

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ν. ΠΑΤΕΡΑΚΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Νευροχειρουργικής
Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΛΑΡΙΣΑ Σεπτέμβριος 2018

Περιεχόμενα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ	3
ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ	5
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	9
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	13
ΒΡΑΒΕΙΑ	14
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	15
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ-ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ	17
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	21
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	23
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ	23
ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	25
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	25
ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	25
ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	28
ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	28
ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	35
ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	37
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	38
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	44
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	45
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	56
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ	59
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	60
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	61
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	64
ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	64
ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ	65

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ Πατεράκης Κωνσταντίνος του Νικολάου
ΑΡ. ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ 6944 362323
E-mail kpaterakis@yahoo.com,
kpaterakis@med.uth.gr

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ 4/86-1/88 Οπλίτης Ιατρός

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ Αγγλικά-Ιταλικά

ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΤΗΣΗΣ 19 Ιουνίου 1985
ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ «Άριστα»

ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ (MD THESIS)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Πανεπιστήμιο Ρώμης 'La Sapienza'
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Καθηγητής φυσιολογίας κ. A. Urbano
ΧΡΟΝΟΣ 1983-1985
ΤΙΤΛΟΣ Φλοιϊκές συνδέσεις μεταξύ του μετωπιαίου λοβού και του οπισθίου βρεγματικού λοβού στα θηλαστικά (πειραματική)

ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 8744/302
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 24/4/86
ΑΡΧΗ ΕΚΔΟΣΗΣ Νομαρχία Αν. Αττικής
Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΣΚΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ Νευροχειρουργική
ΑΡ ΑΔΕΙΑΣ ΔΥ 4142/28-3-94

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (PhD)

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Καθηγητής χειρουργικής κ. Κ. Σιμόπουλος
ΧΡΟΝΟΣ 1997-2001
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΨΗΣ 5-4-2001 ‘ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ’
ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ «Σύγκριση μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου και
αξονικής τομογραφίας εγκεφάλου σε ασθενείς με
μέτρια και βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση ».

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ (MSc)

“Μεθοδολογία της Βιοιατρικής Ερευνας,
Βιοστατιστική και κλινική Βιοπληροφορική”

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ Καθηγητής Βιομετρίας-Βιομαθηματικών
 κ. Η. Ζιντζαράς
ΧΡΟΝΟΣ 2014-2015 ‘ΛΙΑΝ ΚΑΛΩΣ’
ΤΙΤΛΟΣ «Variants of the ELN gene and susceptibility to
intracranial aneurysm: a genetic association study
using a genetic model-free approach»

ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Πτυχίο Ιατρικής Πανεπιστήμιο Ρώμης ‘LA SAPIENZA’	1985
Τίτλος ειδικότητας στη Νευροχειρουργική	1994
PhD	2001
ATLS	2003
DSTCC	2005
ATLS INSTRUCTOR	2007
European Spine Course Diploma	2015
MSc	2015

ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

12/8/86-1/2/87 Αγροτικό Ιατρείο Γρεβενητίου-Ιωάννινα
3/7/96-16/4/97 Κέντρο Υγείας Τυρνάβου-Λάρισα
έτη 1 μήνες 2 μέρες 24

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

401 ΓΣΝΑ, Α Χειρουργική κλινική
10/3/87-10/8/87 έτη 0 μήνες 5 μέρες 0
Ειδικευόμενος

NMTΣ, Α Χειρουργική κλινική
5/5/88-5/6/89 έτη 1 μήνες 1 μέρες 0
Ειδικευόμενος

ΚΑΤ, Νευροχειρουργική κλινική (13)
14/7/89-31/7/93 έτη 4 μήνες 0 μέρες 17
Ειδικευόμενος

Oldchurch Hospital, Romford-Essex, UK, Neurosurgical department
1/8/93-28/2/94 έτη 0 μήνες 7 μέρες 0
SHO 3 μήνες Locum Registrar 4 μήνες

ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Oldchurch Hospital, Romford-Essex, UK, Neurosurgical department
8/6/94-30/6/94 έτη 0 μήνες 0 μέρες 22
Locum Registrar

Ιατρικό Κέντρο Αθηνών
1/7/94-31/5/96 έτη 1 μήνες 10 μέρες 17

Ελεύθερος επαγγελματίας-Συνεργάτης

Γ.Ν. Λάρισας, Νευροχειρουργική κλινική
6/8/96-16/4/97 έτη 0 μήνες 8 μέρες 10
καθήκοντα Επιμελητού

ΚΑΤ, Νευροχειρουργική κλινική
10/2/98-5/8/98 έτη 0 μήνες 5 μέρες 25
καθήκοντα Επιμελητού

Γ.Ν. Λάρισας-Π.Γ.Ν. Λάρισας, Νευροχειρουργική κλινική ΕΣΥ
6/8/98-15/9/03 έτη 5 μήνες 1 μέρες 9
Επιμελητής Β'

Π.Γ.Ν.Λάρισας-Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική κλινική
16/9/03- 30/8/08 έτη 4 μήνες 10 μέρες 14
Λέκτορας

31/8/08-
Επίκουρος Καθηγητής έτη 9 μήνες 0 μέρες 0

1/7/18-
Αναπληρωτής Καθηγητής

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Α. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1983-85 Βοηθός στην 2^η έδρα της Φυσιολογίας του Πανεπιστημίου της Ρώμης, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στην Νευροφυσιολογία, υπό την διεύθυνση του Καθηγητού κ. Α. Urbano

Β. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
CLINICAL SEMINARS-HANDS-ON WORKSHOPS

1. 26/6-30/6/1991 Αρχαία Ολυμπία 7ο Σεμινάριο Ορθοπαιδικής Μικροχειρουργικής,
2. 09/1992-12/1992 Εκπαίδευση στις μικροχειρουργικές τεχνικές
Ερευνητικό κέντρο ΠΓΝ ΚΑΤ 'Θ. Γαροφαλλίδης',
διαρκείας 3 μηνών
3. 01/6-07/6/1998 Δεύτερος κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων με
θέματα: 'Μικροχειρουργική προσπέλαση της
γεφυροπαρεγκεφαλιδικής γωνίας' και 'Παθολογία
του οπίσθιου κρανιακού βόθρου', Θεσσαλονίκη
4. 04/6-05/6/1998 'Modern Dissection Techniques of Bone. Biometals
and Bioplastics'(Midas Rex Hands-on Workshop),
Thessaloniki
5. 02/7-04/7/1999 Second Interventional Pain Conference and Cadaver
Workshop for Chronic Pain sponsored by the World
Institute of Pain, Athens
6. 16/6-18/6/2000. Workshop on image guided surgery and Hands-on
using phantoms for cranial and spinal applications
in 'NEUROSURGERY 2000' Congress,
Thessaloniki
7. 17/6/2000 'μικροδισκεκτομή-μικροστεοφυτεκτομή και
σπονδυλοδεσία με πρόσθια προσπέλαση της
ΑΜΣΣ', Θεσσαλονίκη
8. 18/6/2000 Θεσσαλονίκη 'Διερευνητικές και μη κρανιοανατρήσεις',
Θεσσαλονίκη
9. 04/4-06/4/2002 'Achieving patient benefits from Microdialysis in
your intensive care unit'. Microdialysis institute
CMA, Stockholm/Sweden
10. 14/11/2002 'Percutaneous disc decompression with the Perc-
SpineWand' (Nucleoplasty), Koln/Germany
11. 31/5-1/6/2002 'Advanced Trauma Life Support ATLS' του
Αμερικάνικου Κολλεγίου Χειρουργών, Λάρισα
12. 4/3/03 'Jornada Teorico-Practica de Vertebroplastia',

Barcellona

13. 29-31/8/2003 Minimally Invasive Techniques: 'Key-hole concept in Neurosurgery-Thessaloniki
14. 25/9/03 'Balloon Kyphoplasty Workshop', Leiden/Holland
15. 8/11/03 "Anterior Spinal Surgery, Conventional vs Minimally'. Baylor College, Houston/USA
16. 14-17/9/04 Training course: Cervical Spine, Barcellona
17. 16-20/9/05 Training course: Fractures and Destructive Diseases, Barcellona
18. 10-12/11/05 'Aegean Spine Review Cadaver Workshop' Izmir-Turkey
19. 27-28/11/05 'Definitive Surgical Trauma Care Course' Larissa
20. 27-27/1/06 'Thoracolumbar Fractures', Paris
21. 5-6/05/06 'Mobidisc and Mobi-C artificial discs' Strasburg/France
22. 6-7/7/06 International Hands-On Workshop on 'Endoscopic-Endonasal Transsphenoidal Surgery', Heraklion
23. 10/10/06 Minimally invasive spine surgery course, Bordeaux/France
24. 16-19/10/06 Refresh course on ATLS, Larissa
25. 16-19/11/06 'Advances in spinal surgery-workshop', Athens
26. 6/2007 'Temporal bone course" workshop, Thessaloniki
27. 20-23/7/07 "XLIF-lateral minimal spinal approach" USA
28. 9-11/11/07 'Instructor Course ATLS' Patra
29. 15-17/11/07 'Skull base surgery workshop' USA
30. 14-14/1/11 'XLIF-Advanced course correction' USA

31. 2-3/5/13 'Total Mast Degen Solution'
32. 14-15/1/16 'Lumbar Interbody Fusion Course', France
33. 4/11/16 'OLIF technique training', Barcellona-Spain
34. 9-11/10/16 'Extended Indications and Advanced Operative techniques' Advanced Spine Course, France
35. 15/3/17 'Full-Endoscopic Spine Surgery', Herne-Germany
36. 7-9/6/2017 'Microscopic and Endoscopic Approaches to the skull base', Strasburg-France
37. 21-23/11/2017 'Full endoscopic surgeries of the Lumbar, Thoracic cervical spine', Herne/Dusseldorf- Germany

ΕΙΔΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

- 1/12/2000-31/5/2001 Μετεκπαίδευση στη χειρουργική της σπονδυλικής στήλης, Clinique de Chenove, Dijon/France (αρ. 16/11/2000-Y10α/40649 Εκπαιδευτική άδεια του ΚΕΣΥ)
- 20/10/03-20/11/03 Μετεκπαίδευση ως attending physician στη Νευροχειρουργική κλινική του MD Anderson Cancer Center/Houston-Texas/USA. Δ/ντης: Prof. R. Sawaya
- 16/01/06-25/01/06 Μετεκπαίδευση στη Νευροχειρουργική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Norrland-Umea/Sweden
- 01/02/14-01/03/14 Μετεκπαίδευση ως attending physician στη Νευροχειρουργική κλινική του Cleveland Clinic Foundation Clevelan-Ohio/USA. Δ/ντής: Prof. E. Benzel

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Οι μέχρι τώρα ερευνητικές μου δραστηριότητες με χρονολογική σειρά είχαν σαν αντικείμενο την μελέτη:

1. Των φλοιικών συνδέσεων μεταξύ μετωπιαίου λοβού και του οπίσθιου βρεγματικού λοβού στα θηλαστικά, αντικείμενο το οποίο αποτέλεσε το θέμα της επί πτυχίω διπλωματικής μου
2. Την συγκριτική μελέτη μεταξύ ΥΤ και ΜΤ εγκεφάλου σε ασθενείς με ασυμβατότητα κλινικής εικόνας και ευρημάτων ΥΤ. Αυτό ήταν το αντικείμενο της διατριβής μου και αποτέλεσε την αφετηρία για την ιδιαίτερη ενασχόληση μου με τον τομέα των ΚΕΚ και ιδιαίτερα με τις βλάβες του τύπου της διάχυτης αζονότμησης (pubmed publications: 2, 3, 5, 10, 38).
3. Την πολυπαραμετρική παρακολούθηση ασθενών με ΚΕΚ και αυτόματες ενδοκρανιακές αιμορραγίες και ιδιαίτερα των νεώτερων τεχνικών της μέτρησης της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου και της μικροδιάλυσης για την παρακολούθηση των επιπέδων γλυκόζης, γλυκερόλης και του λόγου γαλακτικού/πυροσταφυλικού οξέος (Βραβεία: 1, 3, pubmed publications: 20, 26, 28, 31. Abstract in peer reviewed journals 14, 16, 22, 23)
4. Τη μελέτη γενετικών πολυμορφισμών σε συσχέτιση με την έκβαση σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και αυτόματες ενδοεγκεφαλικές αιμορραγίες (βραβεία 2, 4, 5 (pubmed publications: 8, 16, 18, 25, 34, 35, 36, 39, 40. Abstract in peer reviewed journals: 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21).
5. Της έγχυσης χημειοθεραπευτικών σκευασμάτων in situ στα γλοιώματα εγκεφάλου μέσω συστημάτων μικροδιάλυσης (ανακοίνωση 36)
6. Την μελέτη της επίδρασης υψηλών δόσεων κορτικοστεροειδών κατά το πρώτο 24ωρο σε ασθενείς με ΚΕΚ (CRASH-Διεθνής πολυκεντρική μελέτη-Ολοκληρώθηκε)
7. Την μελέτη διαφόρων συστημάτων και τεχνικών σπονδυλοδεσίας καθώς και της έκβασης στους ασθενείς που αντιμετωπίζονται είτε για παθολογία της ΑΜΣΣ είτε για παθολογία της ΟΜΣΣ (Pubmed δημοσίευση: 23, Abstract in peer reviewed journals: 7, 8)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

- Γενετική διερεύνηση γονιδιακών πολυμορφισμών σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση και αυτόματα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια. Κωδικός έργου 4611, 12/2/2013

ΒΡΑΒΕΙΑ

1. Πρώτο βραβείο για την εργασία: «Η παρακολούθηση της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλική αιμορραγία» Α.

Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 7ο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Χαλκιδική-Σεπτέμβριος 2002

2. Πρώτο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία: « Γενετική μελέτη σύνδεσης πολυμορφισμών στα γονίδια απολιποπρωτεΐνης Ε (APOE) και α-αντιχυμοτριπίνης (ACT) με την έκβαση μετά από ΚΕΚ» Γ.Μ.Χατζηγεωργίου, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Δαρδιώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Β. Χριστοδούλου 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
3. Τρίτο βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία: « Η Μικροδιάλυση του εγκεφάλου ως δείκτης έκβασης σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις» Α. Κομνός, Ε. Νίκαινα, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Α. Καραθάνου, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης^{8ο} Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Κασσάνδρα Χαλκιδικής-30/9-3/10 2004
4. Βραβείο προφορικής ανακοίνωσης για την εργασία: « Πρωτοπαθής ενδοεγκεφαλική αιμορραγία και πολυμορφισμοί γονιδίων που εμπλέκονται στην παθολογία του αγγειακού τοιχώματος Ε. Δαρδιώτης, Μ. Δαρδιώτη, Γ. Νούλας, Κ. Αγγελάκης, Β. Τσιμούρτου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, Ι. Γκαμπράνης, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου, Γ. Χατζηγεωργίου.
5. Πρώτο βραβείο «Ι. Βάμβας» για την εργασία « Γενετική συσχέτιση πολυμορφισμών σε γονίδια ιντερλευκινών και έκβαση σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση» Ε. Δαρδιώτης, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Δαρδιώτη, Κ. Αγγελάκης, Β. Τσιμούρτου, Γ. Χατζηγεωργίου. 20ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο Χαλκιδική- Ιούνιος 2006
6. Τρίτο Βραβείο για την εργασία «Εξέλιξη του εύρους κίνησης και της λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία με την τοποθέτηση κλωβού ΡΕΕΚ» Σ. Σπανός, Ι. Σιάσιος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Φωτιάδου, Κ. Φουντάς 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα 24-26/10/2014

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ' επιλογή μαθήματος της Νευροχειρουργικής στους πεμπτοετείς φοιτητές της Ιατρικής του

- Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από ανάθεση από τον Καθηγητή κ. Καραβέλη, 1998-1999
2. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ' επιλογή μαθήματος 'Νευροχειρουργική' στους πεμπτοετείς φοιτητές της Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά από ανάθεση από τον Καθηγητή κ. Καραβέλη, 1999-2000
 3. 'Αστάθεια Σπονδυλικής Στήλης'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Αξονικής-Μαγνητικής Τομογραφίας του ΓΝ Λάρισας, 2001
 4. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ' επιλογή μαθήματος 'Νευροχειρουργική' (ΠΔ 407/80) στους πεμπτοετείς φοιτητές του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, εαρινό εξάμηνο ακαδημαϊκό έτος 2001-2002
 5. Διαλέξεις από αμφιθέατρο του κατ' επιλογή μαθήματος 'Νευροχειρουργική' (ΠΔ 407/80) στους πεμπτοετείς φοιτητές του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, χειμερινό εξάμηνο ακαδημαϊκό έτος 2002-2003
 6. Διάλεξη: 'Ενδοκρανιακές επιπλοκές ρινογενών φλεγμονών'. Ετήσια σεμινάρια ΩΡΛ κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2002-2003
 7. Διάλεξη: 'Υπερσκηνίδιες προσπελάσεις όγκων κωναρίου'. Ετήσια σεμινάρια της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας, ακαδημαϊκό έτος 2002-2003
 8. Ως Λέκτορας Θεωρητική διδασκαλία και κλινική άσκηση πεμπτοετών φοιτητών του κατ' επιλογή μαθήματος 'Νευροχειρουργική', ακαδημαϊκό έτος 2003-2004
 9. Διάλεξη: 'Χειρουργική παθολογία της κρανιο-αυχενικής συμβολής'. Ετήσια σεμινάρια της Νευροχειρουργικής Κλινικής, ακαδημαϊκό έτος 2003-2004
 10. Ετήσιος κύκλος μετεκπαιδευτικών μαθημάτων Νευροχειρουργικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Υπεύθυνος για το σχεδιασμό και τη διοργάνωση των σεμιναρίων. Ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
 11. Διάλεξη 'Αστάθεια ΟΜΣΣ'. Ετήσια σεμινάρια της Νευροχειρουργικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
 12. Διάλεξη: 'Ογκοι ΑΜΣΣ'. Ετήσια σεμινάρια της Νευροχειρουργικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
 13. Διαλεξη: 'Κακώσεις Νωτιαίου Μυελού'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2005-2006.
 14. Διάλεξη: 'Σπονδυλοδεσίες ΟΜΣΣ-Ενδείξεις-Τεχνικές'. Ετήσια σεμινάρια της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας, ακαδημαϊκό έτος 2005-2006

15. Διάλεξη ‘Κλινική Νευροχειρουργική Εξέταση’. στο πλαίσιο του μαθήματος «Χειρουργική Σημειολογία», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2005-2017
16. Διάλεξη ‘Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις’ στο πλαίσιο του μαθήματος Νευρολογία II 9ο εξάμηνο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 2005-2014
17. Διάλεξη: ‘Σπονδυλοδεσία με δυναμικά συστήματα σταθεροποίησης’. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2007-2008.
18. Διάλεξη: ‘Εκφυλιστικές παθήσεις της σπονδυλικής στήλης’. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευρολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2007-2008
19. Διάλεξη: ‘Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις και αντιμετώπιση στο περιβάλλον της ΜΕΘ’. Ετήσια Σεμινάρια της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2008-2009
20. Διάλεξη: ‘Ταξινόμηση και αντιμετώπιση των κακώσεων της κατώτερης αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης’ Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2008-2009
21. Διάλεξη: ‘Διασφηνοειδική προσπέλαση: Ενδείξεις, τεχνικές, επιπλοκές’ Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2009-2010
22. Διάλεξη: ‘Ογκοί Γεφυροπαρεγκεφαλικής Γωνίας’ Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2009-2010
23. Διάλεξη: ‘Κατώτερη οπίσθια αυχενική προσπέλαση’ Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2010-2011
24. Διάλεξη: ‘Πλάγια χειρουργική προσπέλαση (XLIF) θωρακο-οσφυϊκής δισκοκήλης’. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2010-2011
25. Διάλεξη: ‘Αξονική οσφυϊκή διασωματική σπονδυλοδεσία (Axial-LIF): τεχνική, ενδείξεις, επιπλοκές’. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2011-2012
26. Διάλεξη: ‘Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις’ Ετήσια Σεμινάρια Χειρουργικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2011-2012
27. Διάλεξη: ‘Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης’. Θεωρητική διδασκαλία φοιτητών στο πλαίσιο του μαθήματος της Χειρουργικής με τίτλο «Βασικές Αρχές αντιμετώπισης πολυτραυματία», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2017

28. Διάλεξη 'Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στη Νευροχειρουργική'. Ετήσια σεμινάρια του τομέα Χειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2013
29. Διάλεξη: 'Πρόσθια αυχενική προσπέλαση: ενδείξεις, τεχνική, επιπλοκές'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2013
30. Διάλεξη: 'Παράγοντες κινδύνου νόσου παρακείμενου διαστήματος'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Ορθοπαιδικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.
31. Διάλεξη: 'Πρόσθια υπο-αξονική αυχενική προσπέλαση: ενδείξεις, τεχνική, επιπλοκές'. Ετήσια σεμινάρια του τμήματος Νευροχειρουργικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2013-2014
32. Διάλεξη: 'Παθήσεις ΟΜΣΣ-χειρουργικές ενδείξεις' Ετήσια Σεμινάρια Νευρολογικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2014-2015
33. Διάλεξη: 'Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές σπονδυλοδεσίας' Ετήσια Σεμινάρια Ορθοπαιδικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2014-2015
34. Διάλεξη: 'Κακώσεις ανώτερης ΑΜΣΣ'. Ετήσια Σεμινάρια Ορθοπαιδικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2016-2017
35. Διάλεξη: 'Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, κακώσεις ΝΜ, Συριγγομυελία'. Θεωρητική διδασκαλία φοιτητών στο πλαίσιο του του μαθήματος Νευρολογία ΙΙ 9ο εξάμηνο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκά έτη 2015-2017
36. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος 'Πηγές Βιοπληροφόρησης' του μεταπτυχιακού προγράμματος «Μεθοδολογία της Βιοϊατρικής έρευνας βιοστατιστική και κλινική βιοπληροφορική», ακαδημαϊκό έτος 2016-2017
37. Διάλεξη «Εφαρμοσμένη Ανατομία της Θωρακικής μοίρας της Σπονδυλικής Στήλης», στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος του ΕΚΠΑ 'Νευροανατομία', Εργαστήριο Ανατομίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2017
38. Διάλεξη 'Spinal column and Spinal Cord Injuries' Θεωρητική διδασκαλία φοιτητών στο πλαίσιο του μαθήματος της Χειρουργικής με τίτλο «Βασικές Αρχές αντιμετώπισης πολυτραυματία», Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2017-2018
39. Διάλεξη: 'Αυχενική Σπονδυλωτική Μυελοπάθεια' Ετήσια Σεμινάρια Ορθοπαιδικής κλινικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ακαδημαϊκό έτος 2017-2018
- 40.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ/ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

1. Ομιλητής «Η κρανιοεγκεφαλική κάκωση και η σωστή αντιμετώπιση της». Επιστημονική συνεδρίαση Χειρουργικής Εταιρείας Θεσσαλίας, Λάρισα, Σεπτέμβριος 2001
2. Ομιλητής «Η στερεοτακτική βιοψία στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των όγκων του εγκεφάλου». Συνέδριο ‘Όγκοι ΚΝΣ: Από το γονίδιο στη θεραπεία’. Ιωάννινα, Νοέμβριος 2001
3. Ομιλητής «Βαριές κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις. Πρόσφατα δεδομένα» Στρογγυλό τραπέζι ‘Νεώτερες απόψεις στην αντιμετώπιση της εγκεφαλικής βλάβης’, Λάρισα, Μάρτιος 2002
4. Ομιλητής «Αγγειακές δυσπλασίες νωτιαίου μυελού» Στρογγυλό τραπέζι ‘Όγκοι Νωτιαίου Μυελού’. 16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα, Μάϊος 2002
5. Ομιλητής «Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις σε Παιδιά», Παιδοχειρουργικό Συμπόσιο ‘Ατυχήματα της παιδικής ηλικίας’. Λάρισα, Μάρτιος 2003
6. Προεδρείο «Συνεδρία ελεύθερων ανακοινώσεων». 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Ρίο-Πάτρα, Μάϊος 2004
7. Ομιλητής “Πρόσθια Σωματεκτομή και Σπονδυλοδεσία: Χειρουργική τεχνική και τεχνικά προβλήματα”. Επιστημονική συνάντηση με θέμα Αυχενική Σπονδυλωτική Μυελοπάθεια. Νευροχειρουργική Κλινική Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών. Δεκέμβριος 2004
8. Ομιλητής “Αντιρροπούμενη και στάσιμη υδροκεφαλία”. 1ο μετεκπαιδευτικό σεμινάριο με διεθνή συμμετοχή με θέμα: Υδροκέφαλος, Διάγνωση και Θεραπεία. Νευροχειρουργική κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Υπό την αιγίδα της Ελληνικής Νευροχειρουργική Εταιρείας, Ηράκλειο, Ιούνιος 2005
9. Ομιλητής “In situ thrombolysis in the treatment of intraventricular and/or intracerebral hemorrhage”. Norlands University Hospital, Umea/Sweden, Ιανουάριος 2006
10. Ομιλητής «Χειρουργική αντιμετώπιση των καταγμάτων της Θωρακικής μοίρας της Σπονδυλικής Στήλης. Πότε και πώς», Στρογγυλό τραπέζι ‘Χειρουργική αντιμετώπιση των καταγμάτων της σπονδυλικής στήλης’. 20ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Χαλκιδική, Ιούνιος 2006
11. Ομιλητής «Δυναμικά συστήματα στήριξης στη χειρουργική αντιμετώπιση της οσφυαλγίας». Διημερίδα με θέμα ‘Δομικές και Λειτουργικές Παθήσεις Σπονδυλικής Στήλης. Νέες Χειρουργικές Προσεγγίσεις», Αθήνα, Μάρτιος 2007
12. Ομιλητής «Ενδοσκληρίδιοι-εξωμυελικοί όγκοι ΣΣ», Στρογγυλό τραπέζι ‘Όγκοι Νωτιαίου Σωλήνα’. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βουλιαγμένη, Σεπτέμβριος 2007

13. Ομιλητής «Κακώσεις ΑΜΣΣ», Στρογγυλό τραπέζι ‘Κακώσεις Σπονδυλικής Στήλης, ενδείξεις και τεχνικές χειρουργικής αντιμετώπισης’, 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Ιούνιος 2008
14. Προεδρείο 11η θεματική ενότητα «Ογκοι Εγκεφάλου Γλοιακής Προέλευσης». 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα, Ιούνιος 2008
15. Ομιλητής Κακώσεις κατώτερης αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης”. Θεσμός Επισκέπτη Καθηγητή, Ορθοπαιδική κλινική , Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δεκέμβριος 2008
16. Σχολιαστής «Clinical case presentation-Lumbar Fusion» 3rd International Symposium “Advances in Spinal Surgery” Ιωάννινα, Φεβρουάριος 2009
17. Ομιλητής “AxiaLIF. Initial experience and preliminary results” Transl International Advisory Council Meeting and Symposium, Seefeld, Μάρτιος 2009
18. Ομιλητής “AxiaLIF”. Στρογγυλό τραπέζι: Percutaneous interventions in Lumbar Spine. 1ο Συμπόσιο Ελάχιστα Επεμβατικών Τεχνικών και Θεραπειών της Σπονδυλικής Στήλης. Νευροχειρουργικό τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αρτας. Υπό την αιγίδα της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας και της Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης, Αρτα, Απρίλιος 2009
19. Ομιλητής “Fixation of the mid and lower cervical spine: Indications, contraindications and techniques” Cervical Spine Hands-on Course, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2009
20. Ομιλητής “Pathophysiology of disc degeneration” World Spine Congress V, Σαντορίνη Μάϊος 2010
21. Ομιλητής “MIS-AxiaLIF: Indications and techniques” World Spine Congress V, Σαντορίνη, Μάϊος 2010
22. Ομιλητής «Επιπλοκές κατά τους κεντρικούς νευρικούς αποκλεισμούς:κλινική εκδήλωση, διάγνωση, αντιμετώπιση» Συμπόσιο ‘Ποιότητα στην Αναισθησιολογική Πράξη και Ιατρονομική Ευθύνη’, Λάρισα, Μάϊος 2010
23. Ομιλητής “Instrumentation Systems for the Lumbo-Sacral Junction”. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος, Οκτώβριος 2010
24. Ομιλητής “Διαγνωστικά και Θεραπευτικά διλήμματα στην Οσφυαλγία: Χειρουργική Θεραπεία (ενδείξεις)”. Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Δεκέμβριος 2010
25. Συντονιστής θεματικής ενότητας: «Εμβιομηχανική της ΑΜΣΣ, χειρουργικές προσπελάσεις κρανιοαυχενικής συμβολής, χειρουργική αντιμετώπιση όγκων ΑΜΣΣ». Visiting Professor Lectures ‘Prof Mehmet Zileli’. Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιανουάριος 2011
26. Προεδρείο σε επιστημονική εκδήλωση με θέμα «Πολυπαραγοντική αντιμετώπιση του Χρόνιου πόνου και της Σπαστικότητας».

Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Απρίλιος 2011

27. Ομιλητής «Πολύ πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία (XLIF) στην αντιμετώπιση της εκφυλιστικής νόσου της ΟΜΣΣ». 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Πάφος, Οκτώβριος 2011
28. Συντονιστής θεματικής ενότητας: «Απεικονιστικές τεχνικές όγκων εγκεφάλου, χειρουργική πλοήγηση και διεγχειρητική απεικόνιση». Visiting Professor Lectures ‘Dr Michael Schulder MD’. Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιανουάριος 2012
29. Προεδρείο «ελεύθερες ανακοινώσεις». 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2012
30. Συντονιστής θεματικής ενότητας «Χρόνιος μη υφιέμενος πόνος και πολυπαραγοντική αντιμετώπιση του». Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μάρτιος 2013.
31. Συντονιστής θεματικής ενότητας στα πλαίσια του Visiting Professor Lectures ‘Prof Jan Regelsberger’, Νευροχειρουργική κλινική. Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούνιος 2013
32. Προεδρείο σε στρογγυλό τραπέζι «Γλοιώματα χαμηλής κακοήθειας». 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Αθήνα, Ιούνιος 2013
33. Ομιλητής «Σπονδυλικά Αποστήματα». 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2013
34. Προεδρείο σε στρογγυλό τραπέζι “Management of Spinal Complications”. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2013
35. Ομιλητής «Επιπλοκές χειρουργικών επεμβάσεων ΑΜΣΣ» 38ο Συμπόσιο ‘Ν Γιαννέστρας-Π. Σμυρνής’ Βόλος, Δεκέμβριος 2013
36. Προεδρείο στη 2η Θεματική ενότητα του διεθνούς συνεδρίου «Treatment of Epilepsies II», Νευροχειρουργική κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Μάϊος 2014
37. Ομιλητής “Physical examination cervical and thoraco-lumbar region”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2013
38. Ομιλητής «Complications of Cervical Spine Surgery» Στρογγυλό τραπέζι ‘Cervical Spine Surgery’, 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής με Διεθνή συμμετοχή, Καβάλα, Ιούνιος 2013
39. Σχολιαστής στρογγυλής τράπεζας «Τα νέα δεδομένα στην ταξινόμηση των κακώσεων του Νωτιαίου Μυελού (International Standards for neurological classification of SCI, ISNSCI), και τη χρήση υψηλων δόσεων κορτικοστεροειδών τις πρώτες μετατραυματικές ώρες» 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα, Οκτώβριος 2014
40. Προεδρείο σε στρογγυλό τραπέζι «Κακώσεις σπονδυλικής αρτηρίας». 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα, Οκτώβριος 2014
41. Ομιλητής “Physical examination cervical and thoraco-lumbar region”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014

42. Ομιλητής “Surgical decision making in cervical myelopathy”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014
43. Ομιλητής «Κατάγματα ΘΜΣΣ». 29ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Αθήνα, Μάιος 2015
44. Ομιλητής “Informed Consent”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2015
45. Ομιλητής “Physical examination cervical and thoraco-lumbar region”. European Spine Course Diploma, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2015
46. Συντονιστής 3rd session «Surgical management of Brain Trauma». Cranial Trauma Workshop “Diagnosis and management of Head and Peripheral Nerve injury”. Department of Neurosurgery, Medical School, University of Thessaly, Απρίλιος 2016
47. Ομιλητής “Giant Tarlov associated with a meningocele in a patient with Marfan syndrome” Treatment and Literature Review, World Spine VII, New Delhi, Απρίλιος 2016
48. Προεδρείο ‘AO Spine Session’, Round table “Sagittal Balance of the Lumbar Spine”. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Ναύπλιο, Οκτώβριος 2016
49. Ομιλητής «MIS in Spinal Trauma», Round table “MIS”. 10th Hellenic Spine Congress and Joint Meeting with French and Turkish Society & 40th Symposium “Giannestras-Smyrnis”, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016
50. Chairman AOSpine Symposium “Sagittal Balance”, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016
51. Ομιλητής “Sagittal Balance Terminology”, AOSpine Symposium, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016
52. Ομιλητής “ΚΕΚ στα παιδιά: ιδιαιτερότητες και αντιμετώπιση ελαφράς ΚΕΚ”. Κλινικό Φροντιστήριο ‘Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις’, Νευροχειρουργική κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δεκέμβριος 2016
53. Προεδρείο “Τι Νεώτερο στη Νευρολογία”, Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Φεβρουάριος 2017
54. Ομιλητής «Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές στην αντιμετώπιση της χρόνιας οσφυαλγίας». Ημέρες Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, Φεβρουάριος 2017
55. Ομιλητής “Decompression with fusion ‘Open or MIS’”. 4th Middle East Spine Society Congress, Rabat, May 2017
56. Ομιλητής “Percutaneous Screws Technique”, Course ‘Lumbar Minimally Invasive Surgery’. 4th Middle East Spine Society Congress, Rabat, May 2016
57. Ομιλητής «Ασυμπτωματικά ενδοκράνια ανευρύσματα και αρτηριοφλεβικές δυσπλασίες», 9ο έτος Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας ‘Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια, Λάρισα Σεπτέμβριος 2017

58. Προεδρείο στρογγυλή τράπεζα «Ενδοκράνιες αιμορραγίες», 9^ο έτος Φθινοπωρινές Ημέρες Παθολογίας ‘Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια, Λάρισα, Σεπτέμβριος 2017
59. Ομιλητής ‘Odontoid screw fixation’ Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation Ερευνητικό Κέντρο ‘Π. Σουκάκος’ Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
60. Ομιλητής ‘ The Vertebral artery problem’ Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation. Ερευνητικό Κέντρο ‘Π. Σουκάκος’ Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
61. Ομιλητής ‘ Far Lateral Approach to CVJ’ Cervical Spine Cadaveric Course: From CVJ to CTJ Dissections. Surgical Techniques and Instrumentation Ερευνητικό Κέντρο ‘Π. Σουκάκος’ Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017
62. Ομιλητής ‘Thoracolumbar spine fractures: management’ Hellenic Spine Society Diploma (equivalent to Eurospine Diploma). Module “Trauma”, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2017.
63. Ομιλητής ‘Ιδιοπαθής ενδοκράνιος υπέρταση:Διάγνωση και Αντιμετώπιση’ Ημέρες Νευρολογίας 2018, Λάρισα, Μάρτιος 2018
64. Chairman Hellenic Spine Modules ‘Module 1-Basic Comprehensive Course’, Αθήνα Μάιος 2018
65. Ομιλητής “Top-Tips of Clinical examination” in ‘Module 1: Basic Comprehensive Course’, Αθήνα Μάιος 2018
- 66 Ομιλητής “Surgical Decision Making in Lumbar radicular pain” in ‘ Module 2: Degenerative Diseases of the Spine’, Αθήνα Μάιος 2018
67. Ομιλητής «Clinical and Surgical Decision Making in Cervical Myelopathy” in ‘ Module 2: Degenerative Diseases of the Spine’, Αθήνα Μάιος 2018
68. Chairman Eurospine 2018: “Infection, Complication, Epidemiology” Barcellona, September 2018.
69. Ομιλητής « Τεχνικές πρόσθιας αυχενικής δισκεκτομής και σωματεκτομής» 2nd Cervical Cadaveric Course: From CCJ to CTJ dissections, Surgical Techniques and Instrumentation. Λάρισα, Οκτώβριος 2018.
70. Ομιλητής «Pedicule Subtraction Osteotomy of the Cervico-Thoracic Junction» 2nd Cervical Cadaveric Course: From CCJ to CTJ dissections, Surgical Techniques and Instrumentation. Λάρισα, Οκτώβριος 2018.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Faculty Member/Instructor)

1. 1st European Spine Review and Cadaver-Hands-On Course. Heraklion, July 2008
2. Advances in Spinal Surgery. 'Lumbar Degenerative Disc Disease Course with cadaveric workshop'. Ioannina, February 2009
3. International Cervical Spine Workshop. Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, November 2009
4. World Spine V Hands-On and World Spine Column Congress, Santorini/Larissa, May 2010
5. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2010
6. Aegean Spine Review Hands-On Course, Izmir, August 2010
7. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2011
8. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2013
9. EUROSPINE, 'European Spine Course Diploma, Thessaloniki, December 2013
10. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2014
11. 2nd International Advanced Course, The Hellenic Society of Colon and Rectal Surgery, Laboratory of Anatomy, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, January 2014
12. EUROSPINE, 'European Spine Course Diploma, Thessaloniki, December 2014
13. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2015
14. EUROSPINE, 'European Spine Course Diploma, Thessaloniki, September 2015
15. World Spine VII, New Delhi, April 2016
16. 'Lumbar Minimally Invasive Spine Surgery: Posterior approaches'. 4th Middle East Spine Society Congress, Rabat, May 2017
17. Cleveland Spine Review Hands-On Course, Cleveland, July 2017
18. Cervical Spine Cadaveric Course: 'From CVJ to CTJ dissections. Surgical Techniques and Instrumentation'. Ερευνητικό κέντρο 'Π. Σουκάκος', Αττικό Νοσοκομείο, Σεπτέμβριος 2017

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ

1. Ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων Νευροχειρουργικής στους φοιτητές Νοσηλευτικής του ΕΚΠΑθηνών, ΓΠΝ ΚΑΤ, 1989-1993
2. Παράδοση του μαθήματος της Νευροχειρουργικής στους μαθητές των ΜΤΕΝΣ του ΓΝΛάρισας, 1996-1997
3. Παράδοση του μαθήματος της Νευροχειρουργικής στους μαθητές των ΜΤΕΝΣ του ΓΝΛάρισας, 1999-2001

4. Παράδοση των μαθημάτων της 'Ανατομίας-Φυσιολογίας ΚΝΣ', 'Κακώσεις ΚΝΣ', 'Αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών' στους σπουδαστές των ΙΕΚ ΕΚΑΒ Λάρισας, 2001-2002
5. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2011
6. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2012
7. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2013
8. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2014
9. 'Γενικές Αρχές Σπονδυλοδεσίας. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2015
10. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'. Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2015
11. 'Εφαρμογή αρχών σπονδυλοδεσίας στην αντιμετώπιση της οσφυαλγίας'. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2016
12. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'. Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2016
13. 'Παθολογία ΑΜΣΣ-Διάγνωση και ενδείξεις χειρουργικής αντιμετώπισης'. Μαθήματα Χειρουργικής και Παθολογικής Νοσηλευτικής, 2017
14. 'Εφαρμογή αρχών σπονδυλοδεσίας στην αντιμετώπιση της οσφυαλγίας'. Μαθήματα Χειρουργικής και παθολογικής Νοσηλευτικής, 2017

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Μέλος:

1. Ελληνική Νευροχειρουργική Εταιρεία
2. Ελληνική Εταιρεία Σπονδυλικής Στήλης
3. American Association of Neurological Surgeons
4. ARGOS (Association of European Groups for Spinal Osteosynthesis)
5. AOSpine European Spine Society
6. SOLAS (Society of Lateral Access Surgery 2010-2012)
7. World Spine Column Society
8. Eurospine

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Μέλος επιτροπής εκπαίδευσης της Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας (2007-2011)
2. Γενικός Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης (2008-2012)
3. Αντιπρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης (2012-2013)
4. Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Σπονδυλικής Στήλης (2013-2014)
5. Representative for Greece in the European Spine Societies Advisory Board of European Spine Society (2014-2016)
6. Chairperson for Greece in 'NEURO: Education, Community Development, Spine Centers & Fellowship and Research' of AOSpine, 2015-present

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

1. Πρόεδρος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του: 1st European Spine Review and Cadaver Hands-On course, Heraclion July 2008
2. Πρόεδρος της τοπικής οργανωτικής επιτροπής του: 5th World Spine Meeting and World Spine 2010 hands on course, Santorini/Larissa, May 2010
3. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 5th International Hydrocephalus Workshop, Heraclion, May 2010
4. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 1st International Symposium 'Treatment on Epilepsies, Larissa, May 2010
5. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 24^{ov} Πανελλήνιου Συνέδριου Νευροχειρουργικής. Ηράκλειο, Μάιος 2010
6. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 1^{ov} Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης. Αθήνα 20-23 Σεπτεμβρίου 2007
7. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 3^{ov} Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης. Αθήνα 16-18 Οκτωβρίου 2009
8. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 4ου Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης. Βόλος 27-30 Οκτωβρίου 2010
9. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 5^{ov} Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης. Πάφος 27-30 Οκτωβρίου 2011
10. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 6^{ov} Πανελλήνιου Συνέδριου

Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα 25-28 Οκτωβρίου 2012

11. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 7^ο Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2013
12. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 38^ο Συμπόσιου Σπονδυλικής Στήλης 'Ν. Γιαννέστρας-Π. Σμυρνής' , Βόλος 6-8 Δεκεμβρίου 2013
13. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του: 8^ο Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης, 24-26 Οκτωβρίου Λάρισα 2014
14. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του: 9^ο Πανελλήνιου Συνέδριου Σπονδυλικής Στήλης, 29 Οκτωβρίου-1 Νοεμβρίου Ναύπλιο 2015
15. Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του: AOSpine Symposium-Sagittal Balance. Thessaloniki, October 2016

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

1. Neurocritical Care
2. Journal of Pediatric Neurology
3. Clinical Neurology and Neurosurgery
4. Journal of Medical Case Reports
5. Journal of Spine and Neurosurgery
6. The International Journal of Neuroscience
7. Case Reports in pathology
8. Global Spine Congress 2016
9. Global Spine Congress 2017

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ:

- Journal of Case Reports and Imaging

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. CRASH (Corticosteroid Randomisation After Significant Head Injury)
Πολυκεντρική διεθνής έρευνα για την αποτελεσματικότητα των στεροειδών μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. (Ολοκληρώθηκε)
Έδρα: Σχολή Υγιεινής και Τροπικών νοσημάτων, Λονδίνο
2. Ενδο-ογκική έγχυση χημειοθεραπευτικών σκευασμάτων μέσω συστήματος μικροδιάλυσης. (Ολοκληρώθηκε)
Συνεργασία με Νευροχειρουργική κλινική Πανεπιστημίου Κρήτης, CMA,)

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. ΒΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ «Μελέτη γονιδιακών πολυμορφισμών σε ασθενείς με εκφυλιστικές αλλοιώσεις μεσοσπονδυλίου δίσκου
2. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ «Παρουσία υπό – υποφυσιισμού σε ασθενείς με μέτρια και βαριά ΚΕΚ συσχέτιση αυτών με τα ευρήματα της αξονικής τομογραφίας εγκεφάλου και μελέτη της έκβασης τους
3. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ «Εμφύτευμα dynamic cervical implant στην αντιμετώπιση των εκφυλιστικών παθήσεων της ΑΜΣΣ»

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ(Ολοκληρώθηκαν 2)

1. ΓΑΤΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ «Σχέση επιπέδων ορού πρωτεΐνης S-100 και ιστολογικού τύπου ενδοκρανιακών όγκων»
2. ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ «Μελέτη της έκφρασης και της λειτουργίας των AQUAPORIN 7 ΚΑΙ 9 σε ασθενείς με όγκους εγκεφάλου»
3. ΓΚΟΛΕΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ «Η προγνωστική σημασία της μελέτης του εγκεφαλικού οιδήματος περιεγχειρητικά, στην αντιμετώπιση ασθενών με υπερσκηνίδιους όγκους εγκεφάλου»
4. ΠΑΝΚΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ «Γονιδιακή ανάλυση των ασθενών με κλειστή κρανιοεγκεφαλική κάκωση»
5. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ «Μελέτη της τοπικής εγκεφαλικής αιματικής ροής με τη μέθοδο της Thermal Doppler Flowmetry και συσχέτιση των τιμών της με το κυτταρικό μικροπεριβάλλον (μέσω των τιμών της εγκεφαλικής μικροδιάλυσης) σε υπαραχνοειδή αιμορραγία»
6. ΠΙΣΣΑΝΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ «D - Dimers, έχουν θέση στην πρόιμη διάγνωση λανθάνουσας (υποκρύπτουσας) ενδοκράνιας αιμορραγίας τραυματικής αιτιολογίας;»

7. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ «Συσχέτιση της περιοχικής εγκεφαλικής ροής (rCBF) με την ιστική οξυγόνωση και την κλινική έκβαση σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις»
8. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ «Μελέτη της τοπικής εγκεφαλικής αιματικής ροής και της θερμοκρασίας του εγκεφαλικού ιστού σε τραυματική κρανιοεγκεφαλική κάκωση με τη μέθοδο της thermal doppler flowmetry»
9. ΣΠΑΝΟΣ ΣΑΒΒΑΣ «Λειτουργική έκβαση σε ασθενείς που υποβάλλονται σε πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία»
10. ΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ «Η ενδοπεριτοναϊκή μικροδιάλυση ως μέθοδος monitoring σε ασθενείς που νοσηλεύονται στη μονάδα εντατικής θεραπείας»
11. ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ «Γενετική μελέτη σε γονίδια που σχετίζονται με την έκβαση ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση»

ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (Ολοκληρώθηκαν 13)

1. ΚΑΨΑΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ «Κλινική αξιολόγηση των λειτουργικών κέντρων του εγκεφάλου με λειτουργική μαγνητική τομογραφία»
2. ΜΠΡΟΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ «Μελέτη του ρυθμού εκφύλισης των παρακείμενων σε οσφυική σπονδυλοδεσία διαστημάτων και η ενδεχόμενη επίπτωση στην κλινική εικόνα των ασθενών»
3. ΓΙΑΤΣΙΟΥ ANNA «Διαγνωστική αξιολόγηση μαθησιακών δυσκολιών σε παιδιά με επιληψία»
4. ΣΑΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ «Εφαρμογή της έγχρωμης χαρτογράφησης του DTI στην ήπια γνωσιακή διαταραχή»
5. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ «Η συμβολή του ρινοβλεφαρικού αντανακλαστικού (blink reflex) στην διαφορική διάγνωση των κεφαλαλγιών (ημικρανία, τάσεως, αθροιστική)»
6. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ «Χειρουργική αντιμετώπιση του χρόνιου υποσκληριδίου αιματώματος με σύστημα εξωτερικής παροχέτευσης και παρεμβολή βαλβίδας πολύ χαμηλής πίεσης»
7. ΓΚΟΥΡΜΠΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ «Γενετική μελέτη οικογενών μορφών νόσου Parkinson σε Ελληνικό πληθυσμό»
8. ΔΑΡΔΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ «Γενετική μελέτη συσχέτισης πολυμορφισμών σε γονίδια ιντερλευκινών σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση»
9. ΖΑΦΕΙΡΙΔΗΣ ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ «Γενετική μελέτη σε γονίδια που σχετίζονται με την εμφάνιση και την έκβαση ασθενών με ενδοεγκεφαλική αιμορραγία»
10. ΚΑΔΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ «Πρώιμα σημεία ισχαιμικής βλάβης στην αξονική τομογραφία εγκεφάλου»

11. ΚΑΡΑΘΑΝΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ «Η μέτρηση των επιπέδων της γλυκόζης, της γλυκερόλης και του λόγου γαλακτικού / πυροσταφυλικού και η συσχέτισή τους με το SjvO₂ και την τοπική ιστική οξυγόνωση του εγκεφάλου, στην έκβαση των τραυματικών βλαβών του εγκεφαλικού παρεγχύματος»
12. ΚΟΜΝΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ «Η σημασία της τοπικής ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου στην έκβαση των ενδοεγκεφαλικών αιματωμάτων»
13. ΝΙΚΑΙΝΑ ΕΙΡΗΝΗ «Η μέτρηση των επιπέδων γλυκόζης και γλυκερόλης του εγκεφαλικού παρεγχύματος και η συσχέτισή τους με την τοπική ιστική οξυγόνωσή του στην έκβαση των αυτόματων ενδοεγκεφαλικών αιματωμάτων»
14. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ «Η σημασία της τοπικής ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου στην έκβαση των βαρέων κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων»
15. ΠΑΠΑΛΙΑΓΚΑ ΜΑΡΙΑ «Ψυχιατρική ηλεκτροεγκεφαλογραφία (χαρτογράφηση ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος και προκλητών δυναμικών) σε υποκατηγορίες της σχιζοφρένειας»
16. ΠΑΡΑΦΟΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ «Η μέτρηση των επιπέδων της γλυκόζης και γλυκερόλης του εγκεφαλικού παρεγχύματος και η συσχέτιση τους με το λόγο γαλακτικό προς πυροσταφυλικό οξύ στην έκβαση των αυτόματων ενδοεγκεφαλικών αιματωμάτων»
17. ΠΑΡΑΦΟΡΟΥ ΘΕΟΝΙΚΗ «Η μέτρηση των επιπέδων γλυκόζης, γλυκερόλης και του λόγου γαλακτικού/πυροσταφυλικού στο εγκεφαλικό περέγχυμα σε σχέση με την πίεση άρδευσης ως προγνωστικοί δείκτες για την έκβαση των Κρανιοεγκεφαλικών Κακώσεων»
18. ΣΑΝΙΔΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ «Αρρυθμολογικές διαταραχές στην υπαραχνοειδή αιμορραγία. Η επίδραση του μαγνησίου»

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ- ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (Peer-Review)

1. S. Bavetta, K. Paterakis, SR Srivatsa, N. Garvan: *Brainstem abscess: Preoperative MRI appearance and survival*. Journal of Neurosurgical Sciences 40(2): 139-143, 1996
(Scopus Citations: 5) [Impact factor: 1.522]

2. A. Karantanas, **K. Paterakis**: *Magnetic Resonance Imaging and Brainstem Injury*. Journal of Neurosurgery 92: 896-897, 2000.
[Scopus Citations: 6] [Impact factor: 4.059]
3. **K. Paterakis**, A Karantanas, A. Komnos, Z. Volikas: *Outcome of patients with Diffuse Axonal Injury: The significance and prognostic value of MRI in the acute phase*. Journal of Trauma 49(6):1071-5, 2000
[Scopus Citations: 118] [Impact factor: 1.000]
4. GM Hadjigeorgiou, A. Papadimitriou, O. Musumeci, **K. Paterakis**, S. Di Mauro. *A new stop-codon mutation (Y52X) in the myophosphorylase gene in a Greek patient with McArdle's disease*. Journal of the Neurological sciences 194: 83-86, 2002
[Scopus Citations: 9] [Impact factor: 1.522]
5. A. Karantanas G. Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**, D. Sfiras A. Komnos. *Contribution of MRI and MR angiography in early diagnosis of brain death*. European Radiology 12(11): 2710-6, 2002
[Scopus Citations: 42] [Impact factor: 3.967]
6. A. Karantanas, **K. Paterakis**, A. Karavelis. *Intervertebral disc hydatid cyst: MR imaging findings*. American Journal of Roentgenology 180(6): 1739-40, 2003
[Scopus Citations: 6] [Impact factor: 2.778]
7. **K. Paterakis**, A. Karantanas, G. Hadjigeorgiou, V. Anagnostopoulos, A. Karavelis. *Retroclival epidural hematoma secondary to longitudinal clivus fracture*. Clinical Neurology and Neurosurgery. 108(1): 67-72, 2005
[Scopus Citations: 14] [Impact factor: 1.381]
8. G.Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**, A. Dardiotis, M Dardioti, K. Aggelakis, A. Tasiou, G. Xiromerissiou, A. Komnos, E. Zintzaras, N. Scarneas, A. Papadimitriou and A. Karantanas: *IL-1RN and IL-1B gene polymorphisms and cerebral hemorrhagic events after traumatic brain injury*. Neurology. 65(7):1077-82, 2005
[Scopus Citations: 41] [Impact factor: 7.592]
9. **K. Paterakis**, A. Karantanas, S. Barbanis, G. Hadjigeorgiou, A. Karavelis. *Cervical spine intramedullary teratoma*. Clinical Neurology and Neurosurgery. 108(5): 514-7, 2006
[Scopus Citations: 11] [Impact factor: 1.381]

- 10 A. Karantanas, A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou. *Differences between CT and MR imaging in acute closed head injuries.* Journal Comp Med Im and Graphics. Vol 29 (1) 1-8, 2005.
[Scopus Citations: 1] [Impact factor: 1.738]
- 11 Tepetes, G. Tzovaras, **K. Paterakis**, M. Spyridakis, N. Hautouras, C. Hatzitheofilou. *One trocar laparoscopic placement of peritoneal shunt for hydrocephalus: A simplified technique for obese patients.* Clinical Neurology and Neurosurgery. 108(6): 580-2, 2006
[Scopus Citations: 8] [Impact factor: 1.381]
- 12 E. Dardiotis, M. Dardioti, G. Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**. *Confirmation of lack of association of IL-1a polymorphisms and outcome after traumatic brain injury in a cohort of Greek patients.* Surgical Neurology. 66(3): 334-5, 2006
[Scopus Citations: 7] [Impact factor: 1.410]
- 13 **K. Paterakis**, E. Kapsalaki, G. Hadjigeorgiou, S. Barbanis, I. Fezoulidis, H. Kourtopoulos. *Primary spinal intradural-extramedullary cysticercosis.* Surgical Neurology. 68(3): 309-311, 2007
[Scopus Citations: 15] [Impact factor: 1.410]
- 14 S. Varitimidis, **K. Paterakis**, Z. Dailiana, K. Malizos. *Epidural hematoma secondary to epidural anesthesia after total knee arthroplasty.* JBJS 89(9): 2048-50, 2007
[Scopus Citations: 5] [Impact factor: 4.840]
- 15 G. Hadjigeorgiou, I. Stefanidis, E. Dardiotis, K. Aggelakis, G. Sakkas, S. Konitsiotis, **K. Paterakis**, A. Poultsidou, V. Tsimourtou, S. Ralli, K. Gourgoulisanis, E. Zintzaras. *Low RLS prevalence and awareness in central Greece: an epidemiological survey.* European Journal of Neurology. 2007 Nov;14(11):1275-80.
[Scopus Citations: 49] [Impact factor: 3.988]
- 16 Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Dardioti M, Scarneas N, **Paterakis K**, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, Xiromerisiou G, Gabranis I, Zintzaras E, Papadimitriou A, Karantanas A. *Alpha-1 Antichymotrypsin Gene Signal Peptide A/T Polymorphism and Primary Intracerebral Hemorrhage.* European Neurology. 2008;59(6):307-14.
[Scopus Citations: 10] [Impact factor: 1.920]

- 17 Mpakopoulou M, Gatos H, Brotis A, **Paterakis K**, Fountas K. *Stereotactic amygdalotomy in the management of severe aggressive behavioral disorders*. Neurosurgical Focus 2008 Jul; 25(1): E6 1-6
[Scopus Citations: 25] [Impact factor: 2.080]
- 18 Dardiotis E, Dardioti M, Xiromerissiou G, **Paterakis K**, Fountas K, Hadjigeorgiou G. *Genetic susceptibility to primary intracerebral hemorrhage*. European Neurological Review 2009 44-48
[Scopus Citations: 2] [Impact factor: 0.200]
- 19 Fountas KN, Tasiou A, Kapsalaki E, **Paterakis KN**, Grigorian AA, Lee GP, Robinson Sam. *Serum and Cerebrospinal Fluid C- Reactive Protein Levels, as Predictors of Vasospasm in Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage*. Neurosurgical Focus 2009 May; 26(5): E 22
[Scopus Citations: 32] [Impact factor: 2.080]
- 20 I. Nikaina, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, V. Christodoulou, A. Karavelis, A. Komnos. *Brain tissue oxygen pressure and prognosis in spontaneous intracerebral hemorrhage*. Neurosurgery Quarterly 2009 September; 19(3): 174-177
[Scopus Citations: 0] [Impact factor: 0.050]
- 21 Brotis A, Kapsalaki E, **Paterakis K**, Smith J, Fountas KN. *Historic Evolution of Open Cingulectomy and Stereotactic Cingulotomy in the Management of Medically-Intractable Psychiatric Disorders, Pain and Drug Addiction*. Stereotact Funct Neurosurgery 2009; 87(5):271-336
[Scopus Citations: 25] [Impact factor: 1.600]
- 22 Xiromerisiou G, Dardiotis E, Tsimourtou V, Kountra PM, **Paterakis KN**, Kapsalaki EZ, Fountas KN, Hadjigeorgiou GM. *Genetic Basis of Parkinson disease*. Neurosurg Focus 2010 Jan 28(1) E7
[Scopus Citations: 22] [Impact factor: 2.080]
- 23 A.Brotis, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, P. Tsiamalou, K. Fountas, A. Karavelis. *Instrumented posterior lumbar fusion outcomes for lumbar degenerative disorders in a Southern European semi-rural population*. Journal of Spinal Disorders and Techniques. 2010;23:444-450
[Scopus Citations: 4] [Impact factor: 2.042]
24. Wozniak G, Georgoulas P, Iliadis Ch, Valotasiou V, Papadopoulos G, Bagiatis V, Tsougos I, **Paterakis KN**, Fountas KN. *Serotonin and Neuron- Specific Enolase: Serum Acute and Mid-term levels and their Association With Post-traumatic depression*. Neurosurgery Quarterly 2010; 297:297-303

[Scopus Citations: 1]

[Impact factor: 0.050]

25. Dardiotis, J Jagiella, G. Xiromerisiou, M. Dardioti, Ch Vogiatzi, A. Urbanik, **K. Paterakis**, A. Komnos, K. Fountas, A. Slowik, G. Hadjigeorgiou. *Angiotensin-converting enzyme tag SNPs in patients with intracerebral hemorrhage.* Pharmacogenetics and Genomics. 2011 Mar; 21(3):136-41

[Scopus Citations: 13]

[Impact factor: 2.184]

26. Nikaina I, **Paterakis K**, Paraforos G, Dardiotis E, Chovas A, Papadopoulos D, Brotis A, Komnos A. *Cerebral perfusion pressure, microdialysis biochemistry, and clinical outcome in patients with spontaneous intracerebral hematomas.* J Crit Care. 2012 Feb;27(1):83-8.

[Scopus Citations: 11]

[Impact factor: 2.648]

27. **Paterakis K**. *Calcified thoracic disc herniation.* InSpine 2011, 3-11 7(3): 26

[Scopus Citations:]

[Impact factor:]

28. Karathanou A, **Paterakis K**, Bakopoulou M, Tasiou A, Hadjigeorgiou G, Paraforos G, Fountas K, Komnos A. *Biochemical markers analyzed using microdialysis and traumatic injury outcomes.* Journal of Neurosurgical Science. 2011 Sep;55(3):173-7.

[Scopus Citations: 4]

[Impact factor: 1.522]

29. Fountas K, Kapsalaki E, **Paterakis K**, Lee GP, Hadjigeorgiou GM. *Role of endoscopic third ventriculostomy in treatment of selected patients with normal pressure hydrocephalus.* Acta Neurochir Suppl. 2012;113:129-33.

{Scopus Citations: 7}

[Impact factor: 1.170]

30. Mpakopoulou M, Brotis AG, Gatos H, **Paterakis K**, Fountas KN. *Ten years of clinical experience in the use of fixed-pressure versus programmable valves: a retrospective study of 159 patients.* Acta Neurochir Suppl. 2012;113: 25-8.

[Scopus Citations: 8]

[Impact factor: 1.170]

31. Paraforou Th, **Paterakis K**, Fountas K, Paraforos G, Chovas A, Tasiou A, Mpakopoulou M, Papadopoulos D, Karavelis A, Komnos A. *Cerebral perfusion pressure, microdialysis biochemistry and clinical outcome in patients with traumatic brain injury.* BMC research notes. 2011 Dec 14;4:540.

[Scopus Citations: 10]

[Impact factor: 1.600]

- 32. Paterakis KN**, Brotis AG, Dardiotis E, Hadjigeorgiou GM, Karachalios T, Fountas KN, Karantanas A. *Acute Schmorl's Node during Strenuous Monofin Swimming: A Case Report and Review of the Literature.* Global Spine J. 2012 Sep;2(3):159-68. doi: 10.1055/s-0032-1307262. Epub 2012 Aug 24.
[Scopus Citations: 0] [Impact factor: 0.390]
- 33. Papadopoulos EK**, Fountas KN, Brotis AG, **Paterakis KN**. *A supratentorial primitive neuroectodermal tumor presenting with intracranial hemorrhage in a 42-year-old man: a case report and review of the literature.* J Med Case Rep. 2013 Mar 27;7(1):86. doi: 10.1186/1752-1947-7-86.
[Scopus Citations: 4] [Impact factor: 0.690]
- 34. Jagieła J**, Dardiotis E, Gašowski J, Pera J, Dziedzic T, Klimkowicz-Mrowiec A, Golenia A, Wnuk M, Fountas K, **Paterakis K**, Hadjigeorgiou G, Słowik A. *The FGA Thr312Ala polymorphism and risk of intracerebral haemorrhage in Polish and Greek populations.* Neurol Neurochir Pol. 2014 Mar Apr;48(2):105-10. doi: 10.1016/j.pjnns.2013.12.004. Epub 2014 Jan 23.
[Scopus Citations: 4] [Impact factor: 0.870]
- 35. Dardiotis E**, **Paterakis K**, Tsivgoulis G, Tsintou M, Hadjigeorgiou GF, Dardioti M, Grigoriadis S, Simeonidou C, Komnos A, Kapsalaki E, Fountas K, Hadjigeorgiou G. *AQP4 tag single nucleotide polymorphisms in patients with traumatic brain injury.* J Neurotrauma. 2014 Dec 1;31(23):1920-6. doi: 10.1089/neu.2014.3347. Epub 2014 Oct 10.
[Scopus Citations: 15] [Impact factor: 5.190]
- 36. Dardiotis E**, **Paterakis K**, Siokas V, Tsivgoulis G, Dardioti M, Grigoriadis S, Simeonidou C, Komnos A, Kapsalaki E, Fountas K, Hadjigeorgiou GM. *Effect of angiotensin-converting enzyme tag single nucleotide polymorphisms on the outcome of patients with traumatic brain injury.* Pharmacogenet Genomics. 2015 Oct;25(10):485-90.
[Scopus Citations: 5] [Impact factor: 2.184]
- 37. Tasiou A**, Brotis A, Esposito F, **Paterakis K**. *Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of Normal Pressure Hydrocephalus.* Neurosurg Rev 2016 Oct;39:557-63
[Scopus Citations: 1] [Impact factor: 2.060]

38. Hadjigeorgiou GF, Singh R, Dardiotis E, **Paterakis K**, Hadjigeorgiou GM, Fountas K. *Traumatic brain injury and gene knockout animal models: an up-to-date review.* J Neurosurg Sci 2016 Jan 20 (Epub ahead of print)
[Scopus Citations:] [Impact factor: 1.522]
39. Dardiotis E, Siokas V, Zafeiridis T. **Paterakis K**, Tsivgoulis G, Dardioti M, Grigoriadis S, Simeonidou S, Deretzi G, Zintzaras E, Jagiella J, Hadjigeorgiou GM. *Integrins AV and B8 Gene Polymorphisms and risk for intracerebral hemorrhage in Greek and Polish Populations.* Neuromolecular Med 2017 Mar; 19:69-80
[Scopus Citations:] [Impact factor: 3.287]
40. **Paterakis K**, Koutsias S, Doxani C, Xanthopoulou P, Kokkali C, Mpoulimari I, Tziastoudi M, Karampelas I, Dardiotis E, Hadjigeorgiou G, Brotis AG, Zintzaras E. *Variants of the elastin (ELN) gene and susceptibility to intracranial aneurysm: a synthesis of genetic association studies using a genetic model-free approach.* Int J Neurosc. 2017 Jul; 127:567-572
[Scopus Citations:] [Impact factor: 1.75]
41. Papadopoulos D, Filippidis A, Krommidas G, Vretzakis G, **Paterakis K**, Komnos A, Fountas K. *Regional cerebral blood flow and cellular environment in subarachnoid hemorrhage: A thermal doppler flowmetry and microdialysis study.* Neurol Neurochir Pol. 2017 Jan-Feb; 51:66-71
[Scopus Citations:] [Impact factor: 0.870]
42. **Paterakis K**, Brotis A, Tasiou A, Kotoula V, Kapsalaki E, Vlychou M. *Intradural extramedullary Ewing's Sarcoma: A case report and review of the literature.* Neurol Neurosurg Pol 2017 Jan-Feb; 51:106-110
[Scopus Citations:] [Impact factor: 0.870]
43. Siokas V, Dardiotis E, Tsironi E, Tsivgoulis G, Rikos D, Sokratous M, Koutsias S, **Paterakis K**, Deretzi E, Hadjigeorgiou GM. *The Role of TOR1 Polymorphisms in Dystonia: A Systematic Review and Meta-Analysis.* PLoS One. 2017 Jan 12; (1): e0169934
[Scopus Citations:] [Impact factor: 2.806]
44. Dardiotis E, Arseniou S, Sokratous M, Tsouris Z, Siokas V, Mentis AF, Michalopoulou A, Andravizou A, Dastamani M, **Paterakis K**, Bogdanos D, Brotis A. *Vitamin B12, folate, and homocysteine levels in multiple sclerosis: a meta-analysis.* Mult Scler Relat Disord. 2017 Oct; 17:190-197

[Scopus Citations:]

[Impact factor: 1.25]

45. Anastasia Tasiou, Theofanis Giannis, Alexandros G. Brotis, Ioannis Siasios, Iordanis Georgiadis, Haralampos Gatos, Eleni Tsianaka, Konstantinos Vagkopoulos, **Konstantinos Paterakis**, Kostas N. Fountas. *Anterior Cervical Spine Surgery-Associated Complications in a Retrospective Case-Control Study*. Journal of Spine Surg. 2017 Sep;3(3):449-459

[Scopus Citations:]

[Impact factor: 1.522]

46. **Konstantinos Paterakis**, Alexandros Brotis, Efthimios Dardiotis, Theofanis Giannis, Christos Tzerefos, Kostas Fountas. *Multimodality Treatment of Intradural Extramedullary Ewing's Sarcomas. A Systematic Review*. Clinical Neurol Neurosurg. 2017 Dec 7;164:169-181

47. Spanos SL, Siasios ID, Dimopoulos VG, **Paterakis KN**, Mastrogiannis DS, Giannis TP, Fotiadou AA, Pollina J, Fountas KN *Correlation of Clinical and Radiological Parameters after Anterior Cervical Discectomy and fusion with polyetheretherketone cage*. J Clin Med Res. 2018 Mar;10(3):268-276. doi: 10.14740/jocmr3326w. Epub 2018 Jan 26.

48. **Konstantinos Paterakis**, Alexandros Brotis, Athanasios Paschalis, Alkiviadis Tzanis, Kostas Fountas. *Extralateral Interbody Fusion in the treatment of Degenerative Scoliosis: A Retrospective Case Series*. Journal of Spine Surgery. 2018; 4(3):610-615

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. AH Karantanas, GM Hadjigeorgiou, **K Paterakis**, E Karaiskou. Os odontoideum. www.eurorad.org/case.cfm?uid=155

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. A. H. Karantanas, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, V. Slatinopoulos: Chronic Adhesive Arachnoiditis. MRI findings and pathogenesis. Journal of Neurology 244: Supplementum 3 S61, June 1997.

2. **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, E. Karaiskou, L. Lavdas, P. Argiri, V. Slatinopoulos, A. H. Karantanas.: Late CT Findings and final outcome in patients with blunt brain trauma. *Clinical Neurology and Neurosurgery* 99: Supplementum S18, July 1997.
3. A.H.Karantanas, **K. Paterakis**, D. Sfiras, P. Argiri, E. Karaiskou, A. Komnos, V. Slatinopoulos: Closed head injuries: Diagnostic value of MR imaging in patients with normal or inconclusive CT examination in the acute phase. *European Radiology* 10(2) S1 187, February 2000.
4. A.H.Karantanas, **K. Paterakis**, D. Sfiras, A. Komnos: Brain death: Diagnostic value of MRI and MR angiography. *European Radiology* 10(2) S1 164, February 2000.
5. Hadjigeorgiou GM, Karantanas AH, **Paterakis K**, Psomiadou M, Poultzakis A. Trigeminal neuralgia: comparison of two MR imaging techniques. *Journal of Neurology* 2000(suppl.3):178
6. Hadjigeorgiou GM, Karantanas AH, **Paterakis K**, Sfiras D, Poultzakis A, Komnos A. Brain death: diagnostic value of MRI and MR angiography. *Journal of Neurology* 247 S3, 163, 2000
7. AH Karantanas, G Hartonas, **K. Paterakis**. Unusual causes of spinal canal stenosis. *European Radiology Supp* 1, 2(11), February 2001.
8. A. Karavelis, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, P. Hatzioannou, Ch. Kalaitzis, A. Desiris. A new intervertebral cage for spinal fusion, an experimental study in sheep. *European Spine Journal* (11) 2: 198, 2002.
9. AH Karantanas, A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hatjigeorgiou. Discrepancies between CT and MRI findings in patients with closed head injuries in the acute phase. *European Radiology* 13 Supp 1, 517 March 2003
10. AH Karantanas, I. Mountanos, **K. Paterakis**, A. Komnos, G. Hadjigeorgiou. Contribution of MRI and MR angiography in early diagnosis of brain death. *European Radiology* 13 Supp 1, 174 March 2003
11. E. Dardiotis, K. Aggelakis, **K. Paterakis**, A. Karantanas, P. Kolia, A. Komnos, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou. Alpha 1 antichymotrypsin Gene polymorphism and clinical outcome after traumatic brain injury. *Journal of Neurology*, Volume 250, Suppl. 2, May 2003

12. E. Dardiotis, K. Aggelakis, **K. Paterakis**, A. Komnos, A. Karantanas, A. Tasiou, G. Xiromerisiou, G. Noulas, A. Karavelis, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and traumatic brain injury. *European Journal of Neurology*, Volume 11, Suppl 2, September 2004
13. E. Dardiotis, K. Aggelakis, **K. Paterakis**, A. Tasiou, A. Komnos, A. Karantanas, A. Komnos, M. Dardioti, I. Gabranis, A. Papadimitriou, G. Hadjigeorgiou. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and cerebral hemorrhagic events in patients with traumatic brain injury. *European Journal of Neurology* 251: Suppl 3, June 2004
14. A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, E. Nikaina, N. Paraforou, G. Paraforos, A. Chovas, V. Christodoulou, M. Mpakopoulou, A. Karavelis. PtiO2 monitoring in patients with spontaneous intracerebral hematomas. *Journal of Cerebrovascular Diseases*, May 2005
15. G. Hadjigeorgiou, E. Dardiotis, **K. Paterakis**, M. Dardioti, K. Aggelakis, A. Tasiou, G. Xiromerisiou, A. Karantanas, A. Komnos, E. Zintzaras, N. Scarneas, A. Papadimitriou, Association study of (VNTR) IL-1RN and (-511) IL-1B gene polymorphisms and cerebral hemorrhagic events in patients with traumatic brain injury. *Journal of Neurology*, Vol 252, Suppl. 2, June 2005
16. A. Karathanou, I. Nikaina, **K. Paterakis**, N. Paraforou, A. Chovas, G. Paraforos, A. Karavelis, A. Komnos. Multiparameter Monitoring in patients with traumatic brain injury: association with outcome. *Critical Care*, Volume 10, Suppl 1, March 2006
17. Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, Noulas G, **Paterakis K**, Tasiou A, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM. Angiotensin converting enzyme (ACE) I/D gene polymorphism and primary intracerebral hemorrhage (ICH). *European Journal of Neurology*, 13: 154-154 Suppl. 2, Sep 2006
18. Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, Noulas G, **Paterakis K**, Tasiou A, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou GM. A1-antichymotrypsin gene polymorphism and primary intracerebral hemorrhage. *European Journal of Neurology*, 13: 154-154 Suppl. 2, Sep 2006
19. Dardioti M, Dardiotis E, Aggelakis K, Komnos A, Tasiou A, **Paterakis K**, Noulas G, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Interleukin 2 (-384) gene polymorphism and traumatic brain injury. *European Journal of Neurology* 13: 150-150 Suppl 2 Sep 2006

20. Dardiotis E, Dardioti M, Aggelakis K, Komnos A, **Paterakis K**, Ralli S, Gabranis I, Xiromerisiou G, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Tumor necrosis factor-alpha (-380) gene polymorphism and primary intracerebral hemorrhage. *Journal of Neurology* 254: 71-71 Suppl 3 May 2007
21. Dardiotis E, Dardioti M, Komnos A, **Paterakis K**, Xiromerisiou G, Aggelakis K, Tasiou A, Gabranis I, Ralli S, Karantanas A, Papadimitriou A, Hadjigeorgiou G. Interleukin 6(-174) gene polymorphism and traumatic brain injury. *Journal of Neurology* 254: 71-71 Suppl 3 May 2007
22. DC Papadopoulos, A Komnos, AS Filippidis, T Chatzopoulos, KN Fountas, G Vretzakis, **K Paterakis**, D Karangelis, TK Zafeiridis. Correlation of thermal Doppler flowmetry, brain tissue oxygen and microdialysis values in patients with severe subarachnoid hemorrhage and traumatic brain injury: a preliminary report. *Crit Care*. 2011; 15(Suppl 1): P323. Published online 2011 March 11. doi: 10.1186/cc9743
23. Theoniki Paraforou, **Konstantinos Paterakis**, Konstantinos Fountas, George Paraforos, Achilleas Chovas, Anastasia Tasiou, Maria Mpakopoulou, Dimitrios Papadopoulos, Antonios Karavellis, Apostolos Komnos. Cerebral perfusion pressure, microdialysis biochemistry and clinical outcome in patients with traumatic brain injury. *BMC Res Notes*. 2011; 4: 540. Published online 2011 December 14. doi: 10.1186/1756-0500-4-54

Γ. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΛΗΡΗ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, E. Karaiskou, L. Lavdas, P. Argiri, V. Slatinopoulos, A. Karantanas: Late CT Findings and final outcome in patients with blunt brain trauma. *Proceedings of the 11th International Congress of Neurological Surgery, Monduzzi editore-Bologna, Vol. 2, pp 1295-8, 1997*
2. **K. Paterakis**, V. Slatinopoulos, V. Anagnostopoulos, A. Komnos, D. Sfyras, E. Karaiskou A.H. Karantanas: Comparative study of CT and MRI in patients with closed head injury in the acute phase. *Proceedings of the 11th European Congress of Neurosurgery, Monduzzi editore-Bologna, Vol. 1, pp 595-8, 1999*

3. GM Hadjigeorgiou, **K. Paterakis**, E. Dardiotis, K. Aggelakis, A. Tasiou, A. Karantanas, A. Komnos, N. Stakias, A. Papadimitriou, A. Karavelis. Study of APOE and APOC1 Gene Polymorphisms in Patients with Traumatic Brain Injury and Diffuse Axonal Injury. Proceedings of the 12th European Congress of Neurosurgery, Monduzzi editore-Bologna, Vol 1, pp 609-612, 2003
4. I. Nikaina, **K. Paterakis**, A. Komnos, T. Paraforou, A. Hovas, G. Paraforos, V. Christodoulou, V. Anagnostopoulos, A. Tasiou, Ch. Gatos, Ch. Iliadis, M. Bakopoulou, A. Karavelis. Microdialysis Parameters As Prognostic Factors in Patients with Brain Trauma. Proceedings of the 13th World Congress of Neurological Surgery, Medimond Editore-Bologna pp 469-472, 2005
5. C. Iliadis, D. Apostolopoulos, G. Papadopoulos, A. Kunz, **K. Paterakis**, F. Tzortzidis, T. Maraziotis P. Vassilakos. The value of 99mTc-ECD Spect early after the onset of Subarachoid Hemorrhage in predicting symptomatic vasospasm and clinical outcome Proceedings of the 13th World Congress of Neurological Surgery, Medimond Editore-Bologna pp 329-332, 2005

Δ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Cervical Myelopathy secondary to Spinal Canal Stenosis. A retrospective clinical study. Chatzidakis, D. Bouramas, D. Anagnostopoulos, **K. Paterakis**. Cervical Spine Research Society. 3rd Common Meeting (American and European Section), Athens, June 1992.
2. CO2 Laser in Major Brain Tumor Surgery. CH. Georgopoulos, M. Khakoo-Georgopoulos, **K. Paterakis**, G. Chatzidakis, G. Dokianakis, N. Atzemi, A. Psarros International Laser Congress ‘ Lasers at the Dawn of the Third Millennium ‘, Athens, September 1996.
3. CO2 Laser in Intradural Spinal Tumor Surgery. Ch. Georgopoulos, **K. Paterakis**, A. Psarros, M. Khakoo-Georgopoulos, N. Atzemi. International Laser Congress ‘ Lasers at the Dawn of the Third Millenium ‘, Athens, September 1996
4. Chronic adhesive arachnoiditis. MRI findings and pathogenesis. H. Karantanas, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, V. Slatinopoulos. 7th Meeting of the European Neurological Society. Rhodes, June 1997

5. Late CT findings and final outcome in patients with blunt brain trauma. **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, E. Lavdas, E. Karaiskou, P. Argiri, V. Slatinopoulos, A. Karantanas. 11th International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam, July 1997
6. Brain Death: Diagnosis with MR angiography. **K. Paterakis**, A. Karantanas, T. Paraforou, A. Komnos et al. 2nd Black Sea Neurosurgical Congress, Thessaloniki, June 1999
7. Comparative Study of CT and MRI in Patients with Closed Head Injury in the Acute Phase. **K. Paterakis**, V. Slatinopoulos, V. Anagnostopoulos, A. Komnos, D. Sfyras, E. Karaiskou A. Karantanas. 11th European Congress of Neurosurgery, Copenhagen, September 1999.
8. Unusual causes of spinal stenosis A Karantanas, **K. Paterakis**, G. Hartonas, K. Vassiou, A. Zibis, A. Karavelis, Word Spine 1 Congress, Berlin, August 2000.
9. Intraspinial extramedullary hemopoiesis in patients with thalassemia **K. Paterakis**, A. Karantanas, G. Hartonas, V. Anagnostopoulos, T. Theodoropoulos, V. Slatinopoulos World Spine 1 Congress, Berlin, August 2000.
10. Closed head injury: The significance and prognostic value of MRI in the acute and subacute phase. **K. Paterakis**, A. Karantanas, G. Hatjigeorgiou, V. Slatinopoulos, A. Karavelis et al. 12th World Neurosurgical Congress, Sidney, September 2001
11. Brain tissue oxygen monitoring and its relation with ICP CPP and SjVO2 in patients with intracerebral hemorrhage A. Komnos, **K. Paterakis**, G. Hatjigeorgiou, A. Karantanas, D. Sfiras, A. Karavelis. 12th World Neurosurgical Congress, Sidney, September 2001
12. A new intervertebral cage for spinal fusion, an experimental study in sheep. A. Karavelis, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, P. Xadjioannou, Ch. Kalaitzis, A. Desiris. Biotechnologies for Spinal Surgery, Halle-Germany, April 2002
13. Are the Apolipoprotein e4 allele and hemorrhagic diffuse axonal injuries independent predictors of clinical outcome after brain injury? **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, A. Tasiou, E. Dardiotis, K. Aggelakis, A.

Karantanas, E. Zintzaras, A. Karavelis. 2nd Common Meeting of German and Greek Neurosurgical Societies, Saarbrücken-Germany, May 2003

14. Interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphism and outcome of patients with traumatic brain injury **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, E. Dardiotis, K. Aggelakis, A. Tasiou, A. Karantanas, A. Komnos, A. Gabranis, A. Papadimitriou, A. Karavelis International Congress of Neurotrauma-ICRAN 2004, Aswan-Egypt, March 2004
15. Brain tissue oxygen monitoring (PtiO₂) in patients with intracerebral hematomas **K. Paterakis**, A. Komnos, G. Hadjigeorgiou, E. Nikaina, L. Hovas, G. Paraforou, T. Paraforou, M. Bakopoulou, A. Karantanas, A. Karavelis International Congress of Neurotrauma-ICRAN 2004, Aswan-Egypt, March 2004
16. 7 years of experience with the use of fixed pressure and programmable valves. A retrospective comparative study of 109 patients, Mpakopoulou M, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, I. Panourias, Ch. Gatos, S. Stamatiou, K. Soultogiannis, H. Kourtopoulos. International Hydrocephalus Congress, Rhodes-Greece, May 2007
17. Expected versus measured patient satisfaction after instrumented posterior lumbar fusion: preliminary results from a semirural south European population study A. Mprotis, **K. Paterakis**, P. Tsamalou, M. Mpakopoulou, A. Karavelis World Spine 4: The fourth interdisciplinary Congress on Spine Care, 29 July-1 August 2007, Istanbul, Turkey
18. Olfactory groove meningioma: surgical and functional outcome and perioperative complication. H. Gatos, V. Giurea, G. Gambardella, E. Kapsalaki T. Coman, F. Brehar, M. Mpakopoulou, A. Brotis, **K. Paterakis**, K. Fountas 6th International Congress of Meningiomas and Cerebral Venous System, Boston MA-USA, October 2008
19. Long term outcome of patients undergoing posterior lumbar interbody fusion for failed back syndrome A. Brotis, **K. Paterakis**, K. Tepetes, I. Fezoulidis, M. Mpakopoulou, A. Karavelis, K. Fountas 58th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons, Orlando FL-USA, October 2008
20. The role of lumbar spine alignment after lumbar fusion on the surgery outcome. A. Brotis, A. Tasiou, P. Tsamalou, M. Mpakopoulou, H. Gatos, K. Fountas, **K. Paterakis** Marseille Neurosurgery 2009 Joint Annual Meeting EANS-SNFC

21. The role of extra-operative stimulation studies in localizing the epileptogenic focus. K. Fountas, E. Kapsalaki, **K. Paterakis**, G. Hadjigeorgiou, A. Tasiou, J. Smith Marseille Neurosurgery 2009 Joint Annual Meeting EANS-SNFC
22. Outcome in patients undergoing respective surgery for medically refractory epilepsy of extra-temporal location K. Fountas, E. Kapsalaki, A. Tasiou, **K. Paterakis**, J. Smith 59th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons, New Orleans –USA October 2009
23. Serum and cerebrospinal fluid C-reactive protein levels as predictors of vasospasm in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. KN Fountas, A Tasiou, **KN Paterakis**, EZ Kapsalaki, GP Lee, AA Grigorian, JS Robinson. 77th AANS annual meeting, May 2009, San Diego, California, USA.
24. Dynamic cervical implants in the treatment of degenerative disorders of the cervical spine: a preliminary study. AG. Brotis, **KN. Paterakis**, A Tasiou, PM. Tsiamalou RN, KN. Fountas, 77th Annual AANS Meeting. San Diego, CA, May 2009
25. Adjacent Segment Degeneration after Lumbar Fusion with Rigid Instrumentation. A G. Brotis, K N. Fountas, Paraskevi M. Tsiamalou, RN, Eftychia Z. Kapsalaki, **Konstantinos N. Paterakis**. 77th Annual AANS Meeting. San Diego, CA, May 2009.
26. Ten years of experience with the use of programmable and fixed pressure valves. A retrospective comparative study of 159 patients. Gh, Gatos, M. Mpakopoulou, **K. Paterakis**, K. Fountas 5th International Hydrocephalus Workshop, Herakleio, 20-23 May 2010
27. The role of endoscopic third ventriculostomy in the treatment of selected patients with Normal Pressure Hydrocephalus K. Fountas, E. Kapsalaki, **K. Paterakis**, G. Lee, G. Hadjigeorgiou 5th International Hydrocephalus Workshop, Herakleio, 20-23 May 2010
28. Quantitative evaluation of CSF circulation at the aqueduct of Sylvius in 3T MR unit. E. Kapsalaki, I Tsougos, K. Theodorou, **K.N. Paterakis**, K.N. Fountas. 5th International Hydrocephalus Workshop, Crete, Greece. May 2010
29. Reconstructed CT imaging in lumbar fusion. A. Brotis, S. Kojia, M. Vlychou, P. Tsiamalou, K.N. Fountas, **K. Paterakis**. 16th Annual Congress

of the European Society of Musculoskeletal Radiology. Genoa, Italy, June, 2009.

30. Computerized tomography in lumbar fusion. Brotis A, Vlychou M, Kapsalaki E, Tsiamalou PM, **Paterakis K**, Fountas K. XIV World Congress of Neurological Surgery of the WFNS, Boston-Massachusetts, October 2009
31. Preliminary results and early experience of decompressive craniectomy in patients suffering severe traumatic brain. H. Gatos, **K. Paterakis**, V. Anagnostopoulos, M. Mpakopoulou, K. Soultogianis, K.N. Fountas. 13th Annual EANS Meeting. Groningen , Netherlands, March 2010.
32. Outcome of spontaneous subarachnoid hemorrhage with negative Angiographic studies. A. Tasiou, **K. Paterakis**, C. Rountas, M. Bakopoulou, A. Brotis, E. Kapsalaki, K.N. Fountas. 13th Annual EANS Meeting. Groningen , Netherlands, March 2010.
33. Dynamic cervical implants in the treatment of degenerative disorders of the spine: A preliminary studyA. Brodis, T. Triantafyllou, M. Mpakopoulou, A. Tasiou, K. Fountas, **K. Paterakis** World Spine Congress V, Santorini May 2010
34. Extreme Lateral Interbody Fusion in the treatment of degenerative spine disorders **K. Paterakis**, A. Brodis, M. Mpakopoulou, A. Tasiou, V. Anagnostopoulos, K. FountasWorld Spine Congress V, Santorini May 2010
35. Outcome of Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage with Negative Angiographic Studies.A.G Brotis. A. Tasiou, **K. Paterakis**, H. Gatos, M. Mpakopoulou, K. Soultogiannis, C Rountas, EZ Kapsalaki, KN Fountas. 60th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons. San Francisco, CA, USA, October, 2010
36. Patient's Satisfaction after Posterior Lumbar Fusion. AG. Brotis, **K Paterakis**, A Tasiou, M Mpakopoulou, KN Fountas. 60th Annual Meeting of Congress of Neurological Surgeons. San Francisco, CA, USA, October, 2010
37. Correlation of thermal Doppler flowmetry, brain tissue oxygen and microdialysis values in patients with severe subarachnoid hemorrhage and traumatic brain injury: a preliminary report. DC Papadopoulos, A Komnos, AS Filippidis, T Chatzopoulos, KN Fountas, G Vretzakis, **K Paterakis**, D

Karangelis, TK Zafeiridis. 31ST International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgium, March 2011.

38. The Role of Difussion Tensor Imaging in the Evaluation of Patients Undergoing Surgical Decompression for Cervical Myelopathy. KN Fountas, EZ Kapsalaki, A. Balatsouka, I Tsougos, **K Paterakis**. 79th Annual Scientific Meeting, Denver, Colorado, USA, April 2011
39. The Role of Diffusion Tensor Imaging in the Evaluation of Cervical Myelopathy. Kapsalaki, E.·Balatsouka, A.·Svolos, P.·Tsougos, I.·Fezoulidis I, **Paterakis K**, Fountas, K. ASNR 49th Annual Meeting & the Foundation of the ASNR Symposium 2011, Seattle, Washington, USA, June 2011.
40. Outcome of spontaneous subarachnoid hemorrage with negative angiographic studies. Tasiou A, Siasios I, **Paterakis K**, Kapsalakis E, Fountas K. SBNS Autumn Meeting, Leeds, September 2012.
41. White Matter Tract assessment by employing DTI in patients undergoing surgical decompression for cervical myelopathy. Siasios I, Kapsalaki E, **Paterakis K**, Fountas K. EANS, Bratislava October 2012
42. Anticonvulsant therapy in patients with glioblastoma multiform: Is that really necessary? Georgiadis I. , Tasiou A.,Gatos H.,Siasios I.,Tsianaka E.,Vagopoulos K.,**Paterakis K.**, Fountas K. 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS, Belgrade, October 31st - November 2nd 2013.
43. Anterior Cervical Surgery Associated Complications. Giannis T, Tasiou A, Siasios I, Georgiadis I, Tsianaka E, Vagkopoulos K, Gatos H, **Paterakis K**, Fountas K. 8th Asia Pacific Cervical Spine Meeting, Istanbul, Turkey November 2014
44. Diffusion Tensor Imaging Tract Assessment in Patients Undergoing Surgical Decompression for Cervical Spondylosis. Mpalatsuka A, Kapsalaki E, Tsougos I, Brotis A, **Paterakis K**, Fezoulidis I. 83rd AANS annual meeting, Washington DC, USA, May 2015
45. Anterior Cervical Surgery Associated Complications. Tasiou A, Giannis T, Siasios I, Georgiadis I, Tsianaka E, Vagkopoulos K, Gatos H, **Paterakis K**, Fountas K. 65th Annual Meeting of CNS, New Orleans, LA, USA, September 2015

46. Manually-registered, neuronavigation-guided spinal screw-fixation: an accuracy evaluation test. AG Brotis, **K Paterakis**, A Tasiou, Th Giannis, K Fountas. 10th Hellenic Spine Congress and Join Meeting with French and Turkish Spine Society and 40th symposium “Giannestras-Smyrnis”. Thessaloniki-Greece, October 2016
47. Lateral Interbody Fusion in the treatment of Degenerative Scoliosis. K. Paterakis, A. Brodis, Ch. Tzerefos, A. Tzannis, K. Fountas. World Spine Congress 8, Porto/Portugal, April 2018

E. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 1 Δ. Μπουράμας, Ε. Χατζηδάκης, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Δ. Αναγνωστόπουλος: Οπτικές διαταραχές υπερσκηνιδίων μηνιγγιωμάτων. Ελληνική Νευροχειρουργική 1: 21-25, 1993
2. Ε. Χατζηδάκης, Δ. Μπουράμας, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Αναγνωστόπουλος: Αυχενική μυελοπάθεια οφειλόμενη σε στένωση του αυχενικού σπονδυλικού σωλήνος συνεπεία σπονδυλώσεως. Αναδρομική κλινική μελέτη. Ιατρικά χρονικά 16 : 412-416, 1993.
3. Δ. Μπουράμας, Δ. Αναγνωστόπουλος, Α. Τζιράκης, **Κ. Πατεράκης** Δ.Σκλαβενίτη Σ.Πομώνης: Συσχέτιση μεταξύ των δεικτών κυτταρομετρίας ροής της κλινικής συμπεριφοράς και πρόγνωσης σε ασθενείς με γλοιώματα εγκεφάλου. Ελληνική Νευροχειρουργική 1: 155-161, 1994
4. Δ. Μπουράμας, Ε. Χατζηδάκης, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Αναγνωστόπουλος: Οπτικές διαταραχές υπερσκηνιδίων μηνιγγιωμάτων. Αναδρομική μελέτη 35 περιπτώσεων. Ιατρικά Χρονικά 9: 421-428, 1994.
5. Ν. Σακελλαρίδης, **Κ. Πατεράκης**, Σ. Πομώνης, Δ. Αναγνωστόπουλος: Υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσεως. Μιά θεραπεύσιμη μορφή άνοιας. Παρουσίαση 15 ιδιοπαθών περιπτώσεων. Ιατρικά Χρονικά 19: 489-492, 1996
6. Ν. Σακελλαρίδης, Δ. Σκλαβενίτης, Μ. Χατζηδάκης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Δ. Μπουράμας, **Κ. Πατεράκης**: Χρόνιο υποσκληρίδιο αιμάτωμα: παρουσίαση κλινικής σειράς 25 περιστατικών. Ιατρικά Χρονικά 19: 191-193, 1996
7. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Β. Αναγνωστόπουλος, Φ. Δεμερτζής, Α. Γκαράς, Π.Αργύρη, Ε. Καραίσκου, Β. Σλατινόπουλος: Επισκληρίδιο

αιμάτωμα οπισθίου βόθρου. Παρουσίαση 5 περιστατικών και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Ελληνική Νευροχειρουργική 9: 25-29, 1997.

8. **Κ Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Θ. Θεοδωρόπουλος, Β. Αναγνωστόπουλος, Θ. Παραφόρου, Α. Κομνός, Β. Σλατινόπουλος: Μελέτη κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων με μαγνητική τομογραφία στην οξεία φάση. Ελληνική Νευροχειρουργική 6:147-153, 1999.
9. Ν.Σακελλαρίδης, **Κ.Πατεράκης**, Δ.Αναγνωστόπουλος, Χ.Χριστοφόρου, Σ.Σπυράτος: Οξύ επισκληρίδιο αιμάτωμα: Μελέτη 318 χειρουργηθέντων περιστατικών. Ελληνική Νευροχειρουργική 6: 173-175, 1999.
10. Α.Χ. Καραντάνας, **Κ Πατεράκης**, Ε. Καραίσκου, Π. Αργύρη, Δ. Καφετσούλη, Γ. Παράφορος. Μελέτη των κλειστών κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων με συγκριτική μελέτη αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου στην πρόιμη μετατραυματική φάση. Ελληνική Ακτινολογία 31 (4): 382-389, 2000.
11. **Κ. Πατεράκης**, Ε. Decornett, JP Lemaire, Α. Καραβέλης. Η συμβολή της Δισκογραφίας στη διαφορική διάγνωση της χρόνιας οσφυαλγίας ή/και ισχιαλγίας. Ελληνική Νευροχειρουργική 10: 13-18, 2003
12. **Κ. Πατεράκης**, Ε. Decornett, Α. Καραβέλης, JP Lemaire. Ο τεχνητός δίσκος SB Charite στην αντιμετώπιση της δυναμικής αστάθειας της οσφυικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης. Ελληνική Νευροχειρουργική 10: 19-23, 2003
13. Ε. Δαρδιώτης, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Δαρδιώτη, Κ. Αγγελάκης, Α. Κομνός, Β. Τσιμούρτου, Α. Τάσιου, Α. Καραντάνας, Γ. Χατζηγεωργίου. Μελέτη γενετικής συσχέτισης πολυμορφισμών σε γονίδια ιντερλευκινών και έκβασης μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ελληνική Νευροχειρουργική. 2009

ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Ανίχνευση των διαταραχών του καρδιακού ρυθμού με 48ωρη καταγραφή με Holter σε ασθενείς με υπαραχνοειδή αιμορραγία. Γ. Φλώρος, Ν. Λιβιεράτος, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Μερτζάνος, Ν. Φουρλεμάδης Α.Ποζιός, Κ. Κελεσιδής. 17ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1991.

2. Υδροκεφαλίας φυσιολογικής πίεσεως και άνοια: κλινική μελέτη και επιλογή ασθενών δια παροχέτευση. Δ. Μπουράμας, Δ. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Χατζηδάκης. 17ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1991.
3. Υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσεως: Μια θεραπεύσιμη μορφή άνοιας. Ν. Σακελλαρίδης, **Κ. Πατεράκης**. 12ο Πανελλήνιο Νευρολογικό Συνέδριο, Απρίλιος 1991.
4. Αυτόματες Παρεγκεφαλιδικές Αιμορραγίες. Δ. Μπουράμας, Δ. Αναγνωστόπουλος, Μ. Χατζηδάκης, **Κ. Πατεράκης**, Ι. Ποταμιάνος. 5ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Νοέμβριος 1991.
5. Χρόνιο Υποσκληρίδιο Αιμάτωμα: Παρουσίαση 25 περιστατικών. Ν. Σακελλαρίδης, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σκλαβενίτης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Μ. Χατζηδάκης. Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας, Νοέμβριος 1991.
6. Μικροχειρουργική αποσυμπίεση της οροφής του οφθαλμικού κόγχου σε ασθενή με τύφλωση μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Σ. Ζέρβας, Δ. Μπουράμας, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Χατζηδάκης. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Μικροχειρουργικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 1991.
7. Η Μικροσκοπική Δισκεκτομή στην αντιμετώπιση της Κήλης (Ρήξη) Μεσοσπονδυλίου Δίσκου Οσφυικής Μοίρας Σπονδυλικής Στήλης. **Κ. Πατεράκης**, Α. Ψαρρός, Ν. Ατζέμη, Γ. Χατζηδάκης, Χ. Γεωργόπουλος. 21ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1995.
8. Χειρουργική Αντιμετώπιση της Αυχενικής Ριζιτικής Συνδρομής συνεπεία Κήλης Μεσοσπονδυλίου Δίσκου- Ημερήσια Νοσηλεία. Χ. Ε. Γεωργόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Τ. Αλεξόπουλος, Α. Ψαρρός, Ν. Ατζέμη, Γ. Χατζηδάκης. 22ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1996.
9. Επείγουσα Χειρουργική Αντιμετώπιση Υπαραχνοειδούς Αιμορραγίας Ανευρυσματικής Αιτιολογίας. Χ. Ε. Γεωργόπουλος, Α. Ψαρρός, **Κ. Πατεράκης**, Ν. Ατζέμη, Η. Σπανός, Τ. Αλεξόπουλος, Γ. Χατζηδάκης. 22ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Μάιος 1996.
10. Χρόνιο Υποσκληρίδιο Αιμάτωμα : Ανάλυση προγνωστικών παραμέτρων. Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Π. Αργύρη, Φ. Δεμερτζής, Α. Γκαράς, Δ. Καραχρήστος Β. Σλατινόπουλος. 23ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 1997.

11. Κατάγματα προσθίου κρανιακού βόθρου και ρινόρροια. Αναδρομική μελέτη **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Καραντάνας, Β. Τσιτηρίδης, Κ. Κανιούρας, Β. Σλατινόπουλος. 24ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 1998.
12. Σύγκριση Αξονικής και Μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου σε ασθενείς με κλειστή κρανιοεγκεφαλική κάκωση στην οξεία φάση. **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Β. Κομνός, Α. Σφύρας, Β. Σλατινόπουλος, Α. Καραντάνας. 12ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Δελφοί, Νοέμβριος 1998.
13. Χειρουργηθέν Επισκληρίδιο Αιμάτωμα. 318 ασθενείς. **Κ. Πατεράκης**, Ν. Σακελλαρίδης, Δ. Αναγνωστόπουλος, Χ. Χριστοφόρου, Σ. Σπυράτος. 12ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Δελφοί, Νοέμβριος 1998.
14. MRI μελέτη σε κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις στην οξεία φάση-18 περιπτώσεις. Θ. Παραφόρου, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σφύρας, Γ. Παράφορος, Β. Χριστοδούλου, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1999.
15. Η συμβολή της μαγνητικής αγγειογραφίας στη διάγνωση του εγκεφαλικού θανάτου. Θ. Παραφόρου, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σφύρας, Γ. Παράφορος, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1999.
16. Διάχυτη αξονότμηση. Αντιμετώπιση και έκβαση σε 22 ασθενείς. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός, Β. Αναγνωστόπουλος, Θ. Θεοδωρόπουλος, Δ. Καφετσούλη, Δ. Κοτούμπας, Β. Σλατινόπουλος. 13ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Καβάλα, Νοέμβριος 1999.
17. Ταχεία αυτόματη υποχώρηση οξέος υποσκληριδίου αιματώματος. Παρουσίαση ενδιαφέρουσας περίπτωσης Θ. Θεοδωρόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Ε. Καραίσκου, Β. Σλατινόπουλος. 26ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2000
18. Παρακολούθηση της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου (PtiO₂) και η συσχέτιση των τιμών της με την ICP CPP και SjVO₂ σε ασθενείς με ενδοεγκεφαλική αιμορραγία. Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Σφύρας, Ν. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Λ. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης.
19. Η σημασία της Δισκογραφίας στην διάγνωση της οσφυαλγίας ή/και ισχιαλγίας **Κ. Πατεράκης**, Ε. Decornett, Ν. Χατούρας, Β. Σλατινόπουλος, JP Lemaire, Α. Καραβέλης. 16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002

20. Οι διαταραχές του καρδιακού ρυθμού και η επίδραση του μαγνησίου σε ασθενείς με αυτόματη υπαραχνοειδή αιμορραγία εγκεφάλου. Πρόδρομη ανακοίνωση. Β. Σανιδάς, **Κ. Πατεράκης**, Ι. Πανουργιάς, Ν. Χατούρας, Α. Τάσιου, Α. Δούρας, Ι. Λουλάκης, Φ. Τρυποσκιάδης, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
21. Η σημασία της μέτρησης της ιστικής οξυγόνωσης εγκεφάλου (PtIO₂) και η συσχέτιση της με την ICP, CPP και SjvO₂ σε ασθενείς με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση. **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομόνος, Α. Τάσιου, Γ. Παράφορος, Β. Αναγνωστόπουλος, Ν. Παραφόρου, Γ. Πανουργιάς, Ε. Νίκαινα, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
22. Χειρουργική αντιμετώπιση υποσκληριδίων εμπυημάτων εγκεφάλου.Α. Τάσιου, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Β. Χριστοδούλου, Η. Αναγνωστόπουλος, Ν. Χατούρας, Ε. Νίκαινα, Β. Σλατινόπουλος, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
23. Υδροκέφαλος φυσιολογικής πίεσης. Αντιμετώπιση και προοπτικές.Π. Χατζηγιάννου, Ν. Χατούρας, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Δ. Ρολόγης, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
24. Η χρήση αυτόλογων αυξητικών παραγόντων σε επεμβάσεις σπονδυλοδεσίας της οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης. Πρόδρομη ανακοίνωση.Ι. Πανουργιάς, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Καντζανού, Α. Τάσιου, Δ. Ρολόγης, Α. Καραβέλης.16ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα. 15-18 Μαΐου 2002
25. Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου στην εκτίμηση ασθενών με διάχυτη αξονότμηση στην οξεία και υποξεία μετατραυματική φάση.Ν. Χατούρας, **Κ. Πατεράκης**, Α. Τάσιου, Χ. Μαντζάρογλου, Β. Αναγνωστόπουλος, Η. Αναγνωστόπουλος, Β. Σλατινόπουλος, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης.28ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 21-25 Μαΐου 2002
26. Παιδικές κακώσεις και κινηματική του παιδικού τραύματος Χ. Μαντζάρογλου, Σ. Σωτηράκου, Α. Φαχαντίδου, Ν. Χατούρας, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Παπαγγελής5ο Συνέδριο Κοινωνικής Παιδιατρική, Θεσσαλονίκη 22-25 Μαΐου 2002

27. Παρακολούθηση της ιστικής οξυγόνωσης εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλική αιμορραγία. Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Α. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Γ. Παράφορος, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής, Χαλκιδική 10-12 Σεπτεμβρίου 2002
28. Γενετική μελέτη των γονιδίων της APOE και APOC1 σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Κ. Αγγελάκης, Ε. Δαργιώτης, Ε. Στακιάς, **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραντάνας, Α. Κομνός, Δ. Σφύρας, Α. Τάσιου, Α. Καραβέλης, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου. Πανελλήνιο Συνέδριο Νευρολογίας, Αθήνα 6-9 Νοεμβρίου 2002.
29. Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις στην παιδική ηλικία. Μ. Μπακοπούλου, Α. Τάσιου, Ι. Τεντζέρης, Ν. Χαυτούρας, Α. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραβέλης. Παιδοχειρουργικό Συμπόσιο "Ατυχήματα της παιδικής ηλικίας", Λάρισα 15/3/2003
30. Υδροκεφαλία φυσιολογικής πίεσεως: Αντιμετώπιση με τοποθέτηση προγραμματιζόμενης βαλβίδας κοιλιοπεριτοναϊκής παροχέτευσης και ρύθμιση αυτής μετά από διεγχειρητική μέτρηση της ενδοκρανίου πίεσεως. Ν. Χαυτούρας, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Τάσιου, Π. Αργύρη, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 17ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα 2-5 Απριλίου 2003
31. Μαγνητική Τομογραφία: Μία αξιόπιστη λύση στη διάγνωση του συνδρόμου του καρπιαίου σωλήνα. Α. Τάσιου, **Κ. Πατεράκης**, Π. Αργύρη, Μ. Μπακοπούλου, Ν. Χαυτούρας, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης. 17ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα 2-5 Απριλίου 2003
32. Ο ρόλος του λόγου γαλακτικό οξύ/πυροσταφυλικό οξύ του εγκεφάλου στην έκβαση των ασθενών με εγκεφαλική βλάβη. Α. Κομνός, Ε. Νίκαινα, Ν. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Καραθάνου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
33. « Γενετική μελέτη σύνδεσης πολυμορφισμών στα γονίδια απολιποπρωτεΐνης Ε (APOE) και α-αντιχυμοτριψίνης (ACT) με την έκβαση μετά από ΚΕΚ » Γ. Μ. Χατζηγεωργίου, Α. Κομνός, Α. Καραντάνας, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Δαρδιώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, Α. Χόβας, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Β. Χριστοδούλου. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003
34. Η σημασία της παρακολούθησης της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου σε ασθενείς με εγκεφαλική αιμορραγία. Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Θ.

Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Χόβας, Ε. Νίκαινα, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραντάνας, Α. Καραβέλης 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2003

35. Ο Λόγος Γαλακτικό προς Πυροσταφυλικό οξύ του εγκεφαλικού παρεγχύματος ως προγνωστικός δείκτης της έκβασης ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ε. Νίκαινα, Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Β. Αναγνωστόπουλος, Γ. Παράφορος, Θ. Παραφόρου, Α. Χόβας, Α. Καραθάνου, Γ. Χατζηγεωργίου, Α. Τάσιου, Α. Καραβέλης. 18ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Πάτρα-Μάιος 2004
36. Ενδοογκική χορήγηση καινοτόμου συνδυασμού χημειοθεραπευτικών φαρμάκων μέσω καθετήρων μικροδιάλυσης σε ασθενείς με γλοιοβλάστωμα. Α. Βάκης, Μ. Μπακοπούλου, **Κ. Πατεράκης**, Δ. Κουτεντάκης, Α. Γιαννόπουλος, Γ. Καλώστος, Κ. Ζερβάκη, Α. Τάσιου, Α. Κομνός, Ε. Μαρκάκης, Α. Καραβέλης 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Πάτρα- Μάιος 2004
37. Η σημασία της παρακολούθησης της ιστικής οξυγόνωσης σε ασθενείς με τραυματική βλάβη του εγκεφάλου. Ε. Παπαδοπούλου, Κομνός Α, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Γ. Παραφόρος, Ε. Νίκαινα, Β. Χριστοδούλου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Ηλιάδης, Α. Καραβέλης 3ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής Αθήνα-Φλεβάρης 2005
38. Αποτελεί η συνεχής παρακολούθηση των βιοχημικών αλλαγών του εγκεφάλου δείκτη έκβασης σε ασθενείς με τραυματική βλάβη του εγκεφάλου; Ε. Νίκαινα, Α. Κομνός, **Κ. Πατεράκης**, Θ. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Χόβας, Μ. Μπακοπούλου, Β. Χριστοδούλου, Χ. Ηλιάδης 3ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Τραύματος και Επείγουσας Χειρουργικής Αθήνα-Φλεβάρης 2005
39. Η χορήγηση θρομβολυτικών στην αντιμετώπιση της ενδοεγκεφαλικής αιμορραγίας με ενδοκοιλιακή συμμετοχή. Πρόδρομη ανακοίνωση. **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Θ. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Χόβας, Ε. Νίκαινα, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Χ. Ηλιάδης, Α. Καραβέλης 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Αθήνα-Μάιος 2005
40. Η μέτρηση της ιστικής οξυγόνωσης του εγκεφάλου σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ε. Παπαδοπούλου, Α. Τάσιου, Θ. Παραφόρου, Γ. Παράφορος, Α. Χόβας, Β. Χριστοδούλου, Χ. Γάτος, Ε. Νίκαινα, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Ηλιάδης, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομνός, Α.

Καραβέλης 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Αθήνα-Μάιος 2005

41. Μετατραυματική αρτηριοφλεβώδης fistula της πρόσθιας εγκεφαλικής κυκλοφορίας: απεικονιστικά ευρήματα και θεραπευτική αντιμετώπιση. Ρ. Μουσιδίου, Χ. Ηλιάδης, Γ. Μαγκούφης, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Βλυχού, Ι. Φεζουλίδης 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Αθήνα-Μάιος 2005
42. Πολυπαραμετρική παρακολούθηση ασθενών με τραυματική εγκεφαλική βλάβη. Θ. Παραφόρου, Α. Νίκαινα, Α. Καραθάνου, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Παράφορος, Α. Χόβας, Μ. Μπακοπούλου, Β. Χριστοδούλου, Α. Κομόνος, Α. Καραβέλης. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2005
43. Πόσο αποτελεσματική είναι ή θρομβόλυση στην αντιμετώπιση της εγκεφαλικής αιμορραγίας με ενδοκοιλιακή συμμετοχή. Προδρομη ανακοίνωση. Α. Κομόνος, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Παράφορος, Ν. Παραφόρου, Α. Χόβας, Ε. Νίκαινα, Χ. Ηλιάδης, Μ. Μπακοπούλου, Β. Χριστοδούλου, Α. Καραβέλης 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας Αθήνα-Οκτώβριος 2005
44. Μελέτη πολυμορφισμών ιντερλευκινών και έκβαση μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Μ. Δαρδιώτη, Ε. Δαρδιώτης, Κ. Αγγελάκης, Α. Τάσιου, Γ. Ξηρομερίσου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομόνος, Α. Καραντάνας, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων Λάρισα-Μάρτιος 2006
45. Πρωτοπαθής ενδοεγκεφαλική αιμορραγία και πολυμορφισμοί γονιδίων που εμπλέκονται στη παθολογία του αγγειακού τοιχώματος. Ε. Δαρδιώτης, Μ. Δαρδιώτη, Γ. Νούλας, Κ. Αγγελάκης, Β. Τσιμούρτου, **Κ. Πατεράκης**, Α. Κομόνος, Α. Καραντάνας, Ι. Γκαμπράνης, Α. Παπαδημητρίου, Γ. Χατζηγεωργίου 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελλήνων Νευρολόγων Λάρισα-Μάρτιος 2006
46. Μη τραυματικά επισκληρίδια αιματώματα της σπονδυλικής στήλης. Α. Τάσιου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Σ. Σταματίου, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης** 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006
47. Χορδώματα ιερο-κοκκυγικής χώρας. Παρουσίαση 2 περιστατικών. Χ. Γάτος, Κ. Τεπετές, Σ. Σταματίου, Γ. Τσάνης, **Κ. Πατεράκης**, Χ. Κουρτόπουλος 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006

48. Ενδοσκληρίδια κυστικέρκωση σπονδυλικής στήλης. Παρουσίαση ενδιαφέροντος περιστατικού.Σ. Σταματίου, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος. Α. Τάσιου, Γ. Τσάνης, Χ. Κουρτόπουλος. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΝευροχειρουργικήςΧαλκιδική-Ιούνιος 2006
49. Προγνωστικοί δείκτες σε ασθενείς με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση.Ε. Νίκαινα, **Κ. Πατεράκης**, Μ. Μπακοπούλου, Α. Καραθάνου, Γ. Παράφορος, Χ. Γάτος, Σ. Σταματίου, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Κομνός.20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΝευροχειρουργικήςΧαλκιδική-Ιούνιος 2006
50. Εμπιστικά κατάγματα κρανίου.Σ. Σταματίου, Χ Ηλιάδης, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Τσάνης, Μ. Μπακοπούλου. Β. Σλατινόπουλος. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006
51. Οπίσθια οσφυική σπονδυλοδεσία: οικονομικά λειτουργικά και ψυχολογικά αποτελέσματα Α. Μπρότης, Γ. Χατζηγεωργίου. Π. Τσάμαλου, **Κ. Πατεράκης**. 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής Χαλκιδική-Ιούνιος 2006
52. Προβλέποντας την όψιμη μετατραυματική επιληψία στην κλειστή κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Χ. Ηλιάδης, Α. Τάσιου, Γ. Βόζνιακ, **Κ. Πατεράκης**, Σ. Σταματίου, Χ. Γάτος, Ε. Μπακράτση, Β. Σλατινόπουλος 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας Θεσσαλονίκη-Ιούνιος 2006
53. Αποτελεσματικότητα και ανοχή στα νέα αντιεπιληπτικά φάρμακα. Γ. Βόζνιακ, Χ. Ηλιάδης, Α. Τάσιου, Σ. Σταματίου, **Κ. Πατεράκης** 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας Θεσσαλονίκη-Ιούνιος 2006
54. Οπίσθια οσφυική σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση του Failed Back Syndrome Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
55. Η εκφύλιση του παρακείμενου διαστήματος μετά από σπονδυλοδεσία ΟΜΣΣ σε ένα ημιαγροτικό πληθυσμό Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Π. Τσιάμαλου, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
56. Μη δυσραφικό ενδομυελικό λίπωμα ΘΜΣΣ: περιγραφή περιστατικού Μ. Μπακοπούλου, **Κ. Πατεράκης**, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007

57. Χειρουργική αντιμετώπιση κύστης Tarlov με συνδυασμό πρόσθιας και οπίσθιας προσπέλασης: περιγραφή περιστατικού Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Τεπετές, Χ. Κουρτόπουλος 1ο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Βουλιαγμένη-Σεπτέμβριος 2007
58. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοσκληριδίων-εξωμυελικών όγκων σπονδυλικής στήλης Χ Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Μ Μπακοπούλου, Α. Μπρότης, Κ. Φουντάς, Χ. Κουρτόπουλος 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο Βουλιαγμένη-Ιούνιος 2008
59. Πρόσθια σωματεκτομή στην αντιμετώπιση ασθενών με πρόσθια ή μέση παθολογία της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης Χ. Γάτος, Μ. Μπακοπούλου Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς 22ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο Βουλιαγμένη-Ιούνιος 2008
60. Εκφύλιση και νόσος του παρακείμενου διαστήματος μετά από οσφυική σπονδυλοδεσία με σταθερά συστήματα Α. Μπρότης, Μ. Βλυχού, Π. Τσιάμαλου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Λ. Λαβδάς, Ι. Φεζουλίδης, Κ. Τεπετές, Κ. Φουντάς, Κ. Καραβέλης, **Κ. Πατεράκης** 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης-Χαλκιδική Οκτώβριος 2008
61. Ικανοποίηση ασθενών μετά οσφυική σπονδυλοδεσία με σταθερά συστήματα για την αντιμετώπιση της εκφυλιστικής νόσου της ΟΜΣΣ Α. Μπρότης, Κ. Φουντάς, Π. Τσιάμαλου, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Γ. Χατζηγεωργίου, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραβέλης 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης-Χαλκιδική Οκτώβριος 2008
62. Χειρουργική αντιμετώπιση της φαρμακοανθεκτικής εκτός κροταφικού λοβού επιληψίας Μ. Μπακοπούλου, Σ. Γιαννακοδήμος, Α. Τάσιου, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Καψαλάκη, Ε. Γκότσης, Ι. Καψαλάκης, J. Smith, Α. Κομνός, Κ. Φουντάς 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Αλεξανδρούπολη, Νοέμβριος 2008
63. Πολύ πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία (XLIF):. Πρώιμα αποτελέσματα και αρχική εμπειρία. **Κ. Πατεράκης**, Μ. Μπακοπούλου, Α. Μπρότης, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Φουντάς 1ο Συμπόσιο ελάχιστα επεμβατικών τεχνικών σπονδυλικής στήλης. Αρτα-Απρίλιος 2009
64. Δυναμικά αυχενικά εμφυτεύματα στην αντιμετώπιση αλλοιώσεων της αυχενικής μοίρας: Μία προκαταρκτική μελέτη Α. Μπρότης, Κ. Φουντάς, Μ. Μπακοπούλου, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, **Κ. Πατεράκης**. 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009

65. Ελάχιστα επεμβατικές τεχνικές (XLIF-AxiaLIF) στις επανεπεμβάσεις της οσφυικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, Α. Τάσιου, Κ. Σουλτογιάννης, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Φουντάς 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
66. Χειρουργική αντιμετώπιση φαρμακο-ανθεκτικής επιληψίας εξωκροταφικής ανατομικής εντόπισης. Μ. Μπακοπούλου, Σ. Γιαννακόδημος, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Καψαλάκη, Ε. Γκότσης, Ι. Καψαλάκης, Α. Τάσιου, Κ. Σουλτογιάννης, J. Smith, Α. Κομνός, Κ. Φουντάς 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
67. Ενδονοσοκομειακές λοιμώξεις στους Νευροχειρουργικούς ασθενείς κατά τη νοσηλεία τους στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Ν. Μπάλια, Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς, Α. Τάσιου 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
68. Σχετίζονται η και η εισαγωγής στη ΜΕΘ με την έκβαση σε ασθενείς με αυτόματη ενδοεγκεφαλική αιμορραγία. Γ. Παράφορος, Κ. Κατσέλου, Β. Χριστοδούλου, **Κ. Πατεράκης**, Ε. Μαυροματίδου, Μ. Ζιάκα, Κ. Κατσέλου, Α. Κομνός 23ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αλεξανδρούπολη-Ιούνιος 2009
69. Προκαταρκτικά αποτελέσματα και εμπειρία στην αποσυμπιεστική κρانيةκτομία σε ασθενείς με βαριά τραυματική εγκεφαλική βλάβη. Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, Κ. Σουλτογιάννης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς 24ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ηράκλειο 19-20 Μαΐου 2010
70. Η διετής εμπειρία μας στην αντιμετώπιση και έκβαση των ασθενών με αυτόματη υπαραχνοειδή αιμορραγία Ν. Μπάλια, Χ. Γάτος, Α. Μπρότης, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς, Α. Τάσιου 24ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ηράκλειο 19-20 Μαΐου 2010
71. Ο ρόλος της τρισδιάστατης αξονικής τομογραφίας στη σπονδυλική στήλη μετά από οσφυική σπονδυλοδεσία. Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Σουλτογιάννης, Ι. Σιάσιος, Χ. Γάτος, Ε. Παπαδόπουλος, Κ. Φουντάς 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος-Οκτώβριος 2010
72. Πολύ πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση των παθήσεων της οσφυικής και θωρακικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ.

Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Βόλος-Οκτώβριος 2010

73. Εκβαση ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Ι. Σιάσιος, Α. Τάσιου, Α. Μπρότης, Α. Μπούκαλης, Κ. Ιακωβάκης, Μ. Μπακοπούλου, Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 25ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα- Ιούνιος 2011
74. Αυτόματα επισκληρίδια αιματώματα σπονδυλικής στήλης: έκβαση και προγνωστικοί παράγοντες Α. Τάσιου, Α. Μπρότης, Ι. Σιάσιος, Κ. Ιακωβάκη, Α. Μπούκαλης, Ε. Παπαδόπουλος, Β. Αναγνωστόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 25ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Αθήνα- Ιούνιος 2011
75. Βαριά κάκωση ΘΜΣΣ με συνοδό χυλοθώρακα ως όψιμη επιλοκή. Παρουσίαση ενός σπάνιου περιστατικού. Χ. Γάτος, Ι. Σιάσιος, Α. Μπούκαλης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 25ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Νευροχειρουργικής Εταιρείας, Αθήνα, Ελλάδα, Ιούνιος 2011.
76. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοσκληρίδιων-εξωμυελικών όγκων σπονδυλικής στήλης. **Κ. Πατεράκης**, Ι. Σιάσιος, Κ. Ιακωβάκη, Ι. Γεωργιάδης, Β. Αναγνωστόπουλος, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα, Ελλάδα, Οκτώβριος 2012.
77. Σάρκωμα Ewing με ενδοσκληρίδια εξωμυελική εντόπιση. **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Α. Τάσιου, Ε. Καψαλάκη, Μ. Μπακοπούλου, Κ. Φουντάς. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Πάφος-Κύπρος, Οκτώβριος 2011
78. Οξεία οσφυαλγία οφειλόμενη σε τραυματικής αιτιολογίας όζο του Schmorl μετά από κολύμβηση με μονοπέδιλο. **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Α. Τάσιου, Κ. Ιακωβάκη, Ι. Σιάσιος, Ε. Τσιανάκα, Κ. Φουντάς. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης. Πάφος-Κύπρος, Οκτώβριος 2011
79. Αντιμετώπιση των καταγμάτων θωρακικής και οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σύμφωνα με την κλίμακα TLICSI. Σιάσιος, Ε. Τσιανάκα, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Α. Μπούκαλης, Κ. Φουντάς, **Κ. Πατεράκης**. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Ιωάννινα, Ελλάδα, Οκτώβριος 2012.

80. Προκαταρκτικά αποτελέσματα και εμπειρία στην αποσυμπιεστική κρανιεκτομία σε ασθενείς με βαριά κρανιοεγκεφαλική κάκωση. Χ. Γάτος, Α. Μπούκαλης, Α. Τάσιου, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Θεσσαλονίκη Ελλάδα, Ιούνιος 2012.
81. Προκαταρκτικά αποτελέσματα κοιλίτιδας σε νευροχειρουργικούς ασθενείς στη ΜΕΘ νε εξωτερική κοιλιοστομία .Α. Μπούκαλης, Β. Αναγνωστόπουλος, Κ. Σουλτογιάννης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Ν. Φουντάς. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2012.
82. Προφυλακτική αντιεπιληπτική αγωγή σε ασθενείς με πολύμορφο γλοιοβλάστωμα. Ι. Γεωργιάδης, Α. Τάσιου. Χ. Γάτος, Ι. Σιάσιος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιληψίας, Θεσσαλονίκη-Οκτώβριος 2013
83. Ελάχιστα επεμβατική πολύ πλάγια δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση της κήλης μεσοσπονδυλίου δίσκου της θωρακικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης: η αρχική μας εμπειρία. **Κ. Πατεράκης**, Ι. Σιάσιος, Ι. Γεωργιάδης, Χ. Γάτος, Α. Τάσιου, Κ. Φουντάς. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2013
84. Επιπλοκές που συσχετίζονται με τις πρόσθιες προσπελάσεις της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης. Θ. Γιάννης, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Κ. Βαγκόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα 24-26/10/2014
85. Εξέλιξη του εύρους κίνησης και της λειτουργικής ανικανότητας μετά από πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σπονδυλοδεσία με την τοποθέτηση κλωβού ΡΕΕΚ Σ. Σπανός, Ι. Σιάσιος, **Κ. Πατεράκης**, Α. Φωτιάδου, Κ. Φουντάς 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σπονδυλικής Στήλης, Λάρισα 24-26/10/2014
86. Αίτια επανεισαγωγής ασθενών χειρουργημένων για παθολογία της σπονδυλικής στήλης. Ε. Τσιανάκα, Θ. Πασχάλης, Α. Τάσιου, Χ. Γάτος, Α. Μπρότης, Γ. Φωτακόπουλος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. 30ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής, Βόλος-Ιούνιος 2016
87. Πλάγια διασωματική σπονδυλοδεσία στην αντιμετώπιση της εκφυλιστικής σκολίωσης. **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Θ. Γιάννης, Α. Πασχάλης, Χ. Τζερεφός. Κ. Φουντάς 31ο Πανελλήνιο Νευροχειρουργικό Συνέδριο, Ιωάννινα-Ιούνιος 2017

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ

1. The Role of Decompressive Craniectomy in the Management of Patients Suffering Severe Closed Head Injuries, H Gatos, E Z. Kapsalaki, A Komnos, **K N. Paterakis**, K N. Fountas, in Brain Injury - Pathogenesis, Monitoring, Recovery and Management, by Amit Agrawal, pp.487-500, InTech Publishers, Rijeka, Croatia, March 2012. ISBN: 978-953-51-0265-6.
2. Traumatic brain injury and inflammation: emerging role of innate and adaptive immunity, E Dardiotis, V Karanikas, **K Paterakis**, K Fountas & G M. Hadjigeorgiou, in Brain Injury - Pathogenesis, Monitoring, Recovery and Management, by Amit Agrawal, pp.23-38, InTech Publishers, Rijeka, Croatia, March 2012. ISBN: 978-953-51-0265-6.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

1. Όγκοι Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Από το γονίδιο στη θεραπεία. Η στερεοτακτική βιοψία στη διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των όγκων του εγκεφάλου». 1. **Κ. Πατεράκης**, Α. Καραβέλης: 377-381, 2001.
2. «Μέτρηση της θερμοκρασίας του εγκεφάλου σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση στη ΜΕΘ και εφαρμογές της». **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς, Α. Μπρότης. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Monitoring Τόμος 1, σελ. 786-793. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2009
3. «Κλινική Εξέταση του Νευρολογικού Ασθενούς της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας» Κ. Φουντάς, **Κ. Πατεράκης**. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Monitoring Τόμος 1, σελ. 742-751 Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2009
4. «Αξιολόγηση Ασθενών με Κακώσεις Αυχενικής Μοίρας Νωτιαίου Μυελού» Α. Μπρότης, Κ. Ιακωβάκη, **Κ Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. . Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Κατευθυντήριες οδηγίες. Τόμος 1, σελ. 1021-1026. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2010
5. «Κακώσεις Νωτιαίου Μυελού χωρίς Εμφανή Ακτινολογική Βλάβη. (SCIWORA). Α. Μπρότης, Μ. Μπακοπούλου, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Κατευθυντήριες οδηγίες. Τόμος 1, σελ. 1091-1097. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2010
6. «Κακώσεις της Σπονδυλικής Αρτηρίας σε ασθενείς με Κλειστή Κάκωση της ΑΜΣΣ». Μ. Μπακοπούλου, Α. Μπρότης, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. Κατευθυντήριες οδηγίες. Τόμος 1, σελ.1118-1123. Εκδ Πασχαλίδη, Αθήνα 2010

7. «Μετατραυματική υδροκεφαλία». Ε. Τσιανάκα, Ε. Καψαλάκη, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς. Τιμητικός τόμος προς τιμή του Καθηγητή κ. Αλέξανδρου Παπαδημητρίου, σελ. 241-246. Ιατρικές εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα 2013
8. «Επιδημιολογία των κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων». Ε. Δαρδιώτης, Δ. Παπαδημητρίου, **Κ. Πατεράκης**, Γ. Χατζηγεωργίου Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου) Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015
9. «Χειρουργική αντιμετώπιση κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων» Χ. Γάτος, **Κ. Πατεράκης**, Κ. Φουντάς Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου) Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015
10. «Προνοσοκομειακή περίθαλψη ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση». **Κ. Πατεράκης**, Α. Μπρότης, Ε. Δαρδιώτης, Γ. Χατζηγεωργίου Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου) Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015
11. «Ενδοσκληρίδιοι-Εξωμυελικοί όγκοι Σπονδυλικής Στήλης». Κ. Πατεράκης. Αρχές Νευροχειρουργικής, Εκδόσεις Κωνσταντάρας, Αθήνα-2017

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:

1. Κρανιοεγκεφαλικές Κακώσεις (Τα επιμέρους του συνόλου)
Εκδόσεις Παριζιάνος, Αθήνα 2015

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ (MD THESIS)

ΤΙΤΛΟΣ: «ΦΛΟΠΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΩΠΙΑΙΟΥ ΛΟΒΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΠΙΣΘΙΟΥ ΒΡΕΓΜΑΤΙΚΟΥ ΛΟΒΟΥ ΣΤΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ»

Πανεπιστήμιο Ρώμης “La Sapienza”

Υπό την εποπτεία του Καθηγητή Φυσιολογίας κ. Α. Urbano

Πειραματική μελέτη σε πιθήκους του είδους Rhesus Nemestrina
Αντικείμενο της ήταν η κατανομή σε εγκάρσιο επίπεδο την κυττάρων απ’ όπου εξορμούνται οι συνδετικές ίνες μεταξύ των περιοχών 4 και 6 του μετωπιαίου λοβού και της περιοχής 5 του οπισθίου βρεγματικού λοβού κατά Brodmann.

Για να δώσει η μελέτη αυτή χρήσιμες πληροφορίες, εκρίθη αναγκαία μια ποσοτική ανάλυση, που να επιτρέπει την πλήρη ανασύνθεση της υπο μελέτη κατανομής.

Αυτό κατέστη εφικτό, με μεγάλη ακρίβεια, μέσω της χρήσης δυσδιάστατων χαρτών του εγκεφαλικού φλοιού, στους οποίους η επιφάνεια αναπαρίσταται, συμπεριλαμβανομένων και των περιοχών που ενδιέφεραν στην εν λόγω μελέτη, μετά την αποπλάτυση των αυλάκων και των ελίκων.

Αποτέλεσμα αυτού είναι τα κύτταρα και οι εξ αυτών εξορμώμενες συνδεδεμένες ίνες, να αναπαρίστανται στην πραγματική τους σχέση στον χώρο.

Η ανάλυση και σύγκριση της κατανομής των κυττάρων προέλευσης, σε εγκάρσιο επίπεδο, μιας προσαγωγού οδού, συνιστούν ότι στον κινητικό φλοιό και στο προαναφερθέν επίπεδο, υπάρχουν μερικές προσαγωγές περιοχές, περιορισμένης έκτασης. Αυτός ο τύπος κατανομής μπορεί να αποτελεί την αρχή οργάνωσης των φλοιικών outputs. Η κατανομή αυτή δεν περιορίζεται μόνο σε σωματοτοπικά χαρακτηριστικά, αλλά θα πρέπει να επεκτείνεται και σε πιο γενικά χαρακτηριστικά φλοιικής οργάνωσης, που αντιστοιχούν στον τρόπο σχηματισμού διαφόρων πληροφοριών στην επιφάνεια του φλοιού.

Με άλλα λόγια, ένας συγκεκριμένος τύπος αρχιτεκτονικής δομής, σε εγκάρσιο επίπεδο, των κυττάρων προέλευσης μίας προσαγωγού οδού, θα πρέπει να αντανακλά το πληροφοριακό περιεχόμενο που μεταδίδεται από αυτήν.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

ΤΙΤΛΟΣ: «ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΒΑΡΙΑ ΚΡΑΝΙΟΕΓΚΕΦΑΛΙΚΗ ΚΑΚΩΣΗ »

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Υπό την εποπτεία του Καθηγητή Χειρουργικής κ. Κ. Σιμόπουλου

Σκοπός της εργασίας ήταν η σύγκριση των αποτελεσμάτων της αξονικής τομογραφίας εγκεφάλου (ΑΤ) και της μαγνητικής τομογραφίας εγκεφάλου (ΜΤ) σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλική κάκωση στην οξεία φάση.

Τριανταοκτώ ασθενείς, ηλικίας 15-64 ετών, με ασυμβατότητα κλινικής εικόνας και ευρημάτων αξονικής τομογραφίας, επιλέχθηκαν για την μελέτη. Σύμφωνα με την Κλίμακα Κώματος της Γλασκώβης, 29 παρουσίαζαν βαρεία κρανιοεγκεφαλική κάκωση ($ΚΚΓ \leq 8$) και 9 μέτρια κρανιοεγκεφαλική κάκωση ($ΚΚΓ 9-12$). Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στους ασθενείς με παρουσία διάχυτης αξονότμησης οι οποίοι ταξινομήθηκαν σε τρεις κατηγορίες σύμφωνα με τα απεικονιστικά κριτήρια του Gentry. Ο έλεγχος με ΑΤ έγινε με Philips LX plus scanner και ο έλεγχος με ΜΤ με τομογράφο Philips έντασης μαγνητικού πεδίου

1T και λήψη ακολουθιών: T1-weighted Echo Planar Imaging, T2-weighted GRASE, T2-Turbo Spin Echo και T2- Turbo Flair.

Η ΜΤ ανέδειξε 56 εξωπαρεγχυματικές και 87 ενδοπαρεγχυματικές βλάβες. Η ΑΤ ανέδειξε 73 βλάβες, από τις οποίες 44 ήταν εξωπαρεγχυματικές και 29 ενδοπαρεγχυματικές. Δεν υπήρξε ασθενής στον οποίο η βλάβη ήταν ορατή στην ΑΤ και δεν διαπιστώθηκε στον έλεγχο με ΜΤ. Σε τρεις περιπτώσεις τα ευρήματα της ΜΤ και της ΑΤ ήταν ταυτόσημα.

Η μελέτη κατέστησε σαφή την υπεροχή της ΜΤ έναντι της ΑΤ στην απεικόνιση των τραυματικών βλαβών, κυρίως των μη αιμορραγικών, όπου οι T2 ακολουθίες σε συνδυασμό με την πολυεπίπεδη απεικόνιση σαφώς υπερέχουν της ΑΤ.

Η παρουσία αιμορραγικών στοιχείων στις βλάβες του τύπου της διάχυτης αξονότμησης καθώς και η συνύπαρξη με χωροκατακτητικές συλλογές και βλάβες της υποφλοιώδους φαιάς ουσίας, αποτελούν δυσμενές προγνωστικό σημείο. Η παρουσία οιδηματώδους διάχυτης αξονότμησης, ανεξαρτήτως σταδιοποίησης, δεν αποτελεί κριτήριο δυσμενούς έκβασης των ασθενών. Η ΜΤ αποτελεί ένα σημαντικό μέσο στη κατανόηση της παθοφυσιολογίας των κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων και μπορεί να συμβάλλει στην καλύτερη αντιμετώπιση και στην πιο αξιόπιστη προσέγγιση της πρόγνωσης των ασθενών.

IMPACT FACTOR ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ 2016 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ IF-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Τίτλος Περιοδικού	Έτος δημοσίευσης	Δείκτης Επιρροής (2016)	Αριθμός εργασιών
1. Journal of Neurosurgical Sciences	1996,2002,2011,2016	1.522	4
2. Journal of Neurosurgery	2000	4.059	1
3. Journal of Trauma	2000	1.000	1
4. European Radiology	2002	3.967	1
5. AJR	2003	2.778	1
6. Clinical Neurology and Neurosurgery	2005,2006(2),2017	1.381	4

7.Neurology	2005	7.592	1
8.Journal Comp Med Im and Graphics.	2005	1.738	1
9.Surgical Neurology	2006,2007	1,410	2
10.JBJS	2007	4.840	1
11.European Journal of Neurology	2007	3.988	1
12.European Neurology	2008	1.920	1
13.Neurosurgical Focus	2008,2009,2010	2.080	3
14.European Neurological Review	2009	0.200	1
15.Neurosurgery Quarterly	2009,2010	0.050	2
16.Stereotactic and Functional Neurosurgery	2009	1.600	1
17.Journal of Spinal Disorders and Techniques	2010	2.042	1
18,Pharmacogenetics and Genomics	2011, 2015	2.184	2
19.Journal og Critical Care	2012	2.648	1
18.Acta Neurochir Suppl	2012(2)	1.170	2
20.BMC	2011	1.600	1
21.Global Spine Journal	2012	0.390	1
22.Journal of Medical Case Report	2013	0.690	1
23.Neurologia I Neurochirurgia Polska	2014,2017(2)	0.870	3
24. Journal of Neurotrauma	2014	5.190	1
25. Neurology Reviews	2016	2.060	1
26. Neuromolecular Medicine	2017	3.287	
27. International Journal of Neurosciences	2017	1.750	1
28. Multiple Sclerosis and Related Disorders	2017	1.250	1
29. Journal of Spinal Surgery	2017	0.430	1
30.PLoS One	2017		1
31.Journal of the Neurological Sciences	2017	2.806	1
	2002	2.295	

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ:

1. 'Θεωρητική και πρακτική εισαγωγή της πληροφορικής στην Ιατρική', 4-25 Νοεμβρίου 1991, ΕΛΚΕΠΑ, Αθήνα
2. 'Εισαγωγή στους Η/Υ-Χρήση και εφαρμογές του Ιατρικό πακέτου EPI-INFO (CDC-USA)'. Απρίλιος-Μάϊος 1993, Computer Experts, Αθήνα
3. 'INTERNET: Ανάλυση, χρήση, αξιοποίηση, τεχνολογίες' 26-28 Απριλίου 1995, COMPUPRESS ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ, Αθήνα

ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ:

1. Μέλος Ιατρικής Αποστολής στην Παλαιστίνη, 1994
2. Συμβολή σε δωρεές οργάνων: Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο (1992,1993,2007,2009,2016)

ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ:

4. Edward Benzel. Emeritus Chairman, Department of Neurosurgery, Cleveland Clinic Foundation
5. Douglas Orr. Vice Chairman, Department of Neurosurgery Cleveland Clinic, Chair of Surgery Lutheran Hospital
6. Jean Philip Lemaire. Professeur Associe de l' Universite de Pekin, p. President et Membre du Groupe d'Etude de la Scoliose Francais
7. Αντώνης Καραβέλης. π. Καθηγητής Νευροχειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας