, Ναρλιογλου Μ, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Η συνεισφορά του εύκαμπτου βρογχοσκοπίου στη διερεύνηση εκτεταμένου υποδόριου εμφυσήματος και ιστορικού βρογχικού άσθματος. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
70. Πατσουρα Α, **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Παρασχου Δ, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Μη επεμβατικός αερισμός σε υποξαιμική αναπνευστική ανεπάρκεια λόγω πνευμονίας από Legionella. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
71. Φιλίππου Ο, Νατση Α, **Μπριασούλης Γ**, Ζαβρας Ν, Πατσουρα Α, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Χαρακτηριστικά, αντιμετώπιση και έκβαση περιστατικών «παρ' ολίγον πνιγμού» σε παιδιατρική ΜΕΘ. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 19-21 Οκτωβρίου 2001.
72. Μαυρικίου Μ, Καλαμπαλίκης Π, Μπαρμπαρεσου Χ, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Σύνδρομο ραβδομυόλυσης σε βαριά πάσχοντες ασθενείς. 40° Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
73. **Μπριασούλης Γ**, Φιλίππου Ο, Μαυρικίου Μ, Νατση Α, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Επιβάρυνση των διαθέσιμων πόρων από παρατεταμένη νοσηλεία σε παιδιατρική ΜΕΘ. 40° Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
74. Μπαρμπαρεσου Χ, Παρασχου Δ, Ναρλιογλου Μ, **Μπριασούλης Γ**, Χατζής Α. Αποτελεσματική αντιμετώπιση επίμονης ατελεκτασίας με υψίσυχνο αερισμό ταλαντώσεων. 40° Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
75. Νατση Α, **Μπριασούλης Γ**, Φιλίππου Ο, Πουλος Π, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Παράγοντες που επηρεάζουν τη χρήση αντιβιοτικών σε παιδιατρική ΜΕΘ. 40° Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
76. Φιλίππου Ο, **Μπριασούλης Γ**, Μαυρικίου Μ, Παρασχου Δ, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Μέθοδος άμεσης διάγνωσης RSV βρογχιολιτιδών στη ΜΕΘ – Κλινικές διαφορές και αντιμετώπιση. 40° Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.

77. Φιλίππου Ο, **Μπριασούλης Γ**, Κατταμης Α, Μοσχοβη Μ, Ναρλιογλου Μ, Χατζής Α. Μη αντιρροπούμενη σπηπτική καταπληξία με γαγγραινώδες έκθυμα ως πρώτη κλινική εκδήλωση οξείας μη λεμφοκυτταρικής λευχαιμίας. 40^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
78. **Μπριασούλης Γ**, Μαυρικίου Μ, Περιστερη Ι, Στεφανακη Κ, Παρασχου Δ, Χατζής Α. Ανίχνευση KL-6 και πρόωμη πνευμονική ίνωση ε ασθενή με μεταμόσχευση μυελού οστών. 40^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
79. Ναρλιογλου Μ, **Μπριασούλης Γ**, Φιλίππου Ο, Πατσουρα Α, Καλαμπαλίκης Π, Χατζής Α. Καταστολή λειτουργίας αναπνευστικού κέντρου ως επιπλοκή μιτοχονδριακών νοσημάτων. 40^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
80. **Μπριασούλης Γ**, Νατση Α, Καλαμπαλίκης Π, Ραφτοπούλου Α, Παγκαλη Α, Χατζής Α. Ομάδες αντιβιοτικών και συνθήκες χρήσης τους στη θεραπεία βαριά άρρωστων παιδιών. 40^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
81. Σαλαβουρα Κ, Γιαννουλία Α, **Μπριασούλης Γ**, Καλαμπαλίκης Π, Μωραλογλου Ο, Καναριου Μ. Περίπτωση μικτής ανοσοανεπάρκειας στη βρεφική ηλικία. 40^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη 21-23 Ιουνίου 2002.
82. **Μπριασούλης Γεωργιος**, Φιλίππου Ολγα, Καναριου Μαρια, Κυριακη Σπανου, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Χατζής Τασος. Επίδραση Της Εντερικής Σίτισης Με Ανοδιατροφή Σε Σειρά Κυτοκινών Και Δεικτών Λοίμωξης Και Έκβασης Στη Διάρκεια Νοσηλείας Παιδιών Με Βαριά Νόσο Στη Μεθ. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
83. **Μπριασούλης Γεωργιος**, Νατση Λαμπρινη, Παρασχου Δημητρα, Μαυρικίου Μαρια, Μπαρμπαρεσου Χαρα, Χατζής Τασος. Σύγχρονοι Παρεμβατικοί Και Μη Μέθοδοι Παρακολούθησης Και Θεραπείας Σε Παιδιατρική Μεθ. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
84. Φιλίππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παπασωτηριου Ιωαννης, Ευγενια Χατζη, Λαμπρινη Νατση, Χατζής Τασος. Τυχοποιημένη Συγκριτική Μελέτη Έγκαιρης Εντερικής Σίτισης Με Ανοσοδιατροφή Ή Συμβατική Υψηλή Θερμιδική Και Πρωτεϊνική Πλήρη Υγρή Διατροφή Σε Κρίσιμα Άρρωστα Παιδιά. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
85. Νατση Λαμπρινη, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Φιλίππου Όλγα, Πουλος Παναγιωτης, Χατζής Τασος. Λοιμώξεις Κοινότητας Και Νοσοκομειακές Λοιμώξεις Σε Παιδιατρική Μεθ. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
86. Φιλίππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Μπαρμπαρεσου Χαρα, Πουλος Παναγιωτης, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Χατζής Τασος. Η Ενδοαορτική Αντλία Αντιώθησης Στην Αντιμετώπιση Της Οξείας Μυοκαρδίτιδας Σε Παιδί Με Σπηπτική Καταπληξία. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
87. Πουλος Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Νατση Λαμπρινη, Μαυρικίου Μαρια, Παρασχου Δημητρα, Χατζής Τασος. Σύνδρομο Πολυοργανικής Ανεπάρκειας Σε Αγόρι Με Βαριά Διαβητική Κετοξέωση. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
88. Μαυρικίου Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Μπαρμπαρεσου Χαρα, Στεφανακη Καλλιοπη, Πουλος Παναγιωτης, Φιλίππου Ολγα, Χατζής Τασος. Επίμονα Επεισόδια Βρογχιολίτιδας – Λαρυγγίτιδας Σε Βρέφος 10 Μηνών. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
89. Μαυρικίου Μαρια, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, Μοσχοβη Μαρια, Φιλίππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Αναστασιος. Αντιμετώπιση Σοβαρών Λοιμώξεων Από Εντεροϊό Σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
90. Νατση Λαμπρινη, Καλαμπαλίκης Παναγιωτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παρασχου Δημητρα, Μαυρικίου Μαρια, Χατζής Αναστασιος. Ards Σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδιών. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.

91. Κατσανουλας Κ, Βελαωρας Κ, Γεωργιαδης Α, Ζουμπρουλη Α, Καραμολεγκου Κ, Κατσαρά Μ, Κωνσταντοπούλου Α, **Μπριασούλης Γ**, Σπανάκη Αμ, Φραϊδακης Ο, Χατζάρα Μ, Χαρμανης Γ. Σεμινάριο εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής σε παιδιά (advanced paediatric life support course, APLS). 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
92. Νατση Λαμπρινή, Καλαμπαλίκης Παναγιώτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παρασχου Δημητρά, Μαυρικίου Μαρία, Χατζής Αναστάσιος. ARDS σε μονάδα εντατικής θεραπείας παιδιών. 41^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος 13-15 Ιουνίου 2003.
93. Βελαωρας Κ, Χαρίσης Γ, Γεωργιαδης Α, Σουμπρουλη Α, Καραμολεγκου Κ, Κατσανουλας Κ, Κατσαρά Μ, Κωνσταντοπούλου Α, **Μπριασούλης Γ**, Σπανάκη Αμ, Φραϊδακης Ο, Χαντζάρα Μ, Χαρμανης Γ. Σεμινάρια εξειδικευμένης υποστήριξης της ζωής σε παιδιά (APLS). Εκπαίδευση και προοπτικές. 1^ο Παιδοχειρουργικό συμπόσιο διεθνούς εκθέσεως Θεσσαλονίκης. Θεσσαλονίκη 13 Σεπτεμβρίου 2003.
94. Φιλίππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Καναρίου Μαρία, Κυριακή Σπανού, Καλαμπαλίκης Παναγιώτης, Χατζής Τάσος. Επίδραση ανοσοδιατροφής, συμβατικής διατροφής σε ιντερλευκίνες σε συσχέτιση με κλινικούς δείκτες. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
95. Νατση Λαμπρινή, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παρασχου Δημητρά, Μαυρικίου Μαρία, Μπαρμπαρασού Χαρα, Χατζής Τάσος. Συσχέτιση βαρύτητας νόσου και χρήσης νεότερων παρεμβατικών μεθόδων σε ΜΕΘ Παιδιών. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
96. Φιλίππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παπασωτηρίου Ιωάννης, Ευγενία Χατζή, Λαμπρινή Νατση, Χατζής Τάσος. Ανοσοδιατροφή, ισοζύγιο αζώτου, δείκτες θρεψής και αντιοξειδωτικοί παράγοντες σε βαριά αρρωστα παιδιά. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
97. Νατση Λαμπρινή, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Καλαμπαλίκης Παναγιώτης, Φιλίππου Ολγα, Πούλος Παναγιώτης, Χατζής Τάσος. Κλινικά χαρακτηριστικά και διαφορές μεταξύ νοσοκομειακών και μη λοιμώξεων σε ΜΕΘ παιδιών. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
98. Φιλίππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Μπαρμπαρασού Χαρα, Πούλος Παναγιώτης, Καλαμπαλίκης Παναγιώτης, Χατζής Τάσος. Υποστηρίξη ανθεκτικής σε ινोटροπα μυοκαρδιακής καταστολής με ενδοαορτική αντλία αντιώθησης. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
99. Πούλος Παναγιώτης, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Νατση Λαμπρινή, Μαυρικίου Μαρία, Παρασχου Δημητρά, Χατζής Τάσος. Mauriac's syndrome και διαβητική κετοξέωση αιτία συνδρόμου πολυοργανικής ανεπάρκειας. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
100. Μαυρικίου Μαρία, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Μπαρμπαρασού Χαρα, Στεφανάκη Καλλιόπη, Πούλος Παναγιώτης, Φιλίππου Ολγα, Χατζής Τάσος. Επιμονή επεισοδίων βρογχίτιδας - λαρυγγίτιδας ως κλινική προβολή γαγγλιονευρώματος. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
101. Μαρία Μαυρικίου, Παναγιώτης Καλαμπαλίκης, Ολγα Φιλίππου, **Γεωργιος Μπριασούλης**, Παρασχου Δημητρά, Αναστάσιος Χατζής. Απειλητικές για τη ζωή λοιμώξεις από εντεροϊό σε παιδιατρική ΜΕΘ. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
102. Φιλίππου Ολγα, Μαυρικίου Μαρία, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Παπανδρέου Ευάγγελος, Γερούλανος Γεωργιος, Χατζής Τάσος. Μετεγχειρητική παρακολούθηση παιδιών με ατρησία οισοφάγου σε ΜΕΘ. 9^ο Πανελλήνιο Παιδοχειρουργικό συνέδριο, Αθήνα 17-19 Οκτωβρίου 2003.
103. Σπανάκη Αμ, Αναγνωστατά Ν, Μανταδάκης Ε, Βασιλάκη Ε, Μαρκακή λΕ, Μπαρμπουνάκης Ε, **Μπριασούλης Γ**, Καλμάνη Μ. Θανατηφόρα έκβαση ανεμοβλογιάς σε ασθενή με ΟΛΛ. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοξώξεων, Αθήνα, 18-20 Φεβρουαρίου 2005 (Poster 51).

- 104.Σπανάκη Αμ, Μανακου Ν, Βασιλακη Ε, Μπαρμπουνακης Ε, Γερωμαρκακη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Μηνιγγίτιδα – Παρεγκεφαλίτιδα από streptococcus pyogenes (Group A streptococcus – GAS). 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοξώξεων, Αθήνα, 18-20 Φεβρουαρίου 2005 (Poster 52).
- 105.Φίλιππου Ολγα, **Μπριασούλης Γεωργιος**, Χατζής Τασος. Χαρακτηριστικά και έκβαση των ασθενών παιδιατρικής ΜΕΘ που χρειάζονται μακροχρόνια και υψηλού βαθμού φροντίδα σπίτι. 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (AA080)
- 106.**Μπριασούλης Γεωργιος**, Σπανάκη Αννα-Μαρια, Περδικογιαννη Χρυσουλα, Μανακου Νικη, Βασιλακη Ευφροσυνη, Γαλανακης Εμμανουηλ, Καλμαντη Μαρια. Λοίμωξη κεντρικού νευρικού συστήματος από streptococcus pyogenes group A (GAS). 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (RT133)
- 107.**Μπριασούλης Γεωργιος**, Σπανάκη Αννα-Μαρια, Αναγνωστατου Νικολινα, Μανταδακης Ελπιδοφορος, Βασιλακη Ευφροσυνη, Μαρκακη Ερασμια, Καλμαντη Μαρια. Κεραυνοβόλος ηπατική ανεπάρκεια από ανεμοβλογιά σε παιδί με ΟΛΛ σε ύφεση. 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (RT134)
- 108.Καντζηλακης Νικολαος, Βασιλακη Ευφροσυνη, Σπανάκη Αννα-Μαρια, Γερμανακης Γιαννης, Χαντζαρα Μαρια, Βλαχακης Ιωαννης, Χαρισης Γεωργιος, **Μπριασούλης Γεωργιος**. Επιπλοκές από >200 διατιτραίνοντα τραύματα σε ζωτικά όργανα από πυροβολισμό. 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (AA019)
- 109.Χαντζαρα Μαρια, Βασιλακη Ευφροσυνη, Μανακου Νικη, Γερωμαρκακη Ελσα, Σπανάκη Αννα-Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**. Κεραυνοβόλος ηπατική ανεπάρκεια από ανεμοβλογιά σε παιδί με ΟΛΛ σε ύφεση. 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (RT070)
- 110.Μανακου Νικη, Βασιλακη Ευφροσυνη, Σπανάκη Αννα-Μαρια, Χαντζαρα Μαρια, Γερωμαρκακη Ελσα, **Μπριασούλης Γεωργιος**. Κεραυνοβόλος ηπατική ανεπάρκεια από ανεμοβλογιά σε παιδί με ΟΛΛ σε ύφεση. 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (AA074)
- 111.Δημητριάδου Σοφια, Χαντζαρα Μαρια, Βασιλακη Ευφροσυνη, Σπανάκη Αννα-Μαρια, **Μπριασούλης Γεωργιος**. Διεγχειρητικό πνευμονικό οίδημα και ανάπτυξη acute respiratory distress syndrome (ARDS) σε αγόρι με σύνδρομο Prader Willi (PW). 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (RT115)
- 112.Γερωμαρκακη Ελσα, Χαντζαρα Μαρια, Βασιλακη Ευφροσυνη, Σπανάκη Αννα-Μαρια, Παπαοδυσσεας Σπυρος, **Μπριασούλης Γεωργιος**. Παρακολούθηση επιπέδων τροπονίνης Ι σε δηλητηρίαση με μονοξειδίο του άνθρακα. 43ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό συνέδριο, Κώς 17-19 Ιουνίου 2005 (RT135)
- 113.Βλαχάκης Ι, Σπανάκη ΑΜ, Μιχαλάκης Μ, Κατζηλάκης Ν, Μανουσάκη Α, Βασιλάκη Ε, **Μπριασούλης Γ**, Χαρίσης Γ. Χολοπεριτόναιο και σοβαρές οργανικές κακώσεις από διατιτραίνοντα τραύματα από >200 βλήματα πυροβόλου. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών, 16-18 Σεπτεμβρίου 2005
- 114.Μανουσάκη Α, **Μπριασούλης Γ**, Μιχαλάκης Μ, Σπανάκη ΑΜ, Βλαχάκης Ι, Βασιλάκη Ε, Γερομαρκάκη Ε, Χαρίσης Γ. Οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια από διαλάθουσα συγγενή διαφραγματοκήλη σε βρέφος 4 μηνών. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Παιδών, 16-18 Σεπτεμβρίου 2005
- 115.Τέντου Μ, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Χαντζάρα Μ, Λίβας Γ, Ασημίνα Ε, **Μπριασούλης Γ**. Παιδιά θύματα εμβύθισης / νοσηλεία και έκβαση σε ΜΕΘ παιδών. 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 47
- 116.Ανδριανού Π, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Τέντου Μ, Στρατιδάκη Α, **Μπριασούλης Γ**. Η αντιμετώπιση και η έκβαση των παιδιών που νοσηλεύτηκαν με κρανιοεγκεφαλική κάκωση (ΚΕΚ) σε μονάδα εντατικής θεραπείας. 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 79
- 117.Μανουσάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Μπριασούλης Π, Τέντου Μ, Βασιλάκη Ε, Λυδάκη Χ, **Μπριασούλης Γ**. Άγνοια σχετικά με την έκβαση της καρδιακής ανακοπής, τους δημόσιους απινιδωτές και άλλες εξελίξεις στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 86

- 118.Μανουσάκη Ε, Μπριασούλη Ε, Τέντου Μ, Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Σταυρακάκη Ν, **Μπριασούλης Γ**. Σύγκριση γνώσεων και αντιλήψεων απλών πολιτών και επαγγελματιών – φοιτητών επιστημών υγείας σχετικά με τη βασική υποστήριξη της ζωής (BASIC LIFE SUPPORT, BLS). 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 87
- 119.Μανουσάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Μπριασούλη Ε, Βασιλάκη Ε, Τέντου Μ, Παχούμη Δ, **Μπριασούλης Γ**. Αξιολόγηση αντιλήψεων επείγουσας αντιμετώπισης πνιγμονής και παρ' ολίγον πνιγμού σε δείγμα απλών πολιτών και επαγγελματιών υγείας. 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 88
- 120.Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Μανταδάκης Ε, Κατζηλάκης Ν, Γερμανάκης Γ, Τέντου Μ, **Μπριασούλης Γ**. Χορήγηση μιλρινόνης σε παιδιά με τελικού σταδίου καρδιογενή καταπληξία. 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 89
- 121.Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Μανταδάκης Ε, Κατζηλάκης Ν, Γερμανάκης Γ, Τέντου Μ, **Μπριασούλης Γ**. Εμφάνιση πνευμονικού οιδήματος και ARDS (ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME) σε αγόρι με σύνδρομο PRADER WILLI (PW). 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 90
- 122.Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Μανταδάκης Ε, Κατζηλάκης Ν, Γερμανάκης Γ, Τέντου Μ, **Μπριασούλης Γ**. Μηνιγγιτιδοκοκκική νόσος σε περιφερική μονάδα. 10^ο Πανελλήνιο Συνεδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-16 Οκτωβρίου 2005, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 124
- 123.Σπανάκη Άννα Μαρία, Μποτζάκης Εμμανουήλ, Ηλιάδης Ανδρέας, Κατσανούλας Κώστας. Σπανάκη Κλειώ, Γιαννόπουλος Ανδρέας, Μηλιώτης Θεόδωρος, **Μπριασούλης Γεώργιος**. From parents to children. Από τους γονείς στα παιδιά. Οι επιπτώσεις της ψυχικής διαταραχής των γονέων στα παιδιά. The impact of parental mental illness on their children. 23-25 Σεπτεμβρίου 2005, Παιδοψυχιατρική κλινική ιατρικής σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πολυχώρος Αθηναίς, Αθήνα. Πρόγραμμα & Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ55, σελ. 107
- 124.Μπριασούλης Παναγιώτης, Μπριασούλη Ευφροσύνη, Σπανάκη Άννα-Μαρία, Βασιλάκη Ευφροσύνη, Μιχαηλούδη Εύη, Φυτρολάκη Ντιάνα, Κατσουράκη Μαρία, **Μπριασούλης Γεώργιος**. Οι νέες οδηγίες και η υποχρεωτική συνεχής εκπαίδευση των ιατρών και απλών διασωστών στην καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση. 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006 (ΕΑ072)
- 125.Σπανάκη Άννα-Μαρία, Κατσουράκη Μαρία, Γιαννόπουλος Ανδρέας, Βασιλάκη Ευφροσύνη, Μιχαηλούδη Εύη, Σακελλάρης Γεώργιος, Φυτρολάκη Ντιάνα, **Μπριασούλης Γεώργιος**. Δεύτερης επιλογής θεραπευτική αντιμετώπιση σε παιδιά με σοβαρή εγκεφαλική βλάβη. 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006 (ΑΑ104)
- 126.Βεργάδη Ελένη, Γιαχνάκης Μανόλης, Βασιλάκη Ευφροσύνη, Σπανάκη Άννα-Μαρία, Φυτρολάκη Ντιάνα, Μιχαηλούδη Εύη, **Μπριασούλης Γεώργιος**. Ασθενείς που χρειάστηκαν νοσηλεία σε περιφερική μονάδα εντατικής θεραπείας παιδών σε χρονικό διάστημα 16 μηνών. 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006 (ΑΑ105)
- 127.Γιαχνάκης Μανόλης, Βεργάδη Ελένη, Σπανάκη Άννα-Μαρία, Βασιλάκη Ευφροσύνη, Μιχαηλούδη Εύη, Φυτρολάκη Ντιάνα, **Μπριασούλης Γεώργιος**. Στατιστική ανάλυση και συσχέτιση νοσηρότητας και έκβασης ασθενών μονάδας εντατικής θεραπείας παιδών. 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006 (ΑΑ106)
- 128.Μπριασούλη Ευφροσύνη, Μπριασούλης Παναγιώτης, Σπανάκη Άννα-Μαρία, Βασιλάκη Ευφροσύνη, Μιχαηλούδη Εύη, Φυτρολάκη Ντιάνα, Κατσουράκη Μαρία, **Μπριασούλης Γεώργιος**. Είναι ικανοποιητική η εκπαίδευση των φοιτητών ιατρικής και των απλών διασωστών στην παιδιατρική καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση; 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006 (ΑΑ109)
- 129.Σπανάκη Άννα-Μαρία, Κατσουράκη Μαρία, Βασιλάκη Ευφροσύνη, Μιχαηλούδη Εύη, Φυτρολάκη Ντιάνα, **Μπριασούλης Γεώργιος**. Δευτερογενές σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας – acute respiratory distress syndrome (ARDS) και χορήγηση επιφανειοδραστικού παράγοντα σε παιδιά. 44^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, 9-11/6/2006 (RT015)

- 130.Φυτρολάκη Ν, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Κατσουράκη Μ, Μιχαηλούδη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Εγκεφαλίτιδες. Συχνότητα και Ανάλυση Αιτιολογικών Παραγόντων. Εμπειρία μια Πενταετίας στην ΜΕΘ Παιδών. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP290
- 131.**Μπριασούλης Γ**, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη Α.Μ. Η Επιρροή Διαφορετικών Αναπνευστικών Μοντέλων στη Θερμιδομετρία σε Βαρέως Πασχόντα Παιδιά. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP289
- 132.Βασιλάκη Ε, Σπανάκη Α.Μ, Μιχαηλούδη Ε, Φυτρολάκη Ν, **Μπριασούλης Γ**. Αντιμετώπιση Ανθεκτικού Status Epilepticus στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP288
- 133.Σπανάκη Α, Γιαννόπουλος Α, Βασιλάκη Ε, Κατσουράκη Μ, Μιχαηλούδη Ε, Φυτρολάκη Ν, Παγώνα Σ, **Μπριασούλης Γ**. Παιδιά με Κρανιοεγκεφαλική Κάκωση(ΚΕΚ) και η Αντιμετώπιση τους στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP217
- 134.Σπανάκη Α, Βασιλάκη Φ, Χατζιμιχάλη Κ, Μιχαηλούδη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Οργάνωση Φροντιστηρίων Μονοήμερων Βασικής (Pediatric Life Support, PLS) και Τριήμερων Εξειδικευμένης Υποστήριξης Ζωής στα Παιδιά (Advanced Paediatric Life Support, APLS) στην Κρήτη από τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών /Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση και Εκπαίδευση Κοινού. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP153
- 135.Σπανάκη Α, Γιαχνάκης Μ, Βεργάδη Ε, Βασιλάκη Ν, Φυτρολάκη Ν, Παγώνα Σ, **Μπριασούλης Γ**. Ασθενείς της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας Παιδών Κρήτης σε Χρονικό Διάστημα 16 Μηνών. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP152
- 136.Σπανάκη Α, Βασιλάκη Φ, Χατζιμιχάλη Κ, Μιχαηλούδη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Οργάνωση Φροντιστηρίων Μονοήμερων Βασικής(Pediatric Life Support, PLS) και Τριήμερων Εξειδικευμένης Υποστήριξης Ζωής στα Παιδιά (Advanced Paediatric Life Support, APLS) στην Κρήτη από τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Παιδών /Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση και Εκπαίδευση Κοινού. 13^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, CANDIA MARIS, Ηράκλειο Κρήτης, 9-12 Νοεμβρίου 2006. PP153
- 137.Μιχαηλούδη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Βασιλάκη Ε, Χατζηπαύλου Α, **Μπριασούλης Γ**. Μετεγχειρητική παρακολούθηση παιδιών με σοβαρού βαθμού κυφοσκολίωση μετά από σπονδυλοδεσία. 12ο Πανελλήνιο Σεμινάριο Ορθοπεδικής Παιδών, Χερσόνησος, Κρήτη, 27-29 Απριλίου 2007
- 138.Σπανάκη ΑΜ, Βεληβασάκης Μ, Φυτρολάκη Ν, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Ε, Μιχαηλίδου Ε, **Μπριασούλης Γ**. Οστεοπορωτικά κατάγματα σε παιδιά με χρόνια νοσήματα. 12ο Πανελλήνιο Σεμινάριο Ορθοπεδικής Παιδών, Χερσόνησος, Κρήτη, 27-29 Απριλίου 2007
- 139.Σπανάκη ΑΜ, Μανταδάκης Ε, Φυτρολάκη Ν, Μιχαηλούδη Ε, Μιχαηλίδου Ε, Σπανάκη Κ, **Μπριασούλης Γ**. Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια σε παιδιά. 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
- 140.Κατράγκου Α, Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Φ, Μιχαηλίδου Ε, **Μπριασούλης Γ**. Δηλητηρίαση από παραισθησιογόνα μανιτάρια, περιγραφή περίπτωσης. 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
- 141.Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Κατράγκου Α, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Φ, **Μπριασούλης Γ**. Παιδιά με νεφρολογικά προβλήματα – 5 ετής εμπειρία της ΜΕΘ παιδών. 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
- 142.Μπριασούλης Π, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Μιχαηλούδη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Κλινικές συσχετίσεις και επιπτώσεις μακράς διάρκειας μηχανικού αερισμού. 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007

- 143.Μπριασούλη Ε, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, **Μπριασούλης Γ**. Αξιολόγηση συστημάτων βαρύτητας νόσου σε παιδιά ΜΕΘ. 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
- 144.Μπιτσώρη Μ, Γαλανάκης Ε, Σπανάκη ΑΜ, **Μπριασούλης Γ**, Καλμαντή Μ. Παρουσίαση ενδιαφέροντος Περιστατικού 4 «Βρέφος 2 μηνών με γενικευμένο οίδημα». 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Συνεδριακό Κέντρο PORTO CARRAS “Olympic”, Σιθωνία Χαλκιδικής, 25-27 Μαΐου 2007
- 145.Μπαρμπαγαδάκη Σ, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Ε, Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, **Μπριασούλης Γ**. Πνιγμοί θύματα εμβύθισης στη ΜΕΘ Παιδών του ΠΑΓΝΗ την τελευταία εξαετία. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 146.Μπαρμπαγαδάκη Σ, Βασιλάκη Ε, Μιχαηλούδη Ε, Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, **Μπριασούλης Γ**. Δηλητηριάσεις και ηλεκτροπληξίες στη ΜΕΘ Παιδών του ΠΑΓΝΗ την τελευταία εξαετία. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 147.Μπαρμπαγαδάκη Σ, Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Μιχαηλούδη Ε, Φυτρολάκη Ν, **Μπριασούλης Γ**. Συσχέτιση θνητότητας επανεισγαγών και παρατεταμένης νοσηλείας στη ΜΕΘ Παιδών του ΠΑΓΝΗ την τελευταία εξαετία. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 148.Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Κουλεντάκη Μ, Αθανασάκης Η, Ρίκος Ν, Δετοράκης Ν, **Μπριασούλης Γ**. Διαδερμική ενδοσκοπική γαστροστομία σε παιδιά στη ΜΕΘ Παιδών. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 149.**Μπριασούλης Γ**, Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Μιχαηλούδη Ε, Μπριασούλη Ε. Η επίδραση διαφορετικών αναπνευστικών μοντέλων αερισμού στην αξιοπιστία των μετρήσεων VO₂, VCO₂, RQ, REE του νέου μεταβολικού monitor E-COVX. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 150.**Μπριασούλης Γ**, Σπανάκη ΑΜ, Χατζημιχάλη Κ, Φυτρολάκη Ν, Βασιλάκη Ε, Μπριασούλης Π, Ασημίνα Ε. Ανάλυση και διαφοροποιήσεις τάσεων εκπαίδευσης στη βασική και εξειδικευμένη υποστήριξη της ζωής που οργανώνονται από περιφερική ΜΕΘ Παιδών. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 151.Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Μιχαηλούδη Ε, Μπαρμπαγαδάκη Σ, **Μπριασούλης Γ**. Καταγραφή και παρακολούθηση χρόνιων περιστατικών από τη ΜΕΘ Παιδών. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Divani Caravel, 1-4 Νοεμβρίου 2007
- 152.**Μπριασούλης Γ**, Σπανάκη ΑΜ, Χατζημιχάλη Κ, Γερομαρκάκη Ε, Φυτρολάκη Ν, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Ε, Λίβας Γ, Ασημίνα Ε, Μπριασούλη Ε. Επεκτεινόμενη αυτονομη εκπαιδευτική δραστηριότητα της μεθ παιδών της ιατρικής σχολής του πανεπιστημίου κρητης στην επειγουσα παιδιατρικη. 45^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 153.**Μπριασούλης Γ**, Μιχαηλούδη Ε, Φυτρολάκη Ν, Μπαρμπαγαδάκη Σ, Μπριασούλη Ε, Ηλία Σ, Σπανάκη ΑΜ. Επιδρασεις της ενδοτραχειακης αναρροφησης στη σταθεροτητα των μετρησεων νο2, νο2, rq, ree σε παιδια σε μηχανικο αερισμο. 46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 154.Μιχαηλίδου Ε, Μπαρμπαγαδάκη Σ, Σπανάκη ΑΜ, Μιχαηλούδη Ε, Βασιλάκη Ε, Φυτρολάκη Ν, Ηλία Σ, Μaráκης Σ, **Μπριασούλης Γ**. Η εμπειρία μας απο την διαγνωστικη και θεραπευτικη χρηση του ευκαμπτου ινοπτικου βρογχοσκοπιου στα παιδια. 46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 155.Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Κουλεντάκη Μ, Αθανασάκης Η, Ασημίνα Ε, **Μπριασούλης Γ**. Στιση μεσω διαδερμικης ενδοσκοπικης γαστροστομιας σε παιδια με χρονια νοσο εντος και εκτος νοσοκομειου. 46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008

- 156.Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Μιχαηλίδη Ε, Γιαννόπουλος Α, Λίβας Γ, **Μπριασούλης Γ**. Δυνητικά θανατηφόροι τραυματισμοί παιδιών κατά τη διάρκεια αθλησης. 46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 157.Ηλία Σ, Βασιλάκη Ε, Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Μαράκη Σ, Μιχαηλίδη Ε, Μπαρμπαγαδάκη Σ, **Μπριασούλης Γ**. Ανθεκτικότητα μικροβίων βρογχοκυψελιδικού εκπλυματος ασθενών σε μηχανικό αερισμό και συσχέτιση με κλινικούς δείκτες εκβασης και αναπτυξης επιπλοκών. 46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 158.ΜιχαηλίδηΕ, Ηλία Σ, Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Φυτρολάκη Ν, **Μπριασούλης Γ**. Ιδιαιτεροτητες κλινικής εργαστηριακής διαγνωσης και θεραπείας non-candida albicans σηνης-διδεισδυτικής μυκητιασικής λοίμωξης σε ασθενείς υψηλού κινδύνου. 46^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Εκθεσιακό Κέντρο Κέρκυρας, Κέρκυρα, COREXPO, 13-15 Ιουνίου 2008
- 159.Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Ηλία Σ, Βασιλάκη Ε, Μιχαηλίδη Ε, Μπαρμπαγαδάκη Σ, Μανουσάκη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Παιδιά με χρόνια νοσήματα που παρακολουθούνται από την ΜΕΘ Παιδών. Εξειδικευμένη φροντίδα – εμπειρία 7 ετών. 14^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Pilot Beach Resort, Ρέθυμνο, Κρήτης, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2008.
- 160.Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Μπαρμπαγαδάκη Σ, Ηλία Σ, Βασιλάκη Ε, Μιχαηλίδη Ε, Μανουσάκη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Σοβαροί τραυματισμοί παιδιών κατά τη διάρκεια της άθλησης. 14^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Pilot Beach Resort, Ρέθυμνο, Κρήτης, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2008.
- 161.Σπανάκη ΑΜ, Φυτρολάκη Ν, Κουλεντάκη Μ, Αθανασάκης Η, Αδριανού Π, Μπαρμπουνάκης Μ, **Μπριασούλης Γ**. Πώς σιτίζονται κατακεκλιμένα παιδιά με χρόνια νόσο εντός και εκτός νοσοκομείου; Τι είναι η διαδερμική ενδοσκοπική γαστροστομία; 14^ο Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Pilot Beach Resort, Ρέθυμνο, Κρήτης, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου 2008.
- 162.Αννα Μαρία Σπανάκη, Ελένη Μιχαηλίδου, Χαράλαμπος Πρινολάκης, Εμμανουήλ Μπαρμπουνάκης, Ντιάνα Φυτρολάκη, Εύη Μιχαηλίδη, Εφροσύνη Βασιλάκη, Γιώργος Φραντζέσκος, **Γιώργος Μπριασούλης**. Οι αναφυλακτικές αντιδράσεις μπορεί να αποβούν μοιραίες. Αναγκαια η γνώση των καταλλήλων πρωτοκολλών και η άμεση εφαρμογή τους. 47^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ061)
- 163.Αννα-Μαρία Σπανάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Ελένη Μιχαηλίδου, Εύη Μιχαηλίδη, Κλειώ Σπανάκη, **Γιώργος Μπριασούλης**. Αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια σε παιδιά. 47^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ062)
- 164.Ευφροσύνη Μπριασούλη, Σταυρίνα Ηλία, Εύη Μιχαηλίδη, Ντιάνα Μιχαέλα Φυτρολάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. Συγκριτική μελέτη μεθόδων προβλεπομένης εκτιμησης καταναλώσης ενεργειας με τη συνεχή μετρηση εμμεσης θερμιδομετρίας σε διασωληνωμένα παιδιά. 47^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ063)
- 165.Παναγιώτης Μπριασούλης, Άννα Μαρία Σπανάκη, Ευφροσύνη Μπριασούλη, Κατερίνα Χατζημιχάλη, Έλσα Γερωμαρκάκη, Ντιάνα Μιχαέλα Φυτρολάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. Προβλήματα στην εκπαίδευση στην καρδιοαναπνευστική αναζωογονηση. 47^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ064)
- 166.**Γεώργιος Μπριασούλης**, Ντιάνα Μιχαέλα Φυτρολάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, Σταυρίνα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Εύη Μιχαηλίδη, Σοφία Μπαρμπαγαδάκη, Ευφροσύνη Μπριασούλη. Λοιμώξεις κοινοτητας και νοσοκομειακες λοιμώξεις σε μεθ παιδων. 47^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ065)
- 167.**Γεώργιος Μπριασούλης**, Σοφία Μπαρμπαγαδάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, Σταυρίνα Ηλία, Εύη Μιχαηλίδη, Γεώργιος Σακελλάρης, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ντιάνα Μιχαέλα Φυτρολάκη, Παναγιώτης Μπριασούλης. Επιβαρυντικοι παραγοντες και δεικτες εκβασης μετεγχειρητικων ασθενων που χρειαζονται υποστηριξη σε μεθ παιδων. 47^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περιλήψεων, ΑΑ066)

- 168.Ευτυχία Μανουσάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, Νικόλαος Ρίκος, Τάσος Φιλαλήθης, **Γιώργος Μπριασούλης**. Εμβολιασμοί στα παιδιά στην Ελλάδα και παγκοσμίως. 47ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Minoia Palace Hotel, Χανιά, 19-21 Ιουνίου 2009 (Βιβλίο Περίληψεων, ΑΑ0224)
- 169.Γεωμαρκάκη Ε, Μιχαηλίδου Ε, Βασιλάκη Ε, Ηλία Σ, Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Μιχαηλίδου Ε, **Μπριασούλης Γ**. Χορήγηση καταστολής για μικροεπεμβάσεις σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. 48ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 21-23 Μαΐου 2010
- 170.Φυτρολάκη Ν, Μαμουλάκης Δ, Σπανάκη ΑΜ, Ηλία Σ, Βασιλάκη Ε, Γεωμαρκάκη Ε, Μιχαηλίδου Ε, **Μπριασούλης Γ**. Παιδιά με διαβητική κετοξέωση που χρειάστηκαν νοσηλεία στο τμήμα μας. Κριτήρια Εισαγωγής/ αντιμετώπιση. 48ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 21-23 Μαΐου 2010
- 171.Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, Ελισάβετ Γεωμαρκάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρούλα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Καλλιόπη Μπελαδάκη, Αχιλλέας Γκίκας, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ. 49ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 10-12 Ιουνίου 2011, Costa Navarino, Μεσσηνία. (ΕΑ01, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 7)
- 172.Μαρία Μαρινάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρούλα Ηλία, Έλσα Γεωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, **Γιώργος Μπριασούλης**, Μαρία Καλμαντή. ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΣΤΗΚΑΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 2005-2011. 49ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 10-12 Ιουνίου 2011, Costa Navarino, Μεσσηνία. (ΑΑ001, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 43)
- 173.Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Άννα Μαρία Σπανάκη, Ελένη Μιχαηλίδου, Ντιάνα Φυτρολάκη, Ελισάβετ Γεωμαρκάκη, Σταυρούλα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ. 49ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 10-12 Ιουνίου 2011, Costa Navarino, Μεσσηνία. (ΑΑ010, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 48)
- 174.Ελισάβετ Γεωμαρκάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Σταυρούλα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕΘ ΜΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ: ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ. 49ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 10-12 Ιουνίου 2011, Costa Navarino, Μεσσηνία. (ΑΑ021, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 53)
- 175.Ντιάνα Φυτρολάκη, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ελισάβετ Γεωμαρκάκη, Σταυρίνα Ηλία, **Γιώργος Μπριασούλης**. ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΙΟ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΓΡΙΠΗΣ Α (H1N1) ΣΕ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ. 49ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 10-12 Ιουνίου 2011, Costa Navarino, Μεσσηνία. (ΑΑ198, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 151)
- 176.Ελισάβετ Γεωμαρκάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Σταυρούλα Ηλία, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΑΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΝΟΣΟ ΣΕ ΜΕΘ: ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ. 49ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, 10-12 Ιουνίου 2011, Costa Navarino, Μεσσηνία. (ΑΑ029, Βιβλίο Περίληψεων, σελ. 57)
- 177.Μαρινάκη Μαρία, Σπανάκη ΑΜ, Καλμαντή Μ, **Μπριασούλης Γ**. Ογκολογικά περιστατικά που χρειάστηκαν νοσηλεία σε μονάδα εντατικής θεραπείας παιδών πανεπιστημιακού νοσοκομείου ηρακλείου κρήτης κατά τα έτη 2005-2011. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδιατρικής Αιματολογίας Ογκολογίας, Electra Palace, Θεσσαλονίκη, 10-11 Φεβρουαρίου 2012.

- 178.Μπλευράκης Ε, Ταβλαδάκη Θ, Μαρινάκη Μ, Σπανάκη ΑΜ, Γερωμαρκάκη Ε, Ηλία Σ, Φυτρολάκη Ε, Βασιλάκη Ε, **Μπριασούλης Γ**. Παιδιά με νοεπλάσιες που χρειάστηκαν νοσηλεία σε ΜΕΘ παιδών: Ανασκόπηση 6 ετών. 38^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Ξενοδοχείο Hilton, Αθήνα, 16-19 Μαΐου, 2012.
- 179.Ταβλαδάκη Θ, Μπλευράκης Ε, Σπανάκη ΑΜ, Βασιλάκη Ε, Γερωμαρκάκη Ε, Φυτρολάκη Ε, Ηλία Σ, **Μπριασούλης Γ**. Λοιμώξεις σε μονάδα εντατικής θεραπείας παιδών: Ανασκόπηση 6,5 ετών. 38^ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Ξενοδοχείο Hilton, Αθήνα, 16-19 Μαΐου, 2012.
- 180.Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Άννα Μαρία Σπανάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρούλα Ηλία, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΑΡΤΗΡΙΑΚΗ ΘΡΟΜΒΩΣΗ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ008, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 64).
- 181.Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Άννα Μαρία Σπανάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρούλα Ηλία, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ-ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΚΑΝ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ009, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 65).
- 182.Ευάγγελος Μπλευράκης, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Μιχαέλλα Ντιάνα Φυτρολάκη, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Σταυρίνα Ηλία, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ ΙΟ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΓΡΙΠΗΣ Α (H1N1) ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΣΤΗΚΑΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ118, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 142).
- 183.Ευάγγελος Μπλευράκης, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Μιχαέλλα Ντιάνα Φυτρολάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Σταυρίνα Ηλία, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΟΓΚΟΥΣ ΚΟΙΛΙΑΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΣΤΗΚΑΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 2005 – 2012. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ119, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 142).
- 184.Άννα-Μαρία Σπανάκη, Μανόλης Λιναρδάκης, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρίνα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Χρήστος Λιονής, Τάσος Φιλαλήθης, **Γιώργος Μπριασούλης**. ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΣΤΗΚΑΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΣΕ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ - ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ120, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 143).
- 185.Ντιάνα Φυτρολάκη, Ελένη Δημητρίου, Σταυρούλα Ηλία, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ HDL ΚΑΙ LDL ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΣΤΗ ΣΟΒΑΡΗ ΣΗΨΗ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ122, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 144).
- 186.Σταυρούλα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Νίκος Καραγιάννης, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΕΝΔΟ-ΥΠΕΖΩΚΟΤΙΚΗ ΕΓΧΥΣΗ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ ΩΣ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΑΡΑΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΣΕ ΒΑΡΙΑ ΑΡΡΩΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ132, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 151).
- 187.Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Άννα Μαρία Σπανάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρούλα Ηλία, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΟΞΕΙΑ ΧΑΛΑΡΗ ΠΑΡΑΛΥΣΗ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΩΝ. 50^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Du Lac, Ιωάννινα 1-3 Ιουνίου 2012, (ΑΑ181, Βιβλίο Περιλήψεων, σελ. 181).

- 188.Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Άννα Μαρία Σπανάκη, Σταυρούλα Ηλία, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. Αρτηριακή θρομβωση σε παιδιατρική μονάδα εντατικής θεραπείας. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 9-11 Νοεμβρίου 2012 (AA24, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 189.Ντιάνα Φυτρολάκη, Ελένη Δημητρίου, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Σταυρούλα Ηλία, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Ευφροσύνη Βασιλάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. Μεταβολές των CD64 χοληστερίνης και λιποπρωτεϊνών τις 3 πρώτες ημέρες του stress σε παιδιά με τραύμα και σοβαρή σήψη. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 9-11 Νοεμβρίου 2012 (AA23, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 190.Ταβλαδάκη Θ,Μπλευράκης Ε, Σπανάκη ΑΜ, Γερωμαρκάκη Ε, Βασιλάκη Ε, Φυτρολάκη Ν, Ηλία Σ, **Μπριασούλης Γ**. Οξεία χαλαρή παράλυση σε μονάδα Παιδών. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 9-11 Νοεμβρίου 2012 (AA25, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 191.Φυτρολάκη Ν, Σπανάκη ΑΜ, Ταβλαδάκη Θ, Ηλία Σ, Βασιλάκη Ε, Γερωμαρκάκη Ε, Μπλευράκης Ε, **Μπριασούλης Γ**. Αιμολυτικό ουραιμικό σύνδρομο από E Coli O45 με νευρολογική συνδρομή και καλή έκβαση. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 9-11 Νοεμβρίου 2012 (AA83, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 192.Ευάγγελος Μπλευράκης, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Μιχαέλλα Ντιάνα Φυτρολάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Σταυρίνα Ηλία, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, **Γεώργιος Μπριασούλης**. Λοιμώξεις από τον ιό της νέας γρίπης Α σε μονάδα εντατικής θεραπείας παιδών: Ανασκόπηση 2 ετών. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 9-11 Νοεμβρίου 2012 (AA108, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 193.Άννα-Μαρία Σπανάκη, Μανόλης Λιναρδάκης, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Ντιάνα Φυτρολάκη, Σταυρίνα Ηλία, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Χρήστος Λιονής, Τάσος Φιλαλήθης, **Γιώργος Μπριασούλης**. Αναδρομική μελέτη ομάδας παιδιών σε ΜΕΘ Παιδών: ποια παιδιά χρειάζονται συχνότερα νοσηλεία σε ΜΕΘ; πως σχετίζονται σοβαρότητα, διάρκεια νοσηλείας και έκβαση της νόσου με τα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά τους; 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Ξενοδοχείο Royal Olympic, 9-11 Νοεμβρίου 2012 (AA135, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 194.Σταυρίνα Ηλία, Λαμπρινή Βογιατζή, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ντιάνα Φυτρολάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, Βιργινία Χατζηδάκη, **Γιώργος Μπριασούλης**. Διηθητική καντιτίαση σε βαρέως πάσχοντα παιδιά; 51^ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη, Traki Palace, 21-23 Ιουνίου 2013 (AA140, Βιβλίο Περιλήψεων).
- 195.Γκογεράκης Φ1, Κανατσούλη Κ1, Μαυρίδης Μ1, Τζαρδή Μ2, **Μπριασούλης Γ3**, Αμοιρίδης Γ1, Ζαγανάς ΙΙ. ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ LAFORA ΕΠΙΠΛΕΓΜΕΝΗ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ STEVENS-JOHNSON ΚΑΙ STATUS EPILEPTICUS. Θεματική συνάντηση της Ελληνικής Νευρολογικής Εταιρίας (Επείγουσες Καταστάσεις στην Νευρολογία), 2-4 Μαΐου 2014, Ιωάννινα
- 196.Κ. Βάρδας¹, Κ. Αποστόλου¹, Κ. Ψαρρά², Ε. Μπότουλα³, Σ. Τσαγκαράκης³, Ε. Μάγειρα¹, Χ. Ρούτση¹, Ε. Μπριασούλη⁴, Δ. Γούκος⁴, Σ. Νανάς¹, **Γ. Μπριασούλης**⁵. ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΟΚ ΚΑΙ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΣΗΨΗ. 40ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο , Αθήνα 14-17 Μαΐου 2014
- 197.Ε.Μπριασούλη, Μ. Τζανουδάκη², Γ.Α. Δαϊκος¹, Κ. Βάρδας³, Μ. Κανάρη², Χ. Ρούτση³, Σ. Νανάς³, **Γ. Μπριασούλης**⁴ Η πρωτεΐνη θερμικής καταπληξίας 72 (HSP72) μονοπύρηνων κυττάρων περιφερικού αίματος σηπτικών ασθενών διεγείρεται με θερμικό σοκ και μειώνεται με γλουταμίνη. 40ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο , Αθήνα 14-17 Μαΐου 2014
- 198.Ε.Μπριασούλη¹, Μ. Τζανουδάκη², Γ.Α. Δαϊκος¹, Κ. Βάρδας³, Μ. Κανάρη², Χ. Ρούτση³, Σ. Νανάς³, **Γ. Μπριασούλης**⁴. Η προθεραπεία με γλουταμίνη μπορεί να έχει ρόλο στη μείωση της έκφρασης της HSP90α από τα

λεμφοκύτταρα όταν αυτά διεγερθούν με LPS ή θερμικό σοκ. 40ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο , Αθήνα 14-17 Μαΐου 2014

- 199.Ντιάνα-Μιχαέλα Φυτρολάκη1 , Ελένη Δημητρίου2 , Μαρία Βενιχάκη3, Μαρία Κατρινάκη3 , Άννα-Μαρία Σπανάκη1, Θεονύμφη Ταβλαδάκη1, **Γιώργος Μπριασούλης1**. Πρωτεΐνες θερμικής καταπληξίας στα παιδιά με σήψη. 52ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, Rodos Palace, 6-8 Ιουνίου 2014.
- 200.Άννα Μαρία Σπανάκη1, Θεονύμφη Ταβλαδάκη1 Ελένη Δημητρίου2, Μιχαέλα Ντιάνα Φυτρολάκη1, Μαρία Βενιχάκη3, Ευμορφία Κονδύλη4, Δημήτρης Γεωργόπουλος4, **Γεώργιος Μπριασούλης1**. ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ (HEAT-SHOCK-PROTEINS) ΣΤΗ ΣΟΒΑΡΗ ΝΟΣΟ – ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ. 52ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ρόδος, Rodos Palace, 6-8 Ιουνίου 2014.
- 201.Σταυρούλα Ηλία(1), Ελισάβετ Γερωμαρκάκη(1), Ευφροσύνη Βασιλάκη(1), Άννα-Μαρία Σπανάκη(1), Μιχαέλα-Ντιάνα Φυτρολάκη(1), Θεονύμφη Ταβλαδάκη(1), Ευάγγελος Μπλευράκης(1), Κατερίνα Χατζημιχάλη(2), **Γεώργιος Μπριασούλης(1)**. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΑΡΔΙΟ-ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΓΟΝΗΣΗΣ: ΦΟΒΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ, 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p70
- 202.Σταυρούλα Ηλία, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη,, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Μιχαέλα-Ντιάνα Φυτρολάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη,, Ευάγγελος Μπλευράκης, **Γεώργιος Μπριασούλης**. ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΕΦΗΒΩΝ ΣΕ Μ.Ε.Θ. ΠΑΙΔΩΝ: ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p117
- 203.Σταυρούλα Ηλία, Ελισάβετ Γερωμαρκάκη, Ευφροσύνη Βασιλάκη, Άννα-Μαρία Σπανάκη, Μιχαέλα-Ντιάνα Φυτρολάκη, Θεονύμφη Ταβλαδάκη, Ευάγγελος Μπλευράκης, **Γεώργιος Μπριασούλης** ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΧΡΟΝΙΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΕ Μ.Ε.Θ.ΠΑΙΔΩΝ. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p 118
- 204.Άννα Μαρία Σπανάκη1, Θεονύμφη Ταβλαδάκη1, Ελένη Δημητρίου2, Ευάγγελος Μπλευράκης1, Ευτυχία Μελέτη2, Μιχαέλα-Ντιάνα Φυτρολάκη1, Ευμορφία Κονδύλη3, Δημήτρης Γεωργόπουλος3, **Γιώργος Μπριασούλης1** ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ (IHSPS) ΚΑΙ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ (EHSPS) ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ STRESS ΣΕ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΗ ΣΟΒΑΡΗ ΣΗΨΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑ. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p 124
- 205.Κ. Αποστόλου (1), Κ. Βάρδας (1), Ε. Μπριασούλη (1), Κ. Ψαρρά (1), Δ. Γούκος (2), Ε. Μάγειρα (1), Χ. Ρούτση (1), Σ. Νανάς (1), **Γ. Μπριασούλης (3)** ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΟΚ (HEAT SHOCK PROTEINS) ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ SIRS ΚΑΙ ΣΟΒΑΡΗ ΣΗΨΗ. ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p 125
- 206.Ταβλαδάκη Θεονύμφη(1), Σπανάκη Άννα Μαρία(1), Δημητρίου Ελένη(2), Φυτρολάκη Μιχαέλα-Ντιάνα(1), Βενιχάκη Μαρία(3), Κονδύλη Ευμορφία(4), Γεωργόπουλος Δημήτρης(4), **Μπριασούλης Γιώργος(1)** ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ 72 ΚΑΙ 90 ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΜΕ ΣΟΒΑΡΗ ΣΗΨΗ Ή ΤΡΑΥΜΑ - ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p 126
- 207.Θεονύμφη Ταβλαδάκη1, Άννα Μαρία Σπανάκη1, Ελένη Δημητρίου2, Ευτυχία Μελέτη2, Andrey Kozlov3, Catherina Duvigneau4, Ευάγγελος Μπλευράκης1, Μιχαέλα-Ντιάνα Φυτρολάκη1, Ευμορφία Κονδύλη5, Δημήτρης Γεωργόπουλος5, **Γιώργος Μπριασούλης1** ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ NO2/NO3 ATP ΚΑΙ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΩΝ HSPS ΣΤΗ ΣΟΒΑΡΗ ΣΗΨΗ ΚΑΙ ΤΟ ΒΑΡΥ ΤΡΑΥΜΑ ΣΤΗ ΜΕΘ – ΠΡΟΔΡΟΜΗ ΜΕΛΕΤΗ. 15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Αθήνα 14-16 Νοεμβρίου 2014, Ίδρυμα Ευγενίδου – Αθήνα ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ, p 127
- 208.ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΜΗΛΙΑΡΑΚΗ, ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΣΠΑΝΑΚΗ, ΕΛΣΑ ΓΕΡΟΜΑΡΚΑΚΗ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΗΛΙΑ, ΕΦΗ ΤΑΒΛΑΔΑΚΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΤΙΑΝΑ ΦΥΤΡΟΛΑΚΗ, ΦΡΟΣΩ ΒΑΣΙΛΑΚΗ, **ΓΕΩΡΓΙΟΣ**

ΜΠΡΙΑΣΟΥΛΗΣ. ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ- ΝΕΑ ΟΜΑΔΑ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΠΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ- ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ. 54ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο 2016, 17-19 ΙΟΥΝΙΟΥ, 2016, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ GRAND SERAI, ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΑΑ147

- 209.ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΗΛΙΑ, ΦΡΟΣΩ ΒΑΣΙΛΑΚΗ, ΕΦΗ ΤΑΒΛΑΔΑΚΗ, ΕΛΣΑ ΓΕΡΟΜΑΡΚΑΚΗ, ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΜΗΛΙΑΡΑΚΗ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΤΙΑΝΑ ΦΥΤΡΟΛΑΚΗ, ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΣΠΑΝΑΚΗ, **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΡΙΑΣΟΥΛΗΣ.** ΕΞΩΝΕΦΡΙΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ ΣΕ ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕΘ ΠΑΙΔΩΝ. 54ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο 2016, 17-19 ΙΟΥΝΙΟΥ, 2016, ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ GRAND SERAI, ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΑΑ141
- 210.Βάρδας Κ1, 2, Ηλία Σ.2, Μηλιαράκη Α.Μ.2, Σερτεδάκη Α.3, Χαρμανδάρη Ε.3, Μπριασούλη Ε.5, Γούκος Δ.5, Ψαρρά Κ.6, Μποτούλα Ε.7, Τσαγκαράκης Σ.7, Μάγειρα Ε.1, Ρούτση Χ.1, Νανάς Σ.1, Στρατάκης Κ.Α.4, **Μπριασούλης Γ.2.** Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΓΛΥΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ (HGR) ΕΙΝΑΙ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΩΙΜΗ ΣΗΨΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ (HSP72, 90Α),^[1,SEP]ΤΙΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΕΣ ΚΑΙ ΤΗ ΘΝΗΤΟΤΗΤΑ. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 11-13 Νοεμβρίου 2016, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Ξενοδοχείο Μετροπόλιταν, Αθήνα
- 211.Θ. Ταβλαδάκη1, Α.Μ. Σπανάκη1, Ε. Δημητρίου2, Ε. Μελέτη2, Ε. Μπλευράκης1,^[1,SEP]Ε. Κονδύλη3, Δ. Γεωργόπουλος3, Δ. Καφετζόπουλος4, Γ. Χουλάκη4, **Γ. Μπριασούλης1** ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΘΝΗΤΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕΘ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΟΥΣ, ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΤΟΥΣ ΠΡΟΦΙΛ. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 11-13 Νοεμβρίου 2016, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Ξενοδοχείο Μετροπόλιταν, Αθήνα
- 212.Θ. Ταβλαδάκη1, Α.Μ. Σπανάκη1, Ε. Δημητρίου2, Ε. Κονδύλη3, Γ. Χουλάκη4, Ε. Μελέτη2, Ε. Μπλευράκης1, Κ. Φουντούλη5, Δ. Καφετζόπουλος4,^[1,SEP]Δ. Γεωργόπουλος3, **Γ. Μπριασούλης1.** ΚΟΙΝΟ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΣ, ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΗΨΗΣ ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 11-13 Νοεμβρίου 2016, Ευγενίδειο Ίδρυμα, Ξενοδοχείο Μετροπόλιταν, Αθήνα
- 213.ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΜΗΛΙΑΡΑΚΗ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΗΛΙΑ, **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΡΙΑΣΟΥΛΗΣ.** ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΓΜΕΝΗ ΠΝΕΥΜΟΝΙΑ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΙΔΩΝ. 56ο Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο 2018, 25-27 ΜΑΙΟΥ, 2018, Ελεύθερη Ανακοίνωση, ΕΑ78.
- 214.Καλογριδάκη Μ, Ηλία Σ, Καλογριδάκης Γ, Πολίτη Κ, Μαρκάκης Χ, Μαστρατωνάκης Κ, Perez Gomez J, Μπριασούλης Γ. Μελέτη επίπτωσης λοιμώξεων που συνδέονται με παροχή υπηρεσιών υγείας στη ΜΕΘ Ρεθύμνου, 1^ο Ιατρικό Συνέδριο Νοσοκομείου Ρεθύμνου: Νεότερες εξελίξεις στην Ιατρική Πράξη, Ρέθυμνο 21-23.9.2018
215. Ηλία Σ, Koorman A, Blackroel R, Μπριασούλης Γ, Kneyber MCJ. Επίπτωση εφαρμογής μηχανικού αερισμού στη μηχανική ισχύ (mechanical power) σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις παιδιατρικού πνεύμονα: μελετη προσομοίωσης. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα, Hotel Royal Olympic, ΑΑ 001
216. Ηλία Σ, Καράλης Γ, Καλογριδάκη Μ, Πάχου Μ, Μεσσαριτάκη Α, Ασρινάκη Ε, Μαρκάκης Χ, Τριανταφύλλου Μ, Γεωργόπουλος Δ, Γκίκας Α, **Μπριασούλης Γ.** Πολυκεντρική μελέτη επιτήρησης νοσοκομειακών λοιμώξεων που συνδέονται με χρήση παρεμβατικών συσκευών σε μονάδες εντατικής θεραπείας της νοτίου νησιωτικής Ελλάδας. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα, Hotel Royal Olympic, ΑΑ002
- 217.Ηλία Σ, Καράλης Γ, Καλογριδάκη Μ, Πάχου Μ, Μεσσαριτάκη Α, Ασρινάκη Ε, Μαρκάκης Χ, Τριανταφύλλου Μ, Γεωργόπουλος Δ, Γκίκας Α, **Μπριασούλης Γ.** Πολυκεντρική μελέτη επιτήρησης κατανάλωσης αντιβιοτικών και μικροβιακής αντοχής σε μονάδες εντατικής θεραπείας Κρήτης και Ρόδου. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα, Hotel Royal Olympic, ΑΑ024
- 218.Μπριασούλης Π, Μηλιαράκη Μ, Ηλία Σ, Πολονούφη Α, Μπριασούλη Ε, Δαίκος Γ, Νανάς Σ, **Μπριασούλης Γ.** Ο ρόλος της surinving στη σήψη σε ασθενείς ΜΕΘ.. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, 14-17 Νοεμβρίου 2018, Αθήνα, Hotel Royal Olympic, ΑΑ002

14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Dr Rosan Meyer

Date of birth: 1973-09-20

Gender: Female

Nationality: British/South African

Languages: English, German, Afrikaans

Professional registration:

Health Professions Council (UK) **DT 6798**

British Dietetic Association **006907**

Health Professions Council (SA) **DT 12114**

Email: rmeyer@imperial.ac.uk

Tel: +41 77 47 40 660

Permanent address:

Apt 11, Friedensgasse 69

Basel 4056, CH.

EDUCATION

PhD, Division of Medicine, Imperial College London, UK, **2005-2008**.

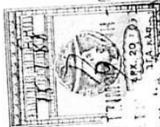
Title: "Energy expenditure in ventilated critically-ill children"

Supervisor: Dr Paviz Habibi

Collaborator: Prof. George Briassoulis

Examiners: Prof. Victor Preedy, Prof. Agostino Pierro

15. DOCUMENTS ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ - ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ - ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ



ΑΠΕΛΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
Α.Τ. 20.20.20
Νοσ. Παίδων - ΚΑΤ 7777148
ΤΗΛ. 7777148 - ΚΑΤ 7776582

Αξιότιμοι κυρίες και κ.κ.
Αδελφοί μου, που είδατε.
Αδελφοί μου, που είδατε.
Αδελφοί μου, που είδατε.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
ΑΠΕΛΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
Α.Τ. 20.20.20
Νοσ. Παίδων - ΚΑΤ 7777148
ΤΗΛ. 7777148 - ΚΑΤ 7776582

EDUCATIONAL COMMISSION
for
FOREIGN MEDICAL GRADUATES

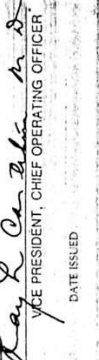
CERTIFIES THAT

GEORGE BRIASSOULIS

HAS SATISFIED ALL THE REQUIREMENTS OF THE COMMISSION,
SUCCESSFULLY PASSED ITS EXAMINATIONS
AND HAS BEEN AWARDED THIS CERTIFICATE.

CERTIFICATE NUMBER 248-855-9
MEDICAL EXAMINATION JANUARY 23, 1980
ENGLISH EXAMINATION JULY 23, 1986
VALID THROUGH JULY, 1988


CHAIRMAN, BOARD OF TRUSTEES

PRESIDENT, CHIEF EXECUTIVE OFFICER

VICE PRESIDENT, CHIEF OPERATING OFFICER

DATE ISSUED



3705 Fifth Avenue • Pittsburgh, Pennsylvania 15213-2583

Ann E. Thompson, MD, Director

Pediatric Critical Care

Richard Orr, MD
Patrick Kochanek, MD
Shekhar Venkataraman, MD
Joseph Carcillo, MD
Robert Clark, MD

Neonatal Critical Care

Marshall Goldstein, MD
Eric Michael, MD
Thor W.R. Hansen, MD, PhD

April 26, 1996

Pediatric Critical Care Medicine

Telephone: (412) 692-5164
FAX: (412) 692-6076

Neonatal Critical Care

Telephone: (412) 692-6201
FAX: (412) 692-6076

To Whom it May Concern:

I am pleased to write this letter to summarize Dr. George Briassoulis' work during his stay at the Children's Hospital of Pittsburgh and the University of Pittsburgh. Dr. Briassoulis participated in rounds in the pediatric intensive care unit with the members of the division of Pediatric Critical Care Medicine from November 1, 1995 to May 1, 1996. Although it was not possible for him to participate in the care of patients because of licensing restrictions here in Pennsylvania, he attended rounds diligently and could be found routinely reviewing patient charts, laboratory data, etc. on many patients, including transplant candidates and recipients as well as many others. He often contributed very useful thoughts about patient management to our daily discussions. He attended our conferences, including journal club, didactic sessions, and ethics discussions. In addition to working with our service, he spent a large amount of time with the liver transplantation surgery group, rounding both in the PICU and on the routine nursing unit where stable transplant patients are cared for. He also attended their clinics and conferences, including an international conference held here in Pittsburgh on small bowel transplantation.

In addition to all of the effort he expended on clinical management issues concerning transplant patients and others in the PICU, Dr. Briassoulis distinguished himself by designing a superb study on nutrition in PICU patients. He reviewed the literature, wrote the proposal submitted to our institutional review board, explored the institution to find resources to accomplish this study, gathered and analyzed the data—all essentially on his own. He presented his initial results to our research group, where it became quite clear that he has performed an absolutely outstanding study. He submitted an abstract to the 2nd World Congress on Pediatric Critical Care Medicine which has been accepted for presentation in Rotterdam, and two others to the European Society of Intensive Care Medicine which are currently being reviewed. We are certain that *several* papers will result from his efforts. It is likely that he will emerge as a world authority on nutrition in this special population. Moreover, it is our hope and expectation that this work will serve as the foundation for a continued effort to examine the nutritional needs of critically ill children and the possibility of influencing outcome in these patients through nutritional manipulation.

-1-

Dr. Briassoulis
April 26, 1996
-Page Two-

Dr. Briassoulis has demonstrated remarkable ability to pursue clinical research from idea through implementation. His potential to do excellent research ranks with the best of our fellows. We were honored to have him here, and are sure that his departure will not end our collaboration, but rather be a new phase in a very productive collaboration across continents. Although I know he is very anxious to get back to his home and country, he would be more than welcome to return at any time. We have benefited greatly from his presence.

Thank you for "lending" him to us.

Sincerely,

A handwritten signature in cursive script, reading "Ann E. Thompson M.D.", with a large, elegant flourish at the end.

Ann E. Thompson M.D.
Director, Pediatric Critical Care Medicine
Professor of Anesthesiology/CCM and Pediatrics
University of Pittsburgh

ΕΠΙΣΗΜΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

TRADUCTION OFFICIELLE

OFFICIAL TRANSLATION

Nº 54480

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΤΟΥ ΠΙΤΤΣΜΠΟΥΡΓΚ

3705 Fifth Avenue • Πίττσμπουργκ, Πεννσυλβάνια 15213-2583

Ann E. Thompson, MD, Διευθύντρια Εντατική Παιδιατρική Ιατρική Περίθαλψη

Τηλέφωνο: (412) 692-5164

Φαξ: (412) 692-6076

Εντατική Παιδιατρική Περίθαλψη

Richard Orr, M.D

Patrick Kochanek, MD

Sheshhar Venkataraman, MD

Joseph Carcillo, MD

Robert Clark, MD

26 Απριλίου 1996

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Με ευχαρίστηση γράφω την επιστολή αυτή για να συνοψίσω την εργασία του Δρος Γεωργίου Μπριασούλη κατά την διάρκεια της παραμονής του στο Νοσοκομείο Παιδών του Πίττσμπουργκ και στο Πανεπιστήμιο του Πίττσμπουργκ. Ο Δρ. Μπριασούλης συμμετείχε με τα μέλη του τομέος Εντατικής Παιδιατρικής Περίθαλψης σε γύρους στην παιδιατρική μονάδα εντατικής περίθαλψης από την 1η Νοεμβρίου 1995 έως την 1η Μαΐου 1996. Παρ' όλο που δεν μπορούσε να συμμετέχει στην περίθαλψη των ασθενών λόγω περιορισμών σχετικά με την άδεια εξάσκησης επαγγέλματος εδώ στην Πεννσυλβάνια, παρακολουθούσε επιμελώς τις επισκέψεις των ασθενών και ελάμβανε μέρος στην καθημερινή κλινική παρακολούθηση επανεξετάζοντας τα δελτία των ασθενών, τα εργαστηριακά δεδομένα κλπ., σε πολλούς ασθενείς, συμπεριλαμβανομένων των υποψηφίων για μεταμόσχευση, των μεταμοσχευθέντων ως

Μεταφραστική Υπηρεσία Υπουργείου Εξωτερικών, Αθήνα.

.../2

Service de Traductions du Ministère des Affaires Étrangères de la République Hellénique, Athènes.

HELLENIC REPUBLIC, MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS



ΗΜΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

TRADUCTION OFFICIELLE

OFFICIAL TRANSLATION

N^o

-2-

επίσης και πολλών άλλων. Συχνά έδινε πολύ χρήσιμες ιδέες σχετικά με την αντιμετώπιση των ασθενών στις καθημερινές μας συζητήσεις. Παρακολουθούσε τις συσκέψεις μας συμπεριλαμβανομένων της ενημέρωσης σχετικά με την επιστημονική βιβλιογραφία (journal club), διδακτικές συνεδρίες και συζητήσεις περί ιατρικής ηθικής δεοντολογίας. Επιπροσθέτως προς την εργασία του στην υπηρεσία μας, αφιέρωσε ένα μεγάλο χρονικό διάστημα με την χειρουργική ομάδα μεταμόσχευσης ήπατος, κάνοντας γύρους στην Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Περίθαλψης και στην Μονάδα περίθαλψης ρουτίνας όπου υποβάλλονται σε θεραπεία μεταμοσχευθέντες ασθενείς στους θαλάμους χειρουργικής μεταμόσχευσης. Παρακολουθούσε επίσης τις κλινικές και τις συσκέψεις τους συμπεριλαμβανομένης μίας διεθνούς σύσκεψης η οποία έλαβε χώρα εδώ στο Πίττσμπουργκ για μεταμόσχευση λεπτού εντέρου.

Επιπροσθέτως με όλες του τις προσπάθειες που κατέβαλε σε θέματα κλινικής αντιμετώπισης που αφορούσαν ασθενείς μεταμόσχευσης και άλλους στην Παιδιατρική Μονάδα Εντατικής Περίθαλψης, ο Δρ. Μπριασούλης διακρίθηκε με την εκπόνηση μίας εξαιρετικής μελέτης στην διατροφή των ασθενών της Μονάδας Παιδιατρικής Εντατικής Περίθαλψης. Προέβη σε ανασκόπηση της βιβλιογραφίας, υπέβαλε το Ερευνητικό πρωτόκολλο στην Επιστημονική Επιτροπή του Πανεπιστημίου ερευνήσε στο ίδρυμα για να βρεί πηγές για την πραγματοποίηση της μελέτης του, συγκέντρωσε και ανέλυσε στοιχεία - όλα ουσιαστικά μόνος του. Παρουσίασε τα αρχικά του αποτελέσματα στην ερευνητική μας ομάδα, όπου κατέστη απόλυτα σαφές ότι είχε πραγματοποιήσει μία απόλυτως εξαιρετική μελέτη. Υπέβαλε ένα απόσπασμα στο 2ο Παγκόσμιο Ιατρικό Συνέδριο Εντατικής Παιδιατρικής Περίθαλψης το οποίο

/3

Μεταφραστική Υπηρεσία Υπουργείου Εξωτερικών, Αθήνα.

Service de Traductions du Ministère des Affaires Etrangères de la République Hellénique, Athènes.

HELLENIC REPUBLIC, MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS



ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ

TRADUCTION OFFICIELLE

OFFICIAL TRANSLATION

N^o

-3-

έγινε δεκτό για παρουσίαση στο Ρόττερνταμ, και δύο άλλα στην Ευρωπαϊκή Οργάνωση Εντατικής Ιατρικής Περίθαλψης τα οποία επανεξετάζονται επί του παρόντος. Είμαστε βέβαιοι ότι από τις προσπάθειες του θα προκύψουν αρκετές επιστημονικές εργασίες(για δημοσίευση). Είναι πιθανόν ότι θα προβάλλει ως μία παγκόσμια αυθεντία στην ειδική αυτή ομάδα ατόμων. Επιπροσθέτως είναι η ελπίδα μας και η προσδοκία μας ότι η εργασία αυτή θα χρησιμεύσει ως η βάση για μία συνεχιζόμενη προσπάθεια που θα εξετάζει τις διατροφικές ανάγκες κρίσιμα ασθενών παιδιών και την δυνατότητα να επηρεάζει την εξέλιξη των ασθενών αυτών μέσω της διατροφής.

Ο Δρ. Μπριασούλης έδειξε αξιοσημείωτη ικανότητα στο να εκτελεί κλινική έρευνα από την ιδέα έως την πραγματοποίηση αυτής. Η δυναμικότης του στην πραγματοποίηση αρίστης έρευνας τον κατατάσσει μεταξύ των καλύτερων ερευνητών επιμελητών μας. Ήταν τιμή μας να τον έχουμε εδώ και είμαστε βέβαιοι ότι με την αναχώρηση του δεν θα λήξει και η συνεργασία μας, αλλά μάλλον θα είναι μία νέα φάση σε μία πολύ παραγωγική συνεργασία μεταξύ των ημετέρων. Παρ' όλο που γνωρίζω ότι ανυπομονεί να επιστρέψει στο σπίτι του και στην πατρίδα του, θα ήταν περισσότερο από ευπρόσδεκτος να επανέλθει οποιαδήποτε στιγμή. Έχουμε οφληθεί τα μέγιστα από την παρουσία του.

Σας ευχαριστούμε που μας τον "δανείσατε".

Ειλικρινά

(Υπογραφή Δυσανάγνωστος)

Ann E. Thompson M.D.

Διευθύντρια, Εντατική Παιδιατρική Περίθαλψη.

Καθηγητής Αναισθησιολογίας/Εντατική Ιατρική Περίθαλψη
(CCM) και Παιδιατρική

Πανεπιστήμιο του Πίττσμπουργκ

Μεταφραστική Υπηρεσία Υπουργείου Εξωτερικών, Αθήνα.

Service de Traductions du Ministère des Affaires Etrangères de la République Hellénique, Athènes.

HELLENIC REPUBLIC, MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS

Translations Service, Athens.

Ακριβής μετάφραση εκ του συνημμένου αγγλικού πρωτοτύπου.

Η ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΡΙΑ

ΑΓΓ. ΜΑΜΟΥΧΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Η παρούσα επίσημη μετάφραση δεν
επείχει θέση επικυρώσεως του μεταφρα-
σθέντος εγγράφου.

- 7 ΜΑΙ. 1996

Αθήνα

Ο Διευθυντής κ.α.α.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Επικυρώνεται το γνήσιο της παρα-
πάνω υπογραφής του μεταφραστού
του Υπουργείου Εξωτερικών ο οποί-
ος μετέφρασε το συνημμένο κείμενο.

- 7 ΜΑΙ. 1996



ΓΡΑΦΕΙΟΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΥΝΤΗΣ Κ.α.α.

ΘΕΟΔΩΡΗ
ΚΥΜΑΤΕΥΣ



Texas Children's Hospital
www.texaschildrens.org



Baylor College of Medicine

Leticia Castillo, MD

*Associate Professor of Pediatrics
Division of Critical Care
Texas Children's Hospital
Baylor College of Medicine*

6621 Fannin St. WT6-006
Houston TX 77030
Phone: (832) 826 6230
Fax: (832) 825 6229
Email: Ldcastil@texaschildrens.org

**CHILDREN'S NUTRITION
RESEARCH CENTER**

1100 Bates St. Room 8005
Houston, TX 77030
Phone: (713) 798-7172
Fax: (713) 798-7187
Email: Lcastill@BMC.edu

October 30, 2009

To Whom It May Concern

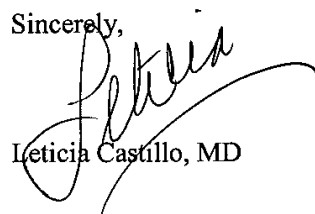
I am delighted to verify that Dr. George Briassoulis, Associate Professor of the University of Crete, has been working at my Laboratory at the Children's Nutrition Research Center at Baylor College of Medicine in Houston, Texas. He was an exchange visitor/research scholar from August 1st to October 31st 2009. Our laboratory has provided him with the necessary materials and support for the conduct of a project on glutamine and arginine metabolism (translational studies with tracers in septic and healthy children) that could be implemented in his country. He also had the opportunity to gain significant experience on similar translational studies in mice. During his stay with us, he participated in two additional projects: a) agmatine deficiency and its role in opioid tolerance and/or dependence observed in critically ill children; and b) epidemiology of intensive care children with H1N1 influenza virus. Two abstracts of his work have been submitted to the SCCM's 39th Critical Care Congress, January 9-12, 2009 and are currently being reviewed. I am certain that he will continue to contribute to analyzing, discussing, and critically reviewing the results of our projects so that more papers will result from his efforts. By his participation in our research programs, we had the chance to exchange mutually beneficial information. Moreover, it is our expectation that this work will serve as an extension to his continued effort to examine the nutritional needs of critically ill children and the possibility of influencing outcome in this group of patients through immune-nutrition.

In addition to all effort, he expended on research studies, Dr Briassoulis was on an everyday basis participating in all other educational and research activities of the PICU and laboratory as well as in rounds in the Pediatric Intensive Care Unit under my supervision and mentorship. He contributed very useful thoughts in our daily discussions and in attendance at our conferences, including: research, grand rounds, fellow research conferences, critical care physiology conferences, lectures, journal clubs, and pediatric ground rounds.

He will continue his project at the laboratory of Professor Constantine A. Stratakis at the National Institute of Health in Bethesda, Maryland, where he will work on genetics and physiology of the metabolic stress response in mice with a cAMP-signaling defect and will investigate various aspects of the (hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPAA) in different stress states (septic and trauma) which intervene with the metabolism and nutritional-immune response. These two research projects are pursuing the same objective on complementary study of the physiology of the metabolic – hormonal response to stress in critically ill children and mice. His research objectives at the University of Crete are related to the metabolic and nutritional response to stress in PICU patients and mice (septic, trauma) and the intervention with immune-nutrition (glutamine, arginine). I am sure that the research experience he has received with our projects has offered him various aspects of new information and application on the metabolic response to stress that could be further expanded by him to benefit his home country.

Dr. Briassoulis has demonstrated excellent ability in clinical research by effectively analyzing the data and critically reviewing and discussing the results. He has the potential to design and perform outstanding clinical research in the field of nutrition in critically ill children. We have benefited greatly from his presence and he would be welcomed back to laboratory at any time. We were honored to have him here, and are sure that his relocation to the NIH and his return back home will not end our collaboration, rather, it would be a new phase in a very productive collaboration across continents in the postgraduate education and research fields.

Sincerely,



Leticia Castillo, MD



DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES

Public Health Service

DATE: July 23, 2010

TO: Whom It May Concern

From: **Constantine A. Stratakis, MD, D(med)Sci**
 Chief, Program on Developmental Endocrinology & Genetics, NICHD, NIH;
 Director, Pediatric Endocrinology & Pediatric Genetics Fellowships Program, NICHD, NIH
 Acting Scientific Director, NICHD, NIH

SUBJECT: **Dr. George Briasoulis**

I am writing with great enthusiasm a letter of support for Dr. George Briasoulis, MD, PhD, who spent his sabbatical with me from November 2009 to July 2010.

Dr. Briasoulis has had unique training in different areas of pediatrics and is an outstanding academician and teacher. Dr. Briasoulis is an Associate Professor and Director of Pediatric Intensive Care Unit, University Hospital of Heraklion, Crete, Greece. He received his M.D. degree in 1975 and a PhD in 1988 from the Athens University Medical School; Dr. Briasoulis has also received a Diploma in Theology (in 1984) from the Athens University Divinity School. He is ECFMG-certified (1987) and received training in Pediatrics, Neonatology and Intensive Care Medicine at the 1st Department of Pediatrics of the Athens University Medical School from 1983 to 1992. He gradually rose through the ranks from Fellow, Registrar, Senior Registrar, to Associate Director of PICU, Aghia Sophia Children's Hospital, Athens; in 1994, he was appointed Associate Professor, and Director for Pediatric Intensive Care Unit at the University of Crete. During his research career, Dr. Briasoulis has spent time as a research fellow at Pittsburgh Children's Hospital, as well as at the neonatology unit of the Hammersmith Hospital, London, UK. Dr. Briasoulis has published over 56 articles in international journals including *Critical Care Medicine*, *Pediatric Blood and Cancer*, *Intensive Care Medicine*, and *Journal of Pediatrics* to name a few.

While at the NIH, Dr. Briasoulis worked on the genetics and physiology of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis (HPAA) using our laboratory mice. He focused on brain region-specific PKA activity and its association with behavioral phenotype and responses to acute stress in our mouse models. He also worked on variety of other projects from the genetics of patients with endocrine tumors to case reports. Dr. Briasoulis most recently presented his NIH research in an extraordinary seminar that was very well received. In addition, Dr. Briasoulis has presented several posters from this work: examples include: (1) at the 2010 DIR Annual Retreat - NIH, Bethesda, Maryland, May 19, 2010, and (2) at the Endocrine Society 2010 annual meeting (San Diego, USA, June 19-22, 2010) [P2-318] on "Anxiety-like behavioral phenotype in PRKARIA knock-out mice" and on "Lack of mutations in the gene coding for the glucocorticoid receptor (NR3C1) in a pediatric patient with an ACTH-secreting pituitary adenoma, absence of stigmata of Cushing syndrome, and unusual histologic features".

As Dr. Briasoulis' record attests, he rose through the academic ranks with an excellent reputation as a fine and dedicated clinician with organizational and clinical skills that have trained a number of students, residents and fellows. He confirmed his reputation here at the NIH working long hours and being extremely productive in a short time.

Dr. Briasoulis is combining a research background with extraordinary clinical skills. He is wonderful at teaching of fellows and residents, and he is widely recognized as a clinical scholar with contributions and commitment to the development of residents and fellows, as witnessed by his publications and presentations. Dr. Briasoulis has been an exceptional Mentor to our students while here at the NIH, as evidenced by taking numerous and successful students. I saw personally how much he is adored by his students!

Thus, overall, Dr. Briasoulis has maintained an impressive record of scholarly activity and mentoring while also working as a full-time clinician, caring for numerous patients, and teaching full time. As the short time he spent at the NIH showed, Dr. Briasoulis has the organizational and leadership skills to develop a first rate clinic/unit. This is evidenced by his unique accomplishments at the NIH, in such a short time and in a foreign environment. His long term experiences, his perseverance, and motivation make him a unique academic clinician that can provide interface between basic science and clinical research. Furthermore, his work at the NIH is a testimony that Dr. Briasoulis can create a program of excellence from scratch, in any environment.

On a more personal note, George is warm and caring to students and patients alike, and a wonderful friend and colleague to all others that work with him. I have enjoyed tremendously my interaction with George and I will miss him now that he has to go back to the University of Crete; I certainly hope that his many ongoing projects will keep him tied to our laboratory and science.

Thus, I am very pleased to lend my strongest possible support for Dr. George Briasoulis. I wish I could keep him at the NIH, because he is a true asset anywhere he chooses to go! Please do not hesitate to contact me if you have any questions.

Sincerely,



Constantine A. Stratakis, MD, D (med)Sci

SEGEN/DEB/NICHD/NIH, Building 10, CRC (East), Room I-3330,
10 Center Dr., MSC 1103, Bethesda, MD 20892,
Tel. 301-4966683; fax 301-4800378; Email: stratak@mail.nih.gov

JANUARY 2012 - VOLUME 13 - ISSUE 1 Pediatric Critical Care Medicine

Σελίδα 1 από 3



January 2012 - Volume 13 - Supplement 1_Suppl, Guidelines for the Acute Medical Management of Severe Traumatic Brain Injury in Infants, Children, and Adolescents-Second Edition

pp: S1-S82

E

**Guidelines for the Acute Medical Management of Severe Traumatic Brain Injury
in Infants, Children, and Adolescents-Second Edition**

**[Guidelines for the Acute Medical Management of Severe Traumatic Brain Injury
in Infants, Children, and Adolescents-Second Edition](#)**

Pediatric Critical Care Medicine. 13():S1-S2, January 2012.

doi: 10.1097/PCC.0b013e31823f135e

E

Articles

[Chapter 1. Introduction](#)

Chapter 16. Glucose and nutrition

I. RECOMMENDATIONS

Strength of the Recommendation: Weak.

Quality of Evidence: Moderate, from one moderate-quality class II study.

A. Level 1

There are insufficient data to support a level I recommendation for this topic.

B. Level II

The evidence does not support the use of an immune-modulating diet for the treatment of severe traumatic brain injury (TBI) to improve outcome.

C. Level III

In the absence of outcome data, the specific approach to glycemic control in the management of infants and children with severe TBI should be left to the treating physician.

II. EVIDENCE TABLE (see Table 1)

III. OVERVIEW

Providing nutritional support to children after TBI is a decision with wide-ranging implications. Similar to adults, traumatically injured children require energy for wound healing, repair, alterations in normal organ function, and other pathologic processes initiated by the injury. However, children have greater nutritional needs for normal growth and development. The decision to administer nutritional support, including the timing, the quantity, the manner, and the composition of such support, may have profound effects on short- and long-term outcome, and results from studies in adults may not be applicable to infants and children.

Copyright © 2012 Brain Trauma Foundation
DOI: 10.1097/PCO.0b013e31823b577c

IV. PROCESS

For this update, MEDLINE was searched from 1996 through 2010 (Appendix B for search strategy), and results were supplemented with literature recommended by peers or identified from reference lists. Of the 104 potentially relevant studies, one was added to the existing table and used as evidence for this topic.

V. SCIENTIFIC FOUNDATION

One class II randomized controlled trial met the inclusion criteria for this topic and provides evidence to support the recommendation (1). A study by Briassoulis et al (1) prospectively studied the effect of an immune-enhancing formula on various outcomes after TBI in a cohort of 40 children in a single center. Subjects with severe TBI (Glasgow Coma Scale [GCS] score ≤ 8) without renal or gastrointestinal disease were eligible. Enteral nutrition was initiated within 12 hrs of TBI. Children were randomized within a block design to either a specialized formula (Stresson, including supplemental glutamine, arginine, antioxidants, and omega-3 fatty acids) or a more standard formula (Tentrini) through a nasogastric tube. For each 100 mL, the specialized formulation contained greater amounts of protein (7.5 g vs. 3.3 g), fat (13.2 g vs. 11.1 g), glutamine (1.3 g vs. 0 g), arginine (0.89 g vs. 0 g), docosahexaenoic acid (0.028 g vs. 0 g), eicosapentaenoic acid (0.072 g vs. 0 g), selenium (14.1 mg vs. 4.9 mg), copper (338 μ g vs. 0 μ g), vitamin E (12.5 mg vs. 1.3 mg), carotenoids (0.38 mg vs. 0.15 mg), and carnitine (7.5 mg vs. 3 mg). Furthermore, the experimental formula demonstrated an increased osmolality (420 mOsm/L vs. 245 mOsm/L) compared with the standard preparation. Administration of feedings was targeted based on predicted energy expenditure (PEE) that included compensatory increases for various injury factors. The amount of nutritional support from each formula was escalated over the first 5 days after TBI based on PEE (0.5%, 100%, 125%, 150%, and 150%, respectively). In both groups, feeding intolerance was treated with gastric-emptying

agents and diarrhea was treated with temporary discontinuation of feedings. Failure of a regimen was defined as inability to follow the prescription outlined here. Nitrogen balance, serum nutritional indices, and cytokines were determined in each group as the primary outcome parameters. The mean age of enrolled children was 120 months with a majority being male (71.4%). There were five deaths (12.5%). There were no significant differences in outcomes between the two feeding groups for survival (enhanced vs. standard: 80% vs. 95%), length of stay (16.7 vs. 12.2 days), or length of mechanical ventilation (11 vs. 8 days). Nitrogen balance was achieved in a greater percentage of children receiving the enhanced formula by day 5 (69.2% vs. 30.8%), but zinc, copper, retinol-binding protein, and transthyretin were not different between the groups throughout the study period. The only cytokine measured that was independently associated with the enhanced diet was interleukin-8. Levels were lower in the immune-enhanced vs. standard treatment group.

VI. INFORMATION FROM OTHER SOURCES

A. Indications From the Adult Guidelines

Based on three class II and 11 class III studies (2), a recommendation to obtain full caloric replacement by 7 days postinjury was made in the adult guidelines. Overall, studies included within this guideline addressed the manner of feeding, the quantity of calories administered/expended, hyperglycemia, and mineral supplementation.

In comparing the manner in which nutrition is administered, a class II study by Rapp et al (3) randomized 38 subjects to total parenteral nutrition (TPN) or enteral nutrition (EN) and found that the TPN group had decreased mortality (zero vs. eight subjects, $p < .001$). They also found that the TPN group achieved higher caloric intake and reached full nutritional replacement by 7 days postinjury (compared with 14 days postinjury for EN

S68

Pediatr Crit Care Med 2012 Vol. 13, No. 1 (Suppl.)

Table 1. Evidence table

Reference	Study Description	Data Class, Quality, and Reasons	Results and Conclusion
New study Briassoulis et al, 2006 (1)	Design: randomized controlled trial N = 40 GCS: mean 6.2 (SEM 0.5) Age: mean 127 month $\pm$ 7.9 for immune-modulating group; 112 months $\pm$ 14.5 for standard group Protocol: children randomized to immune-enhancing diet containing glutamine, arginine, and antioxidants vs. a regular formula from 12 hrs after admission Purpose: determine if an immune-enhanced diet would alter mortality Outcomes: hospital mortality, length of stay, nutritional indices, and cytokine concentrations	Class II Moderate quality: attrition not reported; unclear if intention-to-treat analysis conducted; otherwise met all criteria	Immune-enhancing vs. regular formula Survival: 80% vs. 95% Length of stay: 16.7 vs. 12.2 days Length of mechanical ventilation: 11 vs. 8 days P values not reported; no significant differences between groups Fewer positive gastric cultures in immune-enhancing group ($p < .02$), but infections did not differ The group fed an immune-modulating diet; was more likely to have positive nitrogen balance at 5 days (69% vs. 31%, $p < .05$)

GCS, Glasgow Coma Scale; SEM, standard error of mean.

Journal of Parenteral and Enteral Nutrition

<http://pen.sagepub.com>

A.S.P.E.N. Clinical Guidelines: Nutrition Support of the Critically Ill Child

Nilesh M. Mehta, Charlene Compher and A.S.P.E.N. Board of Directors

JPEN J Parenter Enteral Nutr 2009; 33; 260

DOI: 10.1177/0148607109333114

The online version of this article can be found at:

<http://pen.sagepub.com>

Published by:



<http://www.sagepublications.com>

On behalf of:



The American Society for Parenteral & Enteral Nutrition

272 *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition* / Vol. 33, No. 3, May/June 2009

Table 6
Immune-Enhancing Nutrients in Critically Ill Children

Study Year Grade	Population Intervention Outcome Measures	Sample Size	Clinical Outcome Results	Comments
Briassoulis et al ²² 2005 Level II	Children admitted to the PICU, with an expected LOS and need for mechanical ventilation of ≥ 5 d No renal disease, no chronic GI disease, or no PN EN started within 12 h of admission Intervention group received the study formula providing glutamine/arginine/ antioxidants (Zn, vitamin E, β carotene, copper, selenium) and ω -3 fatty acids Masking of formulations Protocols for EN delivery: energy intake = 0.5, 1.1.25, 1.5 and 1.5 times predicted estimated energy requirement on days 1, 2, 3, 4, and 5, respectively. Thus, gradual increase in intake with goal feeds to be reached by day 4. Note: energy intake was predicted using FAO equations with Schofield modifications and with stress factors.	N = 50 (25 patients in each group)	Negative nitrogen balance noted on day 1 in both groups Increased serum osmolality, urea and sodium in intervention group 64% patients with positive nitrogen balance in intervention vs 40% in control group by day 5 Caloric intake was 120% predicted basal metabolic rate. No changes in mortality Decreasing trends in nosocomial infection rates and positive gastric aspirate culture rates; $P < .05$. Transient diarrhea, possibly due to increased osmolality of study formulation	Mortality was not affected (but sample size is small). The trends in decreased nosocomial infection and gastric cultures are not statistically significant. Formulation was not adapted to children.

Table 7
Nutrition Support Team and Protocolized Feeding

Study Year Grade	Population Intervention Outcome Measures	Sample Size	Clinical Outcome Results	Comments
Gurgueira et al ⁶² 2005 Level IV	Children in a PICU Retrospective examination of variables during a phased introduction of NST Days with EN, PN, or no nutrition	N = 323 (Historical cohorts from 5 time periods studied)	EN administration increased from 25% to 67% by 5 years (medical patients) PN administration decreased from 73% (medical) and 69% (surgical) to 0%; $P = .0001$ 83% lower risk of death in pts receiving EN for > 50% hospital days; OR 0.17 (CI 0.06-0.41); $P < .001$	Single center experience Retrospective data analysis Significant reduction in PN use and associated mortality benefit
Lambe et al ⁶³ 2007 Level IV	PICU Retrospective review. Time to achieve SOCI, cumulative caloric and protein deficits Cohorts compared; before and after NST institution	N = 82 41 in each time period	No significant difference in outcomes between the 2 groups	Retrospective review Weekly NST intervention may not be enough to impact outcomes in this study.
Petrillo-Albarano et al ⁶⁴ 2006 Level IV	PICU patients who were fed via nasogastric tube Early EN protocol—start within 6h of admission; physician order; min of twice weekly weighing; prealbumin level every 7 days; goal feeding and fluid requirements according to age; defined feed intolerance (aspiration, abdominal distention, vomiting, and diarrhea 6/d); metoclopramide, docusate + senna for constipation, or prophylactic if on narcotics. Comparison chart review—time to achieving goal nutrition, tolerance and LOS	N = 91 (Pre-protocol) N = 93 (Post-protocol)	Protocol vs Retrospective group: Time to Goal (18.5 h vs 57.8 h); $P < .0001$ Diarrhea (12% vs 2%); $P = .009$ Constipation (51% vs 33%); $P = .012$ Rates of abdominal distension, aspiration, and actual feed interruption for intolerance were not significantly different between the 2 groups.	This study demonstrates improved time to goal and tolerance to EN after introduction of an aggressive early EN protocol in the PICU.
Brassoulis et al ⁵² 2001 Level III	PICU Prolonged mechanical ventilation requirement Full strength gastric tube feeds started within 12 h of study entry and gradually increased to a caloric target. Caloric intake was recorded.	N = 71	Caloric intake equal to the predicted basal metabolic rate and predicted energy expenditure were achieved by day 2 and 4 respectively. Patients tolerated the early aggressive EN well (success rate 94.4%). Successful protocolized feeding was correlated with survival ($P < .0001$). The PICU mortality rate (5.6%) was different between success (1.5%) and failure (75%) groups ($P < .0001$) and was lower than that predicted by the admission severity scores ($12.1 \pm 2\%$). 54 study patients were discharged on intragastric feedings (76.1%) and 15 on oral feedings (21.1%).	The authors have demonstrated an association between achieving predicted caloric goals (using early EN initiation) and outcome.

CI, confidence interval; EN, enteral nutrition; LOS, length of stay; NST, nutrition support team; OR, odds ratio; PICU, pediatric intensive care unit; PN, parenteral nutrition; SOCI, sustained optimal caloric intake.

Downloaded from <http://pen.sagepub.com> by on January 28, 2010