

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Αναστασία Κ. Ζήκου**

Λέκτορας Ακτινολογίας

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ιωάννινα, 2014

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄

1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ
2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ
3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
4. ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ
5. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ - ΣΥΛΛΟΓΩΝ
6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΠΟΥ ΕΛΑΒΑΝ ΕΘΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
8. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΟΝΟΜΑ: Αναστασία  
 ΕΠΩΝΥΜΟ: Ζήκου  
 ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ: Κωνσταντίνος  
 ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Αθήνα  
 ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 1966  
 ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ: Ελληνική  
 ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος, μητέρα ενός παιδιού  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Ακαδημίας 10, Ιωάννινα  
 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ: Αγγλικά, Γαλλικά

### 1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- Γυμνάσιο Ανατολής Ιωαννίνων, έτη 1979-1982 (Απολυτήριο με βαθμό Άριστα)
- 1ο Λύκειο Ιωαννίνων, έτη 1982-1985 (Απολυτήριο με βαθμό Άριστα)

### 2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ

- Πτυχιούχος Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, έτη 1985-1992. Βαθμός πτυχίου: Λίαν Καλώς(7 και 14/66). Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος: Ιωάννινα 3/4/1992 αριθμ. πρωτ. 4141.
- Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων. Βαθμός: Άριστα. Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντίνος Τσαμπούλας. Θέμα: Μελέτη Αυχενικής Μοίρας Σπονδυλικής Στήλης σε Ασθενείς με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα. Ιωάννινα 29/06/2004.
- Επιστημονικός συνεργάτης, Τμήμα Μαγνητικής Τομογραφίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Quinze – Vingts (Διευθυντής, Καθηγητής EA Cabanis), Παρίσι, Μάρτιος 2000 – Μάρτιος 2001.
- Επιμελήτρια Β΄ Ακτινολογίας, Τμήμα Αξονικού Τομογράφου, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» (Διευθυντής, Κ. Γκόσιος), Ιωάννινα, Αύγουστος 1998 – Φεβρουάριος 2002.
- Επιμελήτρια Β΄ Ακτινολογίας, Ακτινολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ) (Διευθυντής, Καθηγητής Σ. Εφραιμίδης) Ιωάννινα, Φεβρουάριος 2002 – Μάιος 2007.
- Επιμελήτρια Α΄ Ακτινολογίας, Ακτινολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ) (Διευθυντής, Καθηγητής Κ. Τσαμπούλας), Μάιος 2007- Οκτώβριος 2012.
- Διευθύντρια Ακτινολογίας, Ακτινολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ), (Διευθύντρια, Καθηγήτρια Μ. Αργυροπούλου) Οκτώβριος 2012- Ιανουάριος 2013.
- Λέκτορας Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από 15-1-2013 έως σήμερα.

### 3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

- **Τίτλος ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής** (Ιωάννινα 31/3/1998 αριθμ. Αποφ. 7565) για την απόκτηση της οποίας υπήρξα:
  - α. Ειδικευόμενη εσωτερική βοηθός Πανεπιστημιακού Ακτινολογικού Εργαστηρίου, Νοσοκομείου Ιωαννίνων, Διευθυντής Αν. Καθηγητής Κ. Τσαμπούλας (Φεβρουάριος 1994 – Φεβρουάριος 1998).
  - β. Ειδικευόμενη εσωτερική βοηθός, Τμήμα Αξονικού Τομογράφου Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» (αριθμ. Αποφ. Φ/Γ/10/15678/20-9-96), Διευθυντής Κ. Γκόσιος (Οκτώβριος 1996 – Μάρτιος 1997).
  - γ. Ειδικευόμενη εσωτερική βοηθός, Ακτινολογικό Τμήμα Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα» (εκπαίδευση στην Κλασική και Ψηφιακή Αγγειογραφία/ αριθμ. Αποφ. Φ/Γ/10/23026/21-12-95). Διευθυντής Δ. Λάμπρης (Ιανουάριος 1996 – Ιούνιος 1996).
- **Επιστημονικός συνεργάτης**, Τμήμα Μαγνητικής Τομογραφίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Quinze – Vingt (Διευθυντής, Καθηγητής EA Cabanis), Παρίσι, Μάρτιος 2000 – Μάρτιος 2001.
- **Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Νευροακτινολογίας** (European Certificate of Neuroradiology) (αριθμ. 160 /15-10-2012), Καθηγητής E.Turgut Tali (President of the ESNR) και Καθηγήτρια Pia Maly Sundgren (Chair of the ESONR Committee).

### 4. ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- **Αγροτικός ιατρός**, Κέντρο Υγείας Δερβιζιάνων, Μάιος 1992 – Ιανουάριος 1994.
- **Ειδικευόμενη εσωτερική βοηθός**, Πανεπιστημιακό Ακτινολογικό Εργαστήριο Ιωαννίνων, Φεβρουάριος 1994 – Φεβρουάριος 1998.
- **Επιστημονικός συνεργάτης**, Τμήμα Μαγνητικής Τομογραφίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Quinze – Vingt, Παρίσι, Μάρτιος 2000 – Μάρτιος 2001.
- **Επιμελήτρια Β' Ακτινολογίας**, Τμήμα Αξονικού Τομογράφου, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», Αύγουστος 1998 – Φεβρουάριος 2002.
- **Επιμελήτρια Β' Ακτινολογίας**, Ακτινολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Φεβρουάριος 2002 – Μάιος 2007.
- **Επιμελήτρια Α' Ακτινολογίας**, Ακτινολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Μάιος 2007-Οκτώβριος 2012.
- **Διευθύντρια Ακτινολογίας**, Ακτινολογικό Τμήμα, Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ), Οκτώβριος 2012-Ιανουάριος 2013.
- **Λέκτορας Ακτινολογίας**, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από 15-1-2013 έως σήμερα [(αρ. διορισμού Πρυτανικής Πράξης 16278/16-5-2011) - ΦΕΚ διορισμού 1398/31-12-2012 & ανάληψη καθηκόντων 15-1-2013 με αρ. πρωτ. 6217].

## 5. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ – ΣΥΛΛΟΓΩΝ

- Ιατρικός Σύλλογος Ιωαννίνων
- Τακτικό μέλος Ελληνικής Εταιρείας Ακτινολογίας
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ακτινολογίας (ECR)
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Νευροακτινολογίας (ESNR)

## 6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Φροντιστηριακές ασκήσεις τεταρτοετών φοιτητών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο Ακτινολογικό Τμήμα του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (1994-1998 και 2002 έως σήμερα).
2. Εβδομαδιαίες εκπαιδευτικές συναντήσεις Ακτινολογικού Τμήματος με τη Νευρολογική και τη Νευροχειρουργική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ακαδημαϊκά έτη: 2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014. Θέμα: «Σχολιασμός απεικονιστικών ευρημάτων σε τρέχοντα νευροακτινολογικά περιστατικά».
3. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ακαδημαϊκά έτη: 1996-1997, 1997-1998, 1999-2000, 2002-2003 και 2004-2005 «Ακτινολογικά ευρήματα σε ασθενείς με ρευματικά νοσήματα».
4. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών. «Αρθρίτιδες μη Σηπτικής Αιτιολογίας» (24-2-1998).
5. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα ιατρών Περιφερειακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα». «Απεικονιστικές Μέθοδοι Ήπατος – Χοληφόρων – Παγκρέατος. Προτεραιότητες αυτών» (20-3-2001).
6. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Ογκολογικού Τμήματος Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Μαθήματα Μαγνητικής Τομογραφίας» (17-6-2005 και 2-12-2005) .
7. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Ακτινολογίας τεταρτοετών φοιτητών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ακαδημαϊκά έτη 2005-2006, 2006-2007 και 2007-2008. «Παθήσεις Νωτιαίου Μυελού».
8. Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Οφθαλμολογικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Κόγχος-οπτική οδός: απεικόνιση με MRI» (19-3-2007).
9. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Ισχαιμικές βλάβες στην παιδική ηλικία: απεικονιστικά ευρήματα» (24-4-2007).
10. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Επιληψία στα παιδιά. Απεικονιστικά ευρήματα στην MRI». (11-3-2009).
11. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Ανατομίας δευτεροετών φοιτητών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ακαδημαϊκά έτη 2008-2009-2010-2011-2012-2013 με θέμα: «Εγκάρσια ανατομία θώρακος και κοιλίας με Υπολογιστική και Μαγνητική Τομογραφία». Ακαδημαϊκά έτη 2010-2011-2012-2013 με θέμα: «Εγκάρσια ανατομία Κεντρικού και Περιφερικού Νευρικού Συστήματος με Υπολογιστική και Μαγνητική Τομογραφία ».

12. Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Ακτινολογίας τεταρτοετών φοιτητών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ακαδημαϊκά έτη 2013-2014 με θέμα: «Ακτινοδιαγνωστική σε παθήσεις θώρακος, κεντρικού-περιφερικού νευρικού συστήματος καθώς και μυοσκελετικού συστήματος».
13. Υπεύθυνη του προγράμματος πρακτικής και θεωρητικής εξάσκησης των τεταρτοετών φοιτητών Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο Εργαστήριο Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης. Ακαδημαϊκά έτη 2013, 2014.

#### **7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΠΟΥ ΕΛΑΒΑΝ ΕΘΝΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- Χρηματοδότηση από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων της μελέτης με τίτλο «Τεχνικές ανάλυσης εικόνων λειτουργικής μαγνητικής τομογραφίας με εφαρμογή στη μελέτη της παθοφυσιολογίας των παρκινσονικών συνδρόμων», κωδικός 61/1911 και διάρκεια 20 μήνες (1-4-2005 έως 31-12-2006), ποσό 70.000,00 ευρώ (Πυθαγόρας II 2005-2007).

#### **8. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

Δημοσιεύσεις στη Διεθνή Βιβλιογραφία	49
Δημοσιεύσεις στην Ελληνική Βιβλιογραφία & Πρακτικά Συνεδρίων	14
Δημοσιεύσεις στη Διεθνή Βιβλιογραφία με τη μορφή περίληψης (abstracts)	46
Ομιλίες: Προσκεκλημένος ομιλητής & Στρόγγυλες Τράπεζες	42
Συμμετοχή σε Προεδρεία & Διοργάνωση Συνεδρίων	5
Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά και Μέλος Εξεταστικών Επιτροπών Διατριβών	2
Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια (Προφορικές και Αναρτημένες)	63
Ανακοινώσεις σε Ελληνικά Συνέδρια (Προφορικές και Αναρτημένες)	78
Συμμετοχή σε Διεθνή και Ελληνικά Συνέδρια	42
Συντελεστής Εμβέλειας των Δημοσιευμένων Εργασιών Σύνολο:	92,915
Μέσος όρος ανά εργασία:	2,709
h Index	10
Αναφορές Επιστημονικών Εργασιών στο Διεθνή Τύπο (CITATION INDEX):	383

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β'**

1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ (ABSTRACT)
4. ΟΜΙΛΙΕΣ:ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ & ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ
5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
7. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ
8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ
9. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ & ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ (POSTERS)]
10. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ & ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ (POSTERS)]
11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ & ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
12. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

**1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. Voulgari PV, Zikou AK, Bai M, Drosos AA. Subcutaneous lesion as the initial manifestation of sarcoidosis. *Eur J Intern Med* 8: 119-120, 1997.
2. Drosos AA, Voulgari PV, Papadopoulos IA, Politi EN, Georgiou PE, Zikou AK. Cyclosporine-A in the treatment of early rheumatoid arthritis. A prospective, randomized 24-month study. *Clin Exp Rheumatol* 16: 695-701, 1998.
3. Gossios K, Zikou A, Stavropoulos N. Primary seminoma of the retroperitoneum. *Eur Radiol* 10: 590-592, 2000.
4. Drosos AA, Voulgari PV, Katsaraki A, Zikou AK. Influence of cyclosporin A on radiological progression in early rheumatoid arthritis patients: a 42-month prospective study. *Rheumatol Int* 19: 113-118, 2000.
5. Gossios K, Zikou A, Vazakas P, Passas G, Glantzouni A, Glantzounis G, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E: Value of CT after laparoscopic repair of postsurgical ventral hernia. *Abdom Imaging* 28: 99-102, 2003.
6. Metafratzi Z, Argyropoulou MI, Mokou-Kanta C, Konitsiotis S, Zikou A, Efremidis SC. Spontaneous intracranial hypotension: morphological findings and CSF flow dynamics studied by MRI. *Eur Radiol* 14(6):1013-6, 2003.
7. Nikas SN, Temekonidis TI, Zikou AK, Argyropoulou MI, Efremidis S, Drosos AA. Treatment of resistant rheumatoid arthritis by intra-articular infliximab injections: a pilot study. *Ann Rheum Dis (Letter)* 63: 102-103, 2004.
8. Argyropoulou MI, Xydis V, Kiortsis DN, Pantou K, Zikou A, Efremidis SC, Andronikou S. Pituitary gland signal in pre-term infants during the first year of life: an MRI study. *Neuroradiology* 46(12): 1031-1035, 2004.
9. Zikou AK, Alamanos Y, Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA. Radiological cervical spine involvement in patients with rheumatoid arthritis: a cross sectional study. *J Rheumatol* 32: 801-806, 2005.
10. Zikou A, Ioannidou MC, Tzoufi M, Astrakas L, Argyropoulou MI. Magnetization transfer ratio measurements of the brain in children with tuberous sclerosis complex. *Pediatr Radiol* 35: 1071-1074, 2005. Erratum in: *Pediatr Radiol* 35: 1294, 2005.
11. Zikou AK, Argyropoulou MI, Alamanos Y, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA. Magnetic resonance imaging findings of the cervical spine in patients with rheumatoid arthritis, A cross sectional study. *Clin Exp Rheumatol* 23: 665-670, 2005.
12. Xydis V, Astrakas L, Zikou A, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI. Magnetization transfer ratio in the brain of preterm subjects: age-related changes during the first years of life. *Eur Radiol* 16: 215-220, 2006.
13. Voulgari PV, Zikou AK, Drosos AA. Subcutaneous lesions in dermatomyositis. *Rheumatology (Oxford)* 45(2): 165, 2006.
14. Zikou AK, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Xydis VG, Nikas SN, Efremidis SC, Drosos AA. Magnetic resonance imaging quantification of hand synovitis in patients with rheumatoid arthritis treated with adalimumab. *J Rheumatol* 33: 219-223, 2006.
15. Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Zikou AK, Xydis VG, Venestanopoulou AI, Margariti P, Drosos AA. Systemic sclerosis: Brain abnormalities revealed by conventional magnetic



- resonance imaging and magnetization transfer imaging. *Arthritis Rheum* 54: 1350-1352, 2006.
16. Argyropoulou MI, Konstandi E, Kosta P, Zikou AK, Kastani D, Galiatsou E, Kitsakos A, Nakos G. Heterotopic ossification of the knee joint in intensive care unit patients: early diagnosis with magnetic resonance imaging. *Crit Care* 10: R152, 2006.
  17. Margariti PN, Blekas K, Katzioti FG, Zikou AK, Tzoufi M, Argyropoulou MI. Magnetization transfer ratio and volumetric analysis of the brain in macroc efacic patients with neurofibromatosis type 1. *Eur Radiol* 17: 433-438, 2007.
  18. Argyropoulou MI, Zikou AK, Tzovara I, Nikas A, Blekas K, Margariti P, Galatsanos N, Asproudis I. Non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy: evaluation of the brain and optic pathway by conventional MRI and magnetization transfer imaging. *Eur Radiol* 17: 1669-1674, 2007.
  19. Metafratzi Z, Georgiadis A, Ioannidou CH, Alamanos Y, Vassiliou M, Zikou AK, Raptis G, Drosos A, Efremidis S. Pulmonary involvement in patients with early rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol* 36:338-344, 2007.
  20. Papagoras CE, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Vrabie I, Zikou AK, Drosos AA. A case of *Brucella* spondylitis in a patient with psoriatic arthritis receiving infliximab. *Clin Exp Rheumatol* 27: 124-127, 2009.
  21. Botsioris VG, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Zikou AK, Drosos AA. Heterotopic ossification in systemic sclerosis. *Scand J Rheumatol* 38: 317-319, 2009.
  22. Tsarouchi LC, Astrakas LG, Xydis V, Zikou A, Kosta P, Drougia A, Andronikou S, Argyropoulou MI. Age-related grey matter changes in preterm infants: an MRI study. *Neuroimage* 47: 1148-1153, 2009.
  23. Selvi A, Diakou M, Giannopoulos S, Zikou AK, Argyropoulou MI, Kyritsis AP. Cerebral venous thrombosis in a patient with sarcoidosis. *Intern Med* 48: 723-725, 2009.
  24. Kitsos G, Zikou AK, Bagli E, Kosta P, Argyropoulou MI. Conventional MRI and magnetization transfer imaging of the brain and optic pathway in primary open-angle glaucoma. *Br J Radiol* 82: 896-900, 2009.
  25. Tzarouchi LC, Astrakas LG, Zikou A, Xydis V, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI. Periventricular leucomalacia in preterm children:assessment of grey and white matter and cerebrospinal fluid changes by MRI. *Pediatr Radiol* 39: 1327-1332, 2009.
  26. Christou L, Economou G, Zikou AK, Saplaoura K, Argyropoulou MI, Tsianos EV. Acute *Haemophilus parainfluenzae* endocarditis: a case report. *J Med Case Reports* 16: 7494, 2009.
  27. Zigouris A, Pahatouridis D, Mihos E, Alexiou G, Nesseris J, Zikou AK, Argyropoulou MI, Goussia A, Voulgaris S. Solitary cystic cerebral metastasis from transitional cell carcinoma of the bladder. *Acta Neurol Belg* 109: 322-325, 2009.
  28. Tsarouchi LC, Astrakas LG, Konitsiotis S, Tsouli S, Margariti P, Zikou AK, Argyropoulou MI. Voxel-Based Morphometry and Voxel-Based Relaxometry in Parkinsonian Variant of Multiple System Atrophy. *J Neuroimaging* 20: 260-266, 2010.
  29. Papagoras C, Kitsos G, Voulgari PV, Zikou AK, Argyropoulou MI, Zioga A, Drosos AA. Periocular Xanthogranuloma. A Forgotten Entity? *Clin Ophthalmol* 4: 105-110, 2010.

30. Tzoufi M, Makis A, Grammeniatis V, Nakou I, Exarchakos G, Asproudis I, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulou-Mavridou A. Idiopathic intracranial hypertension and facial palsy: case report and review of the literature. *J Child Neurol* 25: 1529-1534, 2010.
31. Diakou M, Kostadima V, Giannopoulos S, Zikou AK, Argyropoulou MI, Kyritsis AP. Cerebral venous thrombosis in an adolescent with ulcerative colitis. *Brain Dev* 33: 49-51, 2011.
32. Kosta P, Voulgari P, Zikou A, Drosos A, Argyropoulou M. The usefulness of magnetic resonance imaging of the hand and wrist in very early rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther* 13: R84, 2011.
33. Tzarouchi L, Xydis V, Zikou A, Drougia A, Astrakas L, Papastefanaki M, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leukomalacia in preterm children; assessment of grey matter changes by MRI. *Pediatr Radiol* 41: 1545-1551, 2011.
34. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou A, Astrakas L, Drosos A, Argyropoulou M. CNS involvement in primary Sjogren Syndrome: assessment of gray and white matter changes with MRI and voxel-based morphometry. *Am J Roentgenol* 197: 1207-1212, 2011.
35. Zikou A, Kitsos G, Tzarouchi L, Astrakas L, Alexiou G, Argyropoulou M. Voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging of the optic pathway in primary open-angle glaucoma: a preliminary study. *Am J Neuroradiol* 33: 128-134, 2012.
36. Zikou A, Alexiou G, Kosta P, Goussia A, Astrakas L, Tsekeris P, Voulgaris S, Malamou-Mitsi V, Kyritsis A, Argyropoulou M. Diffusion tensor and dynamic susceptibility contrast MRI in glioblastoma. *Clin Neurol Neurosurg* 114: 607-612, 2012.
37. Alexiou G, Goussia A, Voulgaris S, Fotopoulos A, Fotakopoulos G, Ntoulia A, Zikou A, Tsekeris P, Argyropoulou M, Kyritsis A. Prognostic significance of MRP5 immunohistochemical expression in glioblastoma. *Cancer Chemother Pharmacol* 69: 1387-1391, 2012.
38. Kosta PE, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas K, Drosos AA, Argyropoulou MI. Effect of very early treatment in rheumatoid arthritis on bone oedema and synovitis, using magnetic resonance imaging. *Scand J Rheumatol* 41: 339-344, 2012.
39. Tzoufi M, Makis A, Chaliasos N, Nakou I, Siomou E, Tsatsoulis A, Zikou A, Argyropoulou M, Bonnefont JP, Siamopoulou A. A rare case report of simultaneous presentation of myopathy, Addison's disease, primary hypoparathyroidism, and Fanconi syndrome in a child diagnosed with Kearns-Sayre syndrome. *Eur J Pediatr* 172: 557-561, 2013.
40. Miliaras G, Fotakopoulos G, Asproudis I, Voulgaris S, Zikou A, Polyzoidis K. Indirect traumatic optic neuropathy following head injury: report of five patients and review of the literature. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg* 74: 168-174, 2013.
41. Drougia AA, Zikou AK, Vartholomatos GA, Argyropoulou MI, Andronikou SK. Cerebral venous sinus thrombosis in a pre-term neonate diagnosed by MR-venography. *J Obstet Gynaecol* 33: 415, 2013.
42. Papagoras C, Markatseli TE, Saougou I, Alamanos Y, Zikou AK, Voulgari PV, Kiortsis DN, Drosos AA. Cardiovascular risk profile in patients with spondyloarthritis. *Joint Bone Spine* 81: 57-63, 2014.

43. Ermeidi E, Balafa O, Spanos G, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulos KC. Posterior reversible encephalopathy syndrome: a noteworthy syndrome in end-stage renal disease patients. *Nephron Clin Pract* 123: 180-184, 2013.
44. Alexiou GA, Zikou A, Tsiouris S, Goussia A, Kosta P, Papadopoulos A, Voulgaris S, Kyritsis AP, Fotopoulos AD, Argyropoulou MI. Correlation of diffusion tensor, dynamic susceptibility contrast MRI and (99m)Tc-Tetrofosmin brain SPECT with tumour grade and Ki-67 immunohistochemistry in glioma. *Clin Neurol Neurosurg* 116; 41-45, 2014.
45. Tzarouchi LC, Drougia A, Zikou A, Kosta P, Astrakas LG, Andronikou S, Argyropoulou MI. Body growth and brain development in premature babies: an MRI study. *Pediatr Radiol* 44: 297-304, 2014.
46. Tzarouchi LC, Zikou AK, Tsifetaki N, Astrakas LG, Konitsiotis S, Voulgari P, Drosos A, Argyropoulou MI. White Matter Water Diffusion Changes in Primary Sjogren Syndrome. *Am J Neuroradiol* 2013 Nov 1. [Epub ahead of print]
47. Lakatos A, Kosta P, Konitsiotis S, Zikou AK, Astrakas LG, Argyropoulou MI. Marchiafava-Bignami disease: an acquired callosotomy. *Neurology* (in press)
48. Alexiou GA, Zikou A, Tsiouris S, Goussia A, Kosta P, Papadopoulos A, Voulgaris S, Tsekeris P, Kyritsis A, Fotopoulos A, Argyropoulou MI. No.: MRI-D-14-00038 Comparison of Diffusion Tensor, Dynamic Susceptibility Contrast MRI and 99mTc-Tetrofosmin Brain SPECT for the Detection of Recurrent High-Grade Glioma. *Magn Reson Imaging* (in press).
49. Zikou A, Kosmidou M, Astrakas L, Tzarouchi L, Tsianos E, Argyropoulou MI. Brain Involvement in patients with inflammatory bowel disease: a voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging study. *Eur Radiol* (2<sup>nd</sup> revision-accepted).

## 2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ & ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Ζήκου Α, Πολίτη ΕΝ, Δρόσος ΑΑ. Προσβολή της αυχενικής μοίρας στη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Ο ρόλος της απλής ακτινογραφίας. Ελληνική Ρευματολογία 9: 172-180, 1998.
2. Ασπρούδης Ι, Καράλη Α, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Ψύλλας Κ. Ραβδομυοσάρκωμα κόγχου. Διαγνωστική προσέγγιση και θεραπευτική αντιμετώπιση. Οφθαλμολογία 16: 269-272, 2004.
3. Λυμπερόπουλος Ε, Ζήκου Α, Παπαμιχαήλ Δ, Εφραιμίδης Σ, Ελισάφ Μ. Ασθενής με σαρκοείδωση και χρόνια μηνιγγίτιδα. Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής Εταιρείας 22: 392-402, 2005.
4. Καράλη Α, Ζήκου Α, Παχατουρίδης Δ, Χαλιάσος Ν, Πολυζωίδης Κ, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α. Έφηβη 13 ετών με επαναλαμβανόμενα επεισόδια μηνιγγίτιδας. Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής Εταιρείας 23: 92-96, 2005.
5. Χρηστίδης Δ, Μεταφρατζή Ζ, Ζήκου Α, Δήμου Σ, Δρόσος Α, Ελισάφ Μ. Γυναίκα 39 ετών με σύνδρομο Sjogren και επιδείνωση της γενικής κατάστασής της. Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής Εταιρείας 23: 638-649, 2006.
6. Ζήκου Α. Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας στη νόσο της κατά πλάκας σκλήρυνση. 4<sup>ο</sup> Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Παθολογία, Ιωάννινα, Σεπτέμβριος 2006 (Πρακτικά Συνεδρίου σελ. 111-112).
7. Ζήκου Α, Μαργαρίτη Π, Γκάρτζιος Χρ, Ασπρούδης Ι, Κίτσος Γ. Απεικόνιση παθήσεων που προσβάλλουν την οπτική οδό και την όραση με την Αξονική και την Μαγνητική Τομογραφία. Εισήγηση στο 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάιος 2007 (Τόμος Εισηγήσεων σελ. 12-16).
8. Ζήκου Α. Απεικόνιση της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και τις οροαρνητικές σπονδυλίτιδες. Ελληνική Ρευματολογία. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2007 (Τόμος Πρακτικών σελ. 96-98).
9. Μηλιάρης Γ, Μιχάλιννας Ν, Ζήκου Α, Σαρμάς Ι, Καραμανάκος Π, Πολυζωίδης Κ. Διάτρηση του κρανίου από ενδοδιπλοική αραχνοειδή κύστη. Αναφορά μιας περίπτωσης και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Ελληνική Νευροχειρουργική 14: 84-88, 2007.
10. Δρούγια Α, Ζήκου Α, Τσιβίκη Ε, Βαρθολομάτος Γ, Κολαίτης Ν, Αργυροπούλου Μ, Ανδρονίκου Σ. Θρόμβωση φλεβωδών κόλπων του εγκεφάλου σε πρόωρο νεογνό. Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία 4: 335-340, 2008.
11. Τζούφη Μ, Γραμμενιάτης Β, Μάκης Α, Εξαρχάκος Γ, Ασπρούδης Ι, Ζήκου Α, Σιαμοπούλου –Μαυρίδου Α. Ιδιοπαθής ενδοκράνια υπέρταση και παράλυση προσωπικού νεύρου: περιγραφή περιστατικού και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Παιδιατρική. 73(3):121-126. Ιούλιος-Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2010.
12. Τζούφη Μ, Παπασάββα Μ, Νάκου Ι, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ. Περιγραφή δύο αδελφών με κλασική νόσο Pelizaeus-Merzbacher και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Παιδιατρική Βορείου Ελλάδος. 23(3): 195-202. Ιούλιος-Αύγουστος-Σεπτέμβριος 2011.
13. Ζήκου Α. Νευροαπεικονιστικές συσχετίσεις σε ασθενείς με σκλήρυνση κατά πλάκας και νοητική δυσλειτουργία. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό- Διεπιστημονικό Συνέδριο Νόσου

Alzheimer & Συγγενών Διαταραχών. Θεσσαλονίκη, 16-20 Φεβρουαρίου 2011 (Πρακτικά συνεδρίου σελ. 29-31)

14. Μηλιαράς Γ, Φωτακόπουλος Γ, Ασπρούδης Ι, Βούλγαρης Σ, Ζήκου Α, Πολυζωίδης Κ. Έμμεση τραυματική οπτική νευροπάθεια. Αναφορά πέντε περιπτώσεων και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. Ελληνική Νευροχειρουργική (ηλεκτρονική δημοσίευση) 11-3-2013.

### 3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ (ABSTRACT)

1. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Retardation of radiological progression in early rheumatoid arthritis patients treated with cyclosporine-A. A 36 months prospective study. *Arthritis Rheum* 40 (suppl 9): 54, 1997.
2. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Influence of cyclosporine-A on radiological progression in early rheumatoid arthritis patients. A 36-month prospective study. *Clin Exp Rheumatol* 16(suppl 2): 234, 1998.
3. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Influence of cyclosporine-A on radiological progression in early rheumatoid arthritis patients. A 36-month prospective study. *Rheumatology in Europe* 27 (suppl 2): 108, 1998.
4. Gossios K, Tsianos E, Moissidou R, Zikou A, Passas G, Kontogiannis D: Alterations of computed tomography and ultrasound imaging features in liver abscesses during medical treatment. *Eur Radiol* 9 (suppl 1): S33, 1999.
5. Gossios K, Kontogiannis D, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Svarna E, Tsimoyiannis E: CT features of gastric lymphoma. *Eur Radiol* 10: D24, 2000.
6. Gossios K, Kontogiannis D, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Svarna E, Tsimoyiannis E: Value of CT as a diagnostic procedure in primary retroperitoneal tumors. *Eur Radiol* 10: D40, 2000.
7. Gossios KI, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Glantzouni A, Glantzounis G, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E: Value of CT after laparoscopic repair of postsurgical ventral hernia. *Eur Radiol* (suppl 1): 145, 2001.
8. Gossios K, Siakas P, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Glantzouni A, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E: Usefulness of the introduction of CO<sub>2</sub> in the perigastric area for staging advanced gastric cancer. *Eur Radiol* 11: C49, 2001.
9. Zikou AK, Alamanos Y, Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA: The prevalence of cervical spine involvement in rheumatoid arthritis patients: a cross sectional study. *Eur Radiol* 13 (suppl 1): 232, 2003.
10. Nikas SN, Temekonidis TI, Zikou AK, Argyropoulou MI, Efremidis S, Drosos AA: Treatment of resistant rheumatoid arthritis by intra-articular injections with infliximab: a pilot study. *Ann Rheum Dis* 62 (suppl I): 408, 2003.
11. Zikou AK, Argyropoulou MI, Alamanos Y, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Drosos AA, Efremidis SC: MR findings of the cervical spine in Greek patients with rheumatoid arthritis: A cross-sectional study. *Eur Radiol* 14 (suppl 2): 126-127, 2004.
12. Konstanti E, Zikou A, Kosta P, Kastani D, Galiatsou E, Kitsakos A, Argyropoulou MI, Nakos G: Heterotopic ossification in critically ill patients: early diagnosis with MRI. *Eur Radiol* 15 (suppl 1): B560, 2005.
13. Xydis VG, Zikou AK, Astrakas L, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI: Magnetization transfer ratio in the brain of preterm subjects: Age related changes during the first 2 years of life. *Eur Radiol* 15 (suppl 1): B646, 2005.
14. Zikou AK, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Xydis VG, Nikas SN, Efremidis SC, Drosos AA: Magnetic resonance imaging quantification of hand synovitis in patients with rheumatoid arthritis treated with adalimumab. *Ann Rheum Dis* 64 (suppl III): 448, 2005.

15. Xydis VG, Zikou AK, Astrakas L, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI: Magnetization transfer ratio in the brain of preterm subjects: Age related changes during the first 2 years of life. *Pediatr Radiol* 35 (suppl 2): S101-102, 2005.
16. Zikou A, Ioannidou MC, Tzoufi M, Astrakas L, Argyropoulou MI: Magnetization transfer ratio measurements of the brain in children with tuberous sclerosis complex. *Neuroradiology* 47 (suppl 1): 28, 2005.
17. Xydis VG, Astrakas L, Zikou AK, Gasias D, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI: Myelination process abnormalities in preterm subjects with periventricular leucomalacia assessed by magnetization transfer ratio. *Eur Radiol* 16 (suppl 1): B-411, 2006.
18. Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Zikou AK, Xydis VG, Venestanopoulou AI, Margariti P, Drosos AA: Progressive systemic sclerosis: brain abnormalities revealed by conventional magnetic resonance imaging and magnetization transfer imaging. *Ann of Rheum Dis* 65 (suppl II): 390, 2006.
19. Tzoufi M, Nakou I, Sixlimiri P, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulou-Mavridou A: Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) or multiple sclerosis (MS)? Part of the same demyelinating spectrum? *Eur J Paed Neurol* 2 (Suppl 1): 95, 2007.
20. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Xydis VG, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI: Periventricular leukomalacia in preterm children : gray and white matter and cerebrospinal fluid changes assessed with MRI. *Pediatr Radiol ESPR* 38(Suppl 3) 015, 2008.
21. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Drougia A, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI: Age related gray matter changes in preterm subjects: an MRI study. *Pediatr Radiol* 38(Suppl 3): 32, 2008.
22. Kosta P, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas C, Drosos AA, Argyropoulou MI: MRI assessment of hand involvement from the very early to established rheumatoid arthritis. *Eur Radiol* 19(suppl 1): B-143, 2009.
23. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Papastefanaki M, Xydis VG, Andronikou S, Argyropoulou MI: Age related gray matter changes in preterm subjects: A MRI study. *Eur Radiol* 19(suppl 1): B-528, 2009.
24. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Xydis VG, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI: Periventricular leucomalacia in preterm children. Gray and white matter and cerebrospinal fluid changes assessment with MRI. *Eur Radiol* 19(suppl 1): B-527, 2009.
25. Tzarouhi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou AK, Astrakas L, Drosos AA, Argyropoulou MI: White matter hyperintensities and brain atrophy assessed by magnetic resonance imaging in patients with primary Sjogren syndrome. *Eur Radiol* 19(suppl 1): B-668, 2009.
26. Kosta P, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas C, Argyropoulou MI, Drosos AA: Magnetic Resonance Imaging Findings in Rheumatoid Arthritis. *Ann Rheum Dis* 68(suppl 3): 499, 2009.
27. Tzarouchi LC, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou A, Astrakas L, Drosos AA, Argyropoulou MI: Central nervous system involvement in primary Sjogren's syndrome: Assessment of grey and white matter changes by MRI. *Ann Rheum Dis* 68(suppl 3): 745, 2009.

28. Zikou AK, Kitsos G, Tzarouhi L, Astrakas L, Argyropoulou MI . Voxel based morphometry and diffusion tensor imaging of the optic pathway in primary open angle glaucoma. *Neuroradiology* 51(suppl 1): s44-s45, 2009.
29. Tzarouhi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou AK, Astrakas L, Drosos AA, Argyropoulou MI. Central nervous system involvement in primary sjogren syndrome : assessment of grey and white matter changes by MRI. *Neuroradiology* 51 (suppl 1): s45, 2009.
30. Tzarouhi L, Astrakas L, , Zikou AK, Xydis VG, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI . Periventricular leucomalacia in preterm children : assessment of grey and white matter and cerebrospinal fluid changes by MRI. *Neuroradiology* 51(suppl 1): s49, 2009.
31. Tzarouchi L, Astrakas L, Zikou A, Drougia A, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leukomalakia in preterm children: assessment of grey matter changes by MRI. *Pediatr Radiol* 40:1108-1161, 2010.
32. Tzarouchi L, Zikou A, Drougia A, Astrakas L, Papastefanaki M, Xydis V, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leucomalacia in preterm children: assessment of grey matter changes by MRI. *The Neuroradiology Journal* 23 (suppl 1): 141,2010.
33. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou A, Astraklas L, Botsoris V, Drosos A, Argyropoulou M. Diffusion tensor imaging and T2 relaxometry in primary sjogren's syndrome. *The Neuroradiology Journal* 23 (suppl 1): 344,2010.
34. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Zikou A, Astrakas L, Konitsiotis S, Argyropoulou M. Involvement of the somatosensory pathways in primary Sjogren's syndrome: a diffusion – weighted imaging study. *Neuroradiology* 53 (suppl 1): s51, 2011.
35. Zikou A, Alexiou G, Astrakas L, Kosta P, Gousia A, Voulgaris S, Malamou-Mitsi V, Kyritsis A. Argyropoulou M. Diffusion tensor and dynamic susceptibility contrast MRI for the assessment of high-grade glioma. *Neuroradiology* 53 (suppl 1): s37, 2011.
36. Kosta PE, Voulgari PV, Zikou AK, Argyropoulou MI, Drosos AA: The role of very early diagnosis and treatment of rheumatoid arthritis in the reversibility of bone edema, synovitis and bone erosions evaluated by magnetic resonance imaging of the dominant hand. *Ann Rheum Dis* 69(Suppl3): 306, 2010
37. Charisiadi A, Drougia A, Margariti P, Evaggelidou E, Zikou A, Ntoulia A, Tzarouchi L, Andronikou S, Argyropoulou M. Clinical predictors of punctuate white matter lesions in premature badies. *Pediatr Radiol* 42(Suppl 3): 84, 2012.
38. Tzarouchi L, Drougia A, Zikou A, Carisiadi A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou M. Relationship between body growth and regional gray matter volume changes in extremely premature small for gestational age babies. *Pediatr Radiol* 42(Suppl 3): 86, 2012.
39. Zikou A, Tzarouchi L, Tzoufi M, Nakou I, Argyropoulou M. Microstructural changes of white matter tracts in tuberous sclerosis complex: a diffusion tensor imaging study. *Pediatr Radiol* 42(Suppl 3): 153, 2012.
40. Tzarouchi L, Drougia A, Zikou A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou M. Microstructural changes of white matter tracts in small for gestational age very preterm infants evaluated at term equivalent. *Pediatr Radiol* 42(Suppl 3): 159, 2012.
41. Kaltsonoudis E, Papagoras CE, Konitsiotis S, Markatseli TE, Zikou AK, Argyropoulou MI, Drosos AA: Neurological manifestations associated with anti-tumor necrosis factor alpha treatment. A longitudinal study. *Ann Rheum Dis* 71(Suppl3): 709, 2012.



42. Papagoras C, Charisiadi A, Margariti P, Saougou I, Markatseli TE, Kaltsonoudis E, Zikou AK, Drosos AA: Subclinical atherosclerosis in Greek patients with spondyloarthropathy. *Ann Rheum Dis* 71(Suppl3): 688, 2012
43. Chondrogiorgi M, Tzarouchi LC, Zikou A, Kosta P, Argyropoulou MI, Konitsiotis S. Increased regional grey matter volume in Parkinson's disease patients with excessive daytime sleepiness: an MRI study. *Eur Radiol* 4(suppl 1): B-0406, 2013.
44. Tzarouchi LC, Drougia A, Zikou A, Charisiadi A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou MI. Relationship between body growth and regional brain volume changes in extremely premature small for gestational age babies. *Eur Radiol* 4(suppl 1): B-0860, 2013.
45. Tzarouchi LC, Drougia A, Zikou A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou MI. Microstructural changes of white matter tracts in small fo gstational age very preterm infants evaluated at term equivalent age. *Eur Radiol* 4(suppl 1): B-0862, 2013.
46. Zouroudi S, Giannopoulos S, Zikou A, Tsoukanelis A, Kyritsis A, Markoula S. Status epilepticus caused by scleromyxedema. *Journal of Neurology* 260(suppl 1): S147, 2013.

#### 4. ΟΜΙΛΙΕΣ: ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ & ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

1. Ζήκου Α: «Ακτινολογικές αλλοιώσεις αυχενικής μοίρας σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα 5 Νοεμβρίου 1996
2. Ζήκου Α: «Ακτινολογικά ευρήματα αξονικού σκελετού ασθενών με αγκυλοποιητική σπονδυλοαρθρίτιδα». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα, 4 Φεβρουαρίου 1997
3. Ζήκου Α: «Ακτινολογικές αλλοιώσεις άκρων χεριών σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα, 14 Οκτωβρίου 1997
4. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, Αθήνα, 24 Φεβρουαρίου 1998  
 Θέμα: Αρθρίτιδες μη σηπτικής αιτιολογίας  
 Προεδρείο: Τσαμπούλας Κ, Σκοπούλη Φ  
 Ομιλητές: Νικολόπουλος Π  
 Τάτσης Χρ  
Ζήκου Α: «Ρευματοειδής αρθρίτιδα»
5. Ζήκου Α: «Ακτινολογικός έλεγχος ασθενών με οστεοαρθρίτιδα ισχίου και γόνατος». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα, 26 Μαΐου 1998
6. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΗΠΑΤΟΣ – ΧΟΛΗΦΟΡΩΝ – ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΑΥΤΩΝ, Ιωάννινα, 20 Μαρτίου 2001  
 Προεδρείο: Δήμου Λ, Γκόσιος Κ  
 Ομιλητές: Βαζάκας Π  
 Ζήκου Α: «Πάγκρεας»  
 Γκλαντζούνη Α
7. Ζήκου Α: «Ακτινολογικές βλάβες αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης στη ρευματοειδή αρθρίτιδα». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα 12 Νοεμβρίου 2002
8. 5<sup>η</sup> ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΩΝ ΒΔ ΕΛΛΑΔΟΣ, Μέτσοβο, 24-26 Ιανουαρίου 2003  
 Θέμα: Ο ρόλος της απεικόνισης στη διάγνωση των ρευματικών νοσημάτων  
 Προεδρείο: Μουτσόπουλος ΧΜ, Σιώζος Χ  
 Ομιλητές: Θεοδώρου Δ  
 Γκλαντζούνη Α  
 Ζήκου Α: «Απεικονιστική προσέγγιση της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης στη ρευματοειδή αρθρίτιδα»
9. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΩΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, Ιωάννινα, 31 Ιανουαρίου, 1 & 2 Φεβρουαρίου 2003  
 Προεδρείο: Σοφιανός Ε, Καρλής Φ  
 Ομιλητές: Αρμαγανίδης Α  
 Τσαγκούριας Μ  
 Ζήκου Α: «CT, MRI αιμορραγία εγκεφάλου»  
 Νάσης Χ

10. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 12 Νοεμβρίου 2003

Θέμα: Νεαρός ασθενής με Ewing-διάσωση άκρου με προσχεδιασμένη ολική αντικατάσταση γόνατος

Συντονιστής: Μπερής Α

Ομιλητές: Μαυροδοντίδης Α

Ζήκου Α: «Σχολιασμός ακτινολογικών εξετάσεων»

Τόλης Χρ

Ιωακείμ Ελ

11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 10 Μαρτίου 2004

Θέμα: Ασθενής με μονόπλευρη βαρηκοΐα σύστοιχες εμβοές και διαταραχές ισορροπίας

Συντονιστής: Σκεύας Α

Ομιλητές: Καστανιουδάκης Ι

Ζήκου Α: «Απεικονιστική συζήτηση»

Βράνος Γ

12. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 10 Νοεμβρίου 2004

Θέμα: Ασθενής με σαρκοείδωση και χρόνια μηνιγγίτιδα

Συντονιστής: Ελισάφ Μ

Ομιλητές: Λυμπερόπουλος Ε

Ζήκου Α: «Σχολιασμός ακτινολογικών εξετάσεων περιστατικού»

Παπαμιχαήλ Δ

13. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 10 Νοεμβρίου 2004

Θέμα: Ασθενής με γιγάντια αρτηριοφλεβώδη δυσπλασία εγκεφάλου. Σταδιακή χειρουργική εξαίρεση και προβληματισμοί

Συντονιστής: Πολυζωίδης Κ

Ομιλητές: Παχατουρίδης Δ

Νικολόπουλος Π

Ζήκου Α: «Ακτινολογικά ευρήματα»

Αργυροπούλου Μ

14. Ζήκου Α: «Ακτινογραφία και CT αυχενικής μοίρας σπονδυλικής στήλης». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα 7 Δεκεμβρίου 2004

15. Ζήκου Α: «CT και MRI αυχενικής και οσφυϊκής μοίρας σπονδυλικής στήλης». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Ρευματολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων. Ιωάννινα 14 Δεκεμβρίου 2004

16. Ζήκου Α: «Αρχές – πρωτόκολλα - εφαρμογές συστήματος υπολογιστικής τομογραφίας με 16 σειρές ανιχνευτών». Εκπαιδευτική Ημερίδα, Τμήμα Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα 17 Σεπτεμβρίου 2005

17. Ζήκου Α: «Μαθήματα μαγνητικής τομογραφίας–Όγκοι ΚΝΣ». Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα Ογκολογικού Τμήματος, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα 17 Ιουνίου και 2 Δεκεμβρίου 2005

18. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 2 Μαρτίου 2005  
Θέμα: Διαγνωστική προσέγγιση εφήβου με επαναλαμβανόμενα επεισόδια  
μηνιγγίτιδας  
Συντονιστής: Σιαμοπούλου Α  
Ομιλητές: Καράλη Α  
Ζήκου Α: «Ακτινολογικά ευρήματα»  
Λεβιδιώτου-Στεφάνου Σ  
Παχατουρίδης Δ
19. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 18 Ιανουαρίου 2006  
Θέμα: Γυναίκα 39 ετών με πρωτοπαθές σύνδρομο Sjogren και επιδείνωση της  
γενικής κατάστασης εισάγεται στην παθολογική κλινική  
Συντονιστής: Ελισάφ Μ  
Ομιλητές: Χριστίδης Δ  
Ζήκου Α: «Ακτινολογικά ευρήματα ΚΝΣ»  
Μεταφρατζή Ζ  
Δήμου Σ
20. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 14 Ιουνίου 2006  
Θέμα: Ασθενής με εγκεφαλικό επεισόδιο καρδιακής αιτιολογίας  
Συντονιστής: Γουδέβενος Ι  
Ομιλητές: Χριστογιάννης Ζ  
Ζήκου Α: «Απεικονιστικά ευρήματα»  
Γιαννόπουλος Σ  
Παππάς Κ
21. 4<sup>ο</sup> ΣΕΝΙΝΑΡΙΟ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ, Ιωάννινα, 15-16  
Σεπτεμβρίου 2006  
Προεδρείο: Τσαμπούλας Κ, Γκόσιος Κ  
Ομιλητές: Τσαμπούλας Κ  
Ζήκου Α: «Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας στη νόσο της κατά πλάκας  
σκλήρυνση»
22. 16<sup>ο</sup> ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αλεξανδρούπολη, 22-24  
Σεπτεμβρίου 2006  
Θέμα: Υπαραχνοειδής αιμορραγία μη τραυματικής αιτιολογίας  
Προεδρείο: Εφραιμίδης Σ, Φεζουλίδης Ι  
Ομιλητές: Καψαλάκη Ε  
Νικολόπουλος Π  
Ζήκου Α: «Μαγνητική Τομογραφία»  
Ρούνιας Χ
23. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 6 Δεκεμβρίου 2006  
Θέμα: Ασθενής 29 ετών με αμηνόρροια, εγκεφαλική αιμορραγία και αυξημένα  
επίπεδα χοριακής γοναδοτροπίνης ορού.  
Συντονιστής: Παυλίδης Ν  
Ομιλητές: Πενθερουδάκης Γ  
Γκολφινόπουλος Β

Δαλκαλίτσης Ν  
 Βούλγαρης Σ  
 Γούσια Α  
 Ζήκου Α: «Ακτινολογικά ευρήματα»

24. Ζήκου Α: «Κόγχος-οπτική οδός: απεικόνιση με MRI». Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα της Οφθαλμολογικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, Ιωάννινα 19 Μαρτίου 2007

25. Ζήκου Α: «Ισχαιμικές βλάβες στην παιδική ηλικία: απεικονιστικά ευρήματα». Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, Ιωάννινα 24 Απριλίου 2007

26. ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ. ΕΑΡΙΝΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ, Δελφοί 23-24 Ιουνίου 2007

Θέμα: Απεικονιστικός έλεγχος σπονδυλικής στήλης

Προεδρείο: Τσαμπούλας Κ

Αργυροπούλου Μ

Εισηγητές: Κώστα Π

Ζήκου Α: «Αυτοάνοσα νοσήματα»

Παπαθανασίου Μ

Καραντάνας Α

Φωτόπουλος Α

27. ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα 13-15 Δεκεμβρίου 2007

Θέμα: Απεικονιστικός έλεγχος σε ρευματικές παθήσεις

Προεδρείο: Ζαχαριουδάκη Α

Εισηγητές: Ζήκου Α: «Απεικόνιση της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης στη ρευματοειδή αρθρίτιδα και τις οροαρνητικές σπονδυλίτιδες».

Λαχανής Στ

Παπακωνσταντίνου Ο

28. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 12 Μαρτίου 2008

Θέμα: Ασθενής 18 ετών με εκταμέν μυελοβλάστωμα παρεγκεφαλίδος και ακτινοβολία νευράξονα εμφανίζων θόλωση, επιληπτικές κρίσεις, πυρετό και νευρολογικές βλάβες.

Συντονιστής: Παυλίδης Ν

Ομιλητές: Κρικέλης Δ

Πενθερουδάκης Γ

Ζήκου Α: «Απεικονιστικά ευρήματα»

Γιαννόπουλος Σ

Τσέκερης Π

29. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 4 Ιουνίου 2008

Θέμα: Νεογνό με υποτονία και σπασμούς.

Συντονιστής: Ανδρονίκου Σ

Ομιλητές: Τσιβίκη Ε

Δρούγια Α

Ζήκου Α: «Απεικονιστικά ευρήματα»

30. Ζήκου Α: «Εξωπυραμидικά Σύνδρομα. Απεικόνιση με MRI». 18° Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ιωάννινα 16 Νοεμβρίου 2008

31. Ζήκου Α: «Επιληψία στα παιδιά. Απεικονιστικά ευρήματα στην MRI». Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, Ιωάννινα 11 Μαρτίου 2009.
32. 12<sup>ος</sup> ΚΥΚΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Ιωάννινα, 30 Μαΐου 2009  
 Θέμα: Σύγχρονα δεδομένα της νευροαπεικόνισης (SPECT & MRI) και επίδραση στην κλινική αξιολόγηση νευρο-ογκολογικών διαταραχών.  
 Προεδρείο: Φωτόπουλος Α, Βούλγαρης Σ.  
 Ομιλητές: Ζυγούρης Α «Νευροχειρουργική εκτίμηση»  
 Τσιούρης Σ «SPECT»  
 Ζήκου Α: «MRI»  
 Γούσια Α «Παθολογοανατομική εκτίμηση»
33. 12<sup>ος</sup> ΚΥΚΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Ιωάννινα, 30 Μαΐου 2009  
 Θέμα: Σύγχρονα δεδομένα της νευροαπεικόνισης (SPECT & MRI) και επίδραση στην κλινική αξιολόγηση κινητικών διαταραχών.  
 Προεδρείο: Φωτόπουλος Α, Κυρίτσης Α.  
 Ομιλητές: Κονιτσιώτης Σ «Νευρολογική εκτίμηση»  
 Τσιούρης Σ «SPECT»  
 Ζήκου Α: «MRI»
34. Ζήκου Α: «Η βοήθεια της απεικονιστικής ιατρικής σε τραύματα ΚΝΣ σε παιδιά». Νεότερες εξελίξεις στην παιδιατρική. Ιωάννινα 24-25 Οκτωβρίου 2009.
35. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 30 Μαρτίου 2012  
 Θέμα: Ασθενής με οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια και θωρακικό άλγος.  
 Συντονιστές: Κουλούρας Β, Νάκος Γ.  
 Ομιλητές: Καλογήρου Μ.  
 Νάσης Χρίστος  
 Ζήκου Α: «Απεικονιστικά ευρήματα»
36. 20<sup>ο</sup> ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Λάρισα 10-13 Νοεμβρίου 2011.  
 Στρόγγυλη τράπεζα II – Απεικόνιση του ΚΝΣ στα παιδιά.  
 Προεδρείο: Πρασόπουλος Π.- Αργυροπούλου Μ.  
 Ομιλητές: Ξύδης Β, Μαργαρίτη Π, Χαρισιάδη Α.  
 Ζήκου Α: «Ρόλος της απεικόνισης στην μελέτη των φακωματώσεων».
37. 7<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ-ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΟΣΟΥ ALZHEIMER & ΣΥΓΓΕΝΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ, Θεσσαλονίκη, 16-20 30 Φεβρουαρίου 2011  
 Θέμα: Νοητικές διαταραχές στην πολλαπλή σκλήρυνση.  
 Συντονίστρια: Πελίδου Ε.  
 Ομιλητές: Ζήκου Α: «Νευροαπεικονιστικές συσχετίσεις σε ασθενείς με σκλήρυνση κατά πλάκας και νοητική δυσλειτουργία».  
 Μαλεγιαννάκη Α. & Ωρολογάς Α.
38. Ζήκου Α: «Απεικονιστικές προσεγγίσεις στην νόσο Niemann-Pick τύπου C». Ιωάννινα 4 Μαΐου 2011.
39. Ζήκου Α: «Ογκόμορφη πολλαπλή σκλήρυνση». Επιστημονικό Συμπόσιο – Πολλαπλή σκλήρυνση και κινητικές διαταραχές. Κέρκυρα 20-21 Μαΐου 2011.

40. Ζήκου Α: «Προσβολή της ΑΜΣΣ στην ρευματοειδή αρθρίτιδα». 14<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Ρευματολόγων Βορειοδυτικής Ελλάδας. Μέτσοβο 20-21 Ιανουαρίου 2012.

41. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 20 Μαΐου 2013

Θέμα: Θρομβόλυση στα ισχαιμικά αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια στο Π.Π.Γ.Ν.Ι.

Συντονιστής: Κυρίτσης Α, Νάκος Γ.

Ομιλητές: Νάσσης Χ, Γιαννόπουλος Σ, Παπαθανασίου Α, Μηλιώνης Χ.

Ζήκου Α: «Απεικονιστική διερεύνηση με CT και MRI»

42. 21<sup>ο</sup> ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Ηράκλειο Κρήτης 7-10 Νοεμβρίου 2013.

Θέμα: Όγκοι του ΚΝΣ: η τεχνική συναντά την απεικόνιση.

Προεδρείο: Αργυροπούλου Μ, Δρεβελέγκας Α.

Ομιλητές: Ασπρακάς Λ, Αλεξίου Γ, Φωτόπουλος Α.

Ζήκου Α: « Οργανώνοντας το χάος »

## 5. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ MRI ΚΑΙ US ΣΕ ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΓΟΝΑΤΟΣ ΩΜΟΥ ΚΑΙ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑ ΙΣΧΙΟΥ. ΔΙ.Κ.Ε.Π.Π.Ε.Ε. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Ιωάννινα, 10-11 Φεβρουαρίου 2006

Θέμα: Διαγνωστική προσέγγιση ώμου

Προεδρείο: Νάτσης Κ  
Ζήκου Α

Ομιλητές: Κώστα Π «MRI ανατομία ώμου»

Seil R «Κλινική εξέταση και US ώμου»

Allen G «Αξιολόγηση του τενόντιου πετάλου με US»

Πίκουλας Κ «Αξιολόγηση του τενόντιου πετάλου με MRI»

2. 18<sup>ο</sup> ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008

Θέμα: Κεντρικό Νευρικό Σύστημα

Προεδρείο: Χαριτάντη-Κουρίδου Α, Ζήκου Α

Ομιλητές: Ελεύθερες Ανακοινώσεις

3. IOANNINA UNIVERSITY COURSES IN PATHOLOGY, Ioannina-Greece, 14-17 September 2010. Kidneys-adrenals pathology-oncology.

Chairs: Zikou A, Balassi E.

Speaker Tsili A «Imaging of adrenals tumors»

4. ESPR 2012, ATHENS 35<sup>ο</sup> POSTGRADUATE COURSE MAY 28-29.

Neuroimaging from A to Ω.

Chaired by: Zikou A, Rossi A.

Speakers: Veyrac C «US of the brain»

Chateil JC «All about stroke»

Adamsbaum C «Non accidental injury»

## 6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Congress Organisation / Scientific Committee: Zikou A.

European Society of Paediatric Radiology 49<sup>th</sup> Annual Meeting and 35<sup>th</sup> Postgraduate Course. Athens, May 28<sup>th</sup> -June 1<sup>st</sup> 2012.

## 7. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ-ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. EPOS (Electronic Poster Online System) για το European Congress of Radiology, Vienna, March 6-10, 2014.

## 8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής της υποψήφιας διδάκτορας κας Λουκίας Τζαρούχη στις 6-2-2014 με θέμα «Προσβολή του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος σε ασθενείς με σύνδρομο Sjogren. Μελέτη με Μαγνητική Τομογραφία Εγκεφάλου». Επιβλέπουσα Διατριβής: Μ.Ι. Αργυροπούλου, Καθηγήτρια Ακτινολογίας.

## 9. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ-ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ (POSTERS)]

1. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Cyclosporine-A in the treatment of early rheumatoid arthritis. A prospective randomized 24 months study (Poster- Abstract 51). XIX ILAR CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, Singapore, June 8-13, 1997
2. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Retardation of radiological progression in early rheumatoid arthritis patients treated with cyclosporine-A. A 36 months prospective study (Oral-Abstract S54). AMERICAN COLLEGE OF RHEUMATOLOGY (ACR) 61<sup>ST</sup> NATIONAL SCIENTIFIC MEETING, Washington, November 8-12, 1997
3. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Influence of cyclosporine-A on radiological progression in early rheumatoid arthritis patients. A 36-month prospective study (Oral-Abstract 154). XVIIIth EUROPEAN WORKSHOP FOR RHEUMATOLOGY RESEARCH, Athens, March 12-15, 1998
4. Drosos AA, Voulgari PV, Georgiou PE, Zikou AK: Influence of cyclosporine-A on radiological progression in early rheumatoid arthritis patients. A 36-month prospective study (Oral-Abstract 147). 11th EULAR SYMPOSIUM, Geneva Switzerland, September 5-8, 1998
5. Gossios K, Tsianos E, Moissidou R, Zikou A, Passas G, Kontogiannis D: Alterations of computed tomography and ultrasound imaging features in liver abscesses during medical treatment (Oral-Abstract 142). EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 7-12, 1999



6. Iba-Zizen MT, Abanou A, Goepel R, van Effenterre R, Payet D, Dot C, Bertin C, Zikou A, Castel S, Arzimanoglou A, Beauvais P, Bourgeois M, Doummar D, Gerard M, Mathieu S, Roussat B, Billette de Villemeur Th, Evrard Ph, Hamard H, Nordmann JPh, Cabanis EA: Discordances entre anatomie irm et signes cliniques en neuro-ophtalmo-pediatrie (Oral-Abstract 5449). 106e CONGRES DE LA SOCIETE FRANCAISE D' OPHTALMOLOGIE, Paris France, May 6-10, 2000
7. Gossios K, Kontogiannis D, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Svarna E, Tsimoyiannis E: CT features of gastric lymphoma (Oral-Abstract S11.5). 11TH ANNUAL MEETING AND POSTGRADUATE COURSE OF THE EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY (ESGAR), La Grande Motte France, June 21-24, 2000
8. Gossios K, Kontogiannis D, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Svarna E, Tsimoyiannis E: Value of CT as a diagnostic procedure in primary retroperitoneal tumors (Poster-Abstract 65). 11TH ANNUAL MEETING AND POSTGRADUATE COURSE OF THE EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY (ESGAR), La Grande Motte France, June 21-24, 2000
9. Cabanis EA, Iba-Zizen MT, Abanou A, Nguyen TH, Belinger L, Cavezian R, Stievenart JL, Goepel R, Bleyne D, Thibierge M, Habas C, Saksouk A, Bemmahfoud K, Zikou A: Pathologie orbitaire non traumatique des voies visuelles pres-chiasmiques. DIU DE NEURORADIOLOGIE ET DE NEURO-IMAGERIE, CHNO XV - XX, Paris France, Janvier 25-27, 2001
10. Iba-Zizen MT, Payet D, Abanou A, Nguyen TH, Bellinger L, Cavezian R, Stievenart JL, Goepel R, Bleyne D, Habas C, Saksouk A, Beqmahfoud K, Zikou A, Cabanis EA: Pathologie - Oculaire. DIU DE NEURORADIOLOGIE ET DE NEURO-IMAGERIE, CHNO XV - XX, Paris France, Janvier 25-27, 2001
11. Gossios KI, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Glantzouni A, Glantzounis G, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E: Value of CT after laparoscopic repair of postsurgical ventral hernia (Oral-Abstract B-0227). EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 2-6, 2001
12. Gossios K, Siakas P, Zikou A, Tsompanlioti C, Vazakas P, Glantzouni A, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E: Usefulness of the introduction of CO<sub>2</sub> in the perigastric area for staging advanced gastric cancer (Poster-Abstract 41). 12TH ANNUAL MEETING AND POSTGRADUATE COURSE OF THE EUROPEAN SOCIETY OF GASTROINTESTINAL AND ABDOMINAL RADIOLOGY (ESGAR), Dublin Ireland, June 20-23, 2001
13. Zikou AK, Alamanos Y, Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA: The prevalence of cervical spine involvement in rheumatoid arthritis patients: a cross sectional study (Oral-Abstract B0471). EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 7-11, 2003
14. Zikou AK, Argyropoulou MI, Alamanos Y, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Drosos AA, Efremidis SC: MR findings of the cervical spine in Greek patients with rheumatoid arthritis: a cross sectional study (Oral-Abstract B005). EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 6-9, 2004
15. Kostanti E, Argyropoulou MI, Zikou AK, Kastani D, Galiatsou E, Kitsakos A, Koliniat T, Nakos G: Heterotopic ossification in critically ill patients: early diagnosis with MRI (Poster-Abstract 100). 8TH STATE OF THE ART INTERDISCIPLINARY REVIEW COURSE ON THORACIC, CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE, Athens Greece, May 7-9, 2004

16. Konstanti E, Zikou A, Kosta P, Kastani D, Galiatsou E, Kitsakos A, Argyropoulou MI, Nakos G: Heterotopic ossification in critically ill patients: early diagnosis with MRI (Oral-Abstract B560). EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 4-8, 2005
17. Xydis VG, Zikou AK, Astrakas L, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI: Magnetization transfer ratio in the brain of preterm subjects: Age related changes during the first 2 years of life (Oral-Abstract B646). EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 4-8, 2005
18. Xydis VG, Zikou AK, Astrakas L, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI: Magnetization transfer ratio in the brain of preterm subjects: Age related changes during the first 2 years of life (Oral-Abstract 017). PEDIATRIC RADIOLOGY ESPR, Dublin Ireland, May 30-June 3, 2005
19. Zikou AK, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Xydis VG, Nikas SN, Efremidis SC, Drosos AA: Magnetic resonance imaging quantification of hand synovitis in patients with rheumatoid arthritis treated with adalimumab (Oral-Abstract SAT0120). EULAR, Vienna Austria, June 8-12, 2005
20. Asproudis I, Zikou A, Nikas A, Tzovara I, Argyropoulou M.: Magnetic resonance imaging of the visual pathway in nonarteritic ischemic optic neuropathy (NAION) (Poster-Abstract 18). EUNOS (7th Meeting), Moscow Russia, June 26-29, 2005
21. Zikou A, Ioannidou MC, Tzoufi M, Astrakas L, Argyropoulou MI: Magnetization transfer ratio measurements of the brain in children with tuberous sclerosis complex (Oral-Abstract 028). European Society of Neuroradiology, XXX Congress and 14th Advanced Course, Barcelona Spain, September 15-18, 2005
22. Xydis VG, Astrakas L, Zikou AK, Gasias D, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI: Myelination process abnormalities in preterm subjects with periventricular leukomalacia assessed by magnetization transfer ratio. Eur Radiol (Oral-Abstract B-411) EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 3-7, 2006
23. Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Zikou AK, Xydis VG, Venestanopoulou AI, Margariti P, Drosos AA: Progressive systemic sclerosis: brain abnormalities revealed by conventional magnetic resonance imaging and magnetization transfer imaging (Oral-Abstract FRI0344). EULAR, Amsterdam, June 21-24, 2006
24. Kitsos G, Zikou AK, Bagli E, Kosta P, Margariti P, Blekas K, Argyropoulou MI: Conventional MRI and Magnetization Transfer Imaging of the brain and optic pathway in glaucoma (Poster-Abstract 33). 6 th INTERNATIONAL GLAUCOMA SYMPOSIUM-I.G.S, Athens Greece, March 28-31, 2006
25. Tzoufi M, Nakou I, Sixlimiri P, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulou-Mavridou A: Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) or multiple sclerosis (MS)? Part of the same demyelinating spectrum? (Poster-Abstract 95). 7th EUROPEAN PAEDIATRIC NEUROLOGY SOCIETY, EPNS CONGRESS, Kusadasi Turkey, 26-29 September, 2007
26. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Xydis VG, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI: Periventricular leukomalacia in preterm children: gray and white matter and cerebrospinal fluid changes assessed with MRI (Oral-Abstract 015). PEDIATRIC RADIOLOGY ESPR, Edinburgh, June 4-7, 2008
27. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Drougia A, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI: Age related gray matter changes in preterm subjects: an MRI study (Poster-Abstract 32). PEDIATRIC RADIOLOGY ESPR, Edinburgh, June 4-7, 2008

28. Gogali A, Matthaiou M, Zikou A, Dalavanga Y, Coumbaniou Ch, Zampira I, Tachmazoglou F, Constantopoulos S: Neurosarcoidosis presented with seizures and abnormal chest imaging(Poster-Abstract 60). 9<sup>TH</sup> WASOG MEETING & 11<sup>TH</sup> BAL INTERNATIONAL CONFERENCE, Athens, June 19-22, 2008
29. Kosta P, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas C, Drosos AA, Argyropoulou MI: MRI assessment of hand involvement from the very early to established rheumatoid arthritis. Eur Radiol (Oral-Abstract B-143) EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 6-10, 2009.
30. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Papastefanaki M, Xydis VG, Andronikou S, Argyropoulou MI: Age related gray matter changes in preterm subjects: A MRI study. Eur Radiol (Oral-Abstract B-528) EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 6-10, 2009.
31. Tzarouhi L, Astrakas L, Zikou AK, Xydis VG, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI: Periventricular leucomalacia in preterm children. Gray and white matter and cerebrospinal fluid changes assessment with MRI. Eur Radiol (Oral-Abstract B-527) EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 6-10, 2009.
32. Tzarouhi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou AK, Astrakas L, Drosos AA, Argyropoulou MI: White matter hyperintensities and brain atrophy assessed by magnetic resonance imaging in patients with primary Sjogren syndrome. Eur Radiol (Oral-Abstract B-668) EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, Vienna Austria, March 6-10, 2009.
33. Kosta P, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas C, Argyropoulou MI, Drosos AA,: Magnetic Resonance Imaging Findings in Rheumatoid Arthritis. Ann Rheum Dis 68 (suppl 3) (Poster-Abstract FRI0499). EULAR, Copenhagen, Denmark, June 10-13, 2009.
34. Zikou AK, Kitsos G, Tzarouhi L, Astrakas L, Argyropoulou MI. Voxel based morphometry and diffusion tensor imaging of the optic pathway in primary open angle glaucoma. (Oral-Abstract page 24). European Society of Neuroradiology, 34th Congress, 18th Advanced Course and 2<sup>nd</sup> Interventional Advanced Course. Athens, September 17-20, 2009.
35. Tzarouhi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou AK, Astrakas L, Drosos AA, Argyropoulou MI. Central nervous system involvement in primary sjogren syndrome : assessment of grey and white matter changes by MRI. (Oral-Abstract page 24). European Society of Neuroradiology, 34th Congress , 18th Advanced Course and 2<sup>nd</sup> Interventional Advanced Course. Athens , September 17-20, 2009.
36. Tzarouhi L, Astrakas L, , Zikou AK, Xydis VG, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI . Periventricular leucomalacia in preterm children : assessment of grey and white matter and cerebrospinal fluid changes by MRI. (Oral-Abstract page 26). European Society of Neuroradiology, 34th Congress, 18th Advanced Course and 2<sup>nd</sup> Interventional Advanced Course. Athens, September 17-20, 2009.
37. Zikou AK, Kitsos G, Tzarouhi L, Astrakas L, Argyropoulou MI . Voxel based morphometry and diffusion tensor imaging of the optic pathway in primary open angle glaucoma. (e-poster). European Congress of Radiology. Vienna, March 4-8, 2010.
38. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Konitsiotis A, Zikou A, Astrakas L, Botsoris V, Drosos A, Argyropoulou M. Diffusion tensor imaging and T2 relaxometry in primary Sjogren syndrome. (Oral-Abstract B-217) European Congress of Radiology. Vienna, March 4-8, 2010.

39. Tzarouchi L, Zikou A, Drougia A, Astrakas L, Papastefanaki M, Xydis V, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leucomalacia in preterm children: assessment of grey matter changes by MRI.(Oral-Abstract B-444) European Congress of Radiology. Vienna, March 4-8, 2010.
40. Tzarouchi L, Astrakas L, Zikou A, Drougia A, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leukomalacia in preterm children: assessment of grey matter changes by MRI. (Oral-Abstract 131) ESPR Bordeaux, France 7-11 June 2010.
41. Tzoufi M, Kotsalis C, Nakou I, Paraskevoulakos E, Athanasiadou A, Zikou A, Rizou C, Bazigou H, Siamopoulou- Mavridou A, Papavasiliou A. Interferon treatment in childhood and/or juvenile sclerosis (MS): the greek experience. (Oral-Abstract 20) 16<sup>th</sup> Mediterranean Meeting of Child Neurology. Myconos-Greece 23-26 September 2010.
42. Tzarouchi L, Zikou A, Drougia A, Astrakas L, Papastefanaki M, Xydis V, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leucomalacia in preterm children: assessment of grey matter changes by MRI.(Oral-Abstract p33) XIV Symposium Neuroradiologicum, Bologna 4-9 October 2010.
43. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou A, Astraklas L, Botsoris V, Drosos A, Argyropoulou M. Diffusion tensor imaging and T2 relaxometry in primary sjogren's syndrome.(Oral-Abstract p57) XIV Symposium Neuroradiologicum, Bologna 4-9 October 2010.
44. Zikou A, Alexiou G, Astrakas L, Goussia A, Charisiadi A, Voulgaris S, Argyropoulou M. Diffusion tensor and dynamic susceptibility contrast-enhanced perfusion MRI for the assessment of glioma proliferation (e-poster, 10.1594/ecr2011/c2097). European Congress of Radiology. Vienna, March 3-7, 2011.
45. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Zikou A, Astrakas L, Konitsiotis S, Drosos A, Argyropoulou M. Involvement of the somatosensory pathways in primary sjogren's syndrome: a diffusion-weighted imaging study.(e-poster, 10.1594/ecr2011/c2198). European Congress of Radiology. Vienna, March 3-7, 2011.
46. Kosta P, Voulgari P, Zikou A, Drosos A, Argyropoulou M. The role of early diagnosis and treatment of RA in the reversibility of bone edema synovitis and bone erosions evaluated by MRI of the dominant hand. (e-poster, 10.1594/ecr2011/c0452). European Congress of Radiology. Vienna, March 3-7, 2011.
47. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Zikou A, Astrakas L, Konitsiotis S, Argyropoulou M. Involvement of the somatosensory pathways in primary sjogren's syndrome: a diffusion – weighted imaging study.(Oral-Abstract p28) European Society of Neuroradiology, 35th Congress, 19th Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology and 3<sup>nd</sup> Interventional Advanced Course. Antwerp, Belgium, September 22-25, 2011.
48. Zikou A, Alexiou G, Astrakas L, Kosta P, Gousia A, Voulgaris S, Malamou-Mitsi V, Kyritsis A, Argyropoulou M. Diffusion tensor and dynamic susceptibility contrast MRI for the assessment of high-grade glioma. (Oral-Abstract p25). European Society of Neuroradiology, 35th Congress, 19th Advanced Course in Diagnostic Neuroradiology and 3<sup>nd</sup> Interventional Advanced Course. Antwerp, Belgium, September 22-25, 2011.
49. Tzarouchi LC, Tsifetaki N, Zikou A, Astrakas L, Konitsiotis S, Argyropoulou MI, Drosos AA. Central nervous system involvement in primary Sjogren's syndrome system: a magnetic resonance imaging study. P055 11th International Symposium on Sjogren's Syndrome, Athens, September 28 – October 1, 2011.

50. Charisiadi A, Drougia A, Margariti P, Evaggelidou E, Zikou A, Ntoulia A, Tzarouchi L, Andronikou S, Argyropoulou M. Clinical predictors of punctuate white matter lesions in premature babies. (Oral-Abstract 84-LP) ESPR Athens May 30 - June 1, 2012.
51. Tzarouchi L, Drougia A, Zikou A, Carisiadi A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou M. Relationship between body growth and regional gray matter volume changes in extremely premature small for gestational age babies. (Oral-Abstract 86-SP) ESPR Athens May 30 - June 1, 2012.
52. Zikou A, Tzarouchi L, Tzoufi M, Nakou I, Argyropoulou M. Microstructural changes of white matter tracts in tuberous sclerosis complex: a diffusion tensor imaging study. (Poster-Abstract 153) ESPR Athens May 30 - June 1, 2012.
53. Tzarouchi L, Drougia A, Zikou A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou M. Microstructural changes of white matter tracts in small for gestational age very preterm infants evaluated at term equivalent. (Poster-Abstract 159) ESPR Athens May 30 - June 1, 2012.
54. Kaltsonoudis E, Papagoras CE, Konitsiotis S, Markatseli TE, Zikou AK, Argyropoulou MI, Drosos AA. Neurological manifestations associated with anti-tumor necrosis factor alpha treatment. A longitudinal study. AB1251. EULAR, Berlin, Germany, 6-9 June 2012.
55. Chondrogiorgi M, Tzarouchi LC, Zikou A, Kosta P, Argyropoulou MI, Konitsiotis S. Increased regional grey matter volume in Parkinson's disease patients with excessive daytime sleepness: an MRI study. (Oral-Abstract B-0406) European Congress of Radiology. Vienna, March 7-11, 2013.
56. Tzarouchi LC, Drougia A, Zikou A, Charisiadi A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou MI. Relationship between body growth and regional brain volume changes in extremely premature small for gestational age babies. (Oral-Abstract B-0860) European Congress of Radiology. Vienna, March 7-11, 2013.
57. Tzarouchi LC, Drougia A, Zikou A, Kosta P, Astrakas L, Andronikou S, Argyropoulou MI. Microstructural changes of white matter tracts in small fo gstational age very preterm infants evaluated at term equivalent age. (Oral-Abstract B-0862) European Congress of Radiology. Vienna, March 7-11, 2013.
58. Charisiadi A, Drougia A, Tzarouchi LC, Margariti P, Evaggelidou E, Zikou A, Ntoulia S, Andronikou S, Argyropoulou MI. Clinical predictors of punctuate white matter lesions in premature babies. (Poster-Abstract C-2554) European Congress of Radiology. Vienna, March 7-11, 2013.
59. Papagoras C, Markatseli TE, Margariti P, Zikou AK, Alamanos Y, Drosos AA. Cardiovascular risk profile of patients with spondyloarthritis (217). 81<sup>st</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society. Lyon, France, 2-5 June, 2013.
60. Zouroudi S, Giannopoulos S, Zikou A, Tsoukanelis A, Kyritsis A, Markoula S. Status epilepticus caused by scleromyxedema. (Poster-Abstract p-606) 23 Meeting of the European Neurological Society, June 8-11 Barcelona, Spain, 2013.
61. Zikou A, Alexiou GA, Tsiouris S, Goussia A, Kosta P, Voulgaris S, Fotopoulos AD, Argyropoulou MI. Comparison of diffusion tensor, dynamic susceptibility contrast MRI and (99m)Tc-Tetrofosmin brain SPECT for the assessment of glioma proliferation. EPOS(C-0033) European Congress of Radiology. Vienna, March 6-10, 2014.

62. Zikou A, Alexiou GA, Tsiouris S, Goussia A, Kosta P, Voulgaris S, Tsekeris P, Fotopoulos AD, Argyropoulou MI. Comparison of diffusion tensor, dynamic susceptibility contrast MRI and (99m)Tc-Tetrofosmin brain SPECT for the detection of recurrent high-grade glioma. EPOS & (Oral-Abstract B-0484) European Congress of Radiology. Vienna, March 6-10, 2014.
63. Zikou A, Kosmidou M, Astrakas L, Tzarouchi L, Tsianos E, Argyropoulou MI. Brain involvement in patients with inflammatory bowel disease: a voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging study. EPOS & (Oral-Abstract B-1020) European Congress of Radiology. Vienna, March 6-10, 2014.

#### 10. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ [ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ (POSTERS)]

1. Μάστορα Μ, Γιαννακάκης Ι, Γκιζάς Ν, Χήρας Κ, Παπαδοπούλου Ι, Ζήκου ΑΚ, Ακριτίδης Ν: Αιμοπεριτόναιο πρώτη εκδήλωση ηπατοκυτταρικού καρκινώματος (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 78). 5ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 28-29 Μαρτίου 1997
2. Βούλγαρη ΠΒ, Ζάγκλη ΦΧ, Χατζημιχαήλ ΕΧ, Ζήκου ΑΚ, Δρόσος ΑΑ: Υποδόριο οζίδιο σε ουλή σκωληκοειδεκτομής σαν πρώτη εκδήλωση σαρκοειδωσης (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 121). 3ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ, Ηράκλειο Κρήτης, 11-13 Απριλίου 1997
3. Μάστορα Μ, Καψάλη Ε, Γεωργογιάννης Ν, Παπαζάνθης Θ, Ζήκου Α, Δρούδες Χ, Ακριτίδης Ν: Ηπατοχολική προβολή στην βρουκέλλωση (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 26). 23ο ΕΤΗΣΙΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-17 Μαΐου 1997
4. Βούλγαρη ΠΒ, Ζήκου ΑΚ, Γεωργίου Π, Δρόσος ΑΑ: Η κυκλοσπορίνη-Α επιβραδύνει τις ακτινολογικές αλλοιώσεις σε ασθενείς με πρώιμη ρευματοειδή αρθρίτιδα (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 227). 23ο ΕΤΗΣΙΟ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-17 Μαΐου 1997
5. Παπακώστας Β, Κώστα Π, Ζήκου Α, Θεοδώρου Δ, Φωτόπουλος Α, Γεωργούλης Α: Η αιφνίδια οστεονέκρωση του έσω μηριαίου κονδύλου. Μελέτη με τη μαγνητική τομογραφία (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 96). 11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Θεσσαλονίκη, 23-27 Σεπτεμβρίου 1998
6. Δρόσος ΑΑ, Βούλγαρη ΠΒ, Κατσαράκη Α, Ζήκου ΑΚ: Επίδραση της κυκλοσπορίνης-Α στην ακτινολογική εξέλιξη ασθενών με πρώιμη ρευματοειδή αρθρίτιδα. Προοπτική τυχαίοποιημένη μελέτη 42 μηνών (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 36). XV ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 26-28 Νοεμβρίου 1998
7. Τσομπανλιώτη Χ, Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Βαζάκας Π, Σβάρνα Ε, Κώστα Π, Κοντογιάννης Δ: Η συμβολή της ΥΤ στη διάγνωση οπισθοπεριτοναϊκών όγκων (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη ΕΑ23). 9ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 4-7 Νοεμβρίου 1999
8. Μπάμιας Α, Κατσαράκη Α, Ζήκου Α, Γκόσιος Κ, Παυλίδης Ν: Η προγνωστική αξία του CBA και CA19.9 σε ασθενείς με προχωρημένο γαστρικό καρκίνο που υποβάλλονται σε χημειοθεραπεία (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη-). 9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ, Λευκωσία, 6-8 Απριλίου 2000

9. Γκλαντζούνη Αν, Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Τσομπανλιώτη Χρ, Βαζάκας Π, Στεφανάκη Σ, Κοντογιάννης Δ: Βιοψία δια λεπτής βελόνης (FNA) βλαβών του πνεύμονος-μεσοθωρακίου κατευθυνόμενη με τον αξονικό τομογράφο: αξιολόγηση των αποτελεσμάτων σε 156 περιπτώσεις (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 1). XII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 18-22 Οκτωβρίου 2000
10. Γκλαντζούνη Αν, Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Τσομπανλιώτη Χρ, Βαζάκας Π, Στεφανάκη Σ, Κοντογιάννης Δ: Βιοψία δια λεπτής βελόνης (FNA) βλαβών σε όργανα της άνω κοιλίας κατευθυνόμενη με τον αξονικό τομογράφο: αξιολόγηση των αποτελεσμάτων σε 199 περιπτώσεις (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 171). XII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 18-22 Οκτωβρίου 2000
11. Τσομπανλιώτη Χρ, Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Βαζάκας Π, Δήμου Λ, Κοντογιάννης Δ: Ενδιαφέρουσα απεικόνιση ανευρυσμάτων με την υπολογιστική τομογραφία (Poster-Περίληψη 63). XII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 18-22 Οκτωβρίου 2000
12. Τσομπανλιώτη Χρ, Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Βαζάκας Π, Μπάη Μ, Κοντογιάννης Δ: Πρωτοπαθές Τ-λέμφωμα λεπτού εντέρου σε ασθενή με AIDS. Ενδιαφέρουσα περίπτωση (Poster-περίληψη 72). XII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 18-22 Οκτωβρίου 2000
13. Τσομπανλιώτη Χρ, Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Βαζάκας Π, Δήμου Λ, Κοντογιάννης Δ: Παρουσία μαζών στον οπισθοπεριτοναϊκό χώρο σαν πρώτη εκδήλωση μελανώματος. Ενδιαφέρουσα περίπτωση (Poster-περίληψη 85). XII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 18-22 Οκτωβρίου 2000
14. Γκόσιος Κ, Γκλαντζούνη Αν, Γκλαντζούνης Γ, Ζήκου Α, Τσομπανλιώτη Χ, Βαζάκας Π, Κοντογιάννης Δ, Τσιμογιάννης Ε: Ο ρόλος της αξονικής τομογραφίας στην λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κηλών (Προφορική ανακοίνωση-Περίληψη 95). 10ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αλεξανδρούπολη, 2-5 Νοεμβρίου 2000
15. Γκόσιος Κ, Ζήκου Α, Πασσάς Γ, Βαζάκας Π, Παππά Α, Τσιμογιάννης Ε, Κοντογιάννης Δ: Η εκτίμηση καλοθών παθήσεων του στομάχου με την ΥΤ (Poster-περίληψη 14). 11ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Ιωάννινα, 1-3 Νοεμβρίου 2001
16. Γκόσιος Κ, Σιάκας Φ, Ζήκου Α, Πασσάς Γ, Βαζάκας Π, Παππά Α, Κοντογιάννης Δ, Τσιμογιάννης Ε: Η εισαγωγή CO<sub>2</sub> στον περιγαστρικό χώρο για τη σταδιοποίηση του εκτεταμένου γαστρικού καρκίνου με την ΥΤ (Poster-περίληψη 15). 11ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Ιωάννινα, 1-3 Νοεμβρίου 2001
17. Μεταφρατζή Ζ, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Μώκου-Κάντα Χ, Κονιτσιώτης Σ, Εφραιμίδης Σ: Διερεύνηση της αυτόματης ενδοκράνιας υπότασης με το μαγνητικό συντονισμό: παρουσίαση ενός περιστατικού (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 46). 12ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Λάρισα, 14-16 Νοεμβρίου 2002
18. Ζήκου ΑΚ, Αλαμάνος Ι, Αργυροπούλου ΜΙ, Τσιφετάκη Ν, Τσαμπούλας Κ, Βούλγαρη ΠΒ, Δρόσος ΑΑ, Εφραιμίδης Σ: Προσβολή της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Συγχρονική μελέτη (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 73). 12ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Λάρισα, 14-16 Νοεμβρίου 2002
19. Ζήκου ΑΚ, Αλαμάνος Ι, Αργυροπούλου ΜΙ, Τσιφετάκη Ν, Τσαμπούλας Κ, Βούλγαρη ΠΒ, Δρόσος ΑΑ, Εφραιμίδης Σ: Προσβολή της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης

σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Συγχρονική μελέτη (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 30). XVII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 27-30 Νοεμβρίου 2002

20. Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Τσαμπούλας Κ, Δρόσος Α, Εφραιμίδης Σ: Μελέτη με μαγνητικό συντονισμό της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. Συγχρονική μελέτη (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Ε 125). 13ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Θεσσαλονίκη, 6-9 Νοεμβρίου 2003
21. Νικολόπουλος Π, Παναγιωτοπούλου Σ, Ιωαννίδου ΜΧ, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Εφραιμίδης Σ: Συγκριτική προοπτική μελέτη μεταξύ της αγγειογραφίας με αξονική υπολογιστική τομογραφία (CTA) και της ψηφιακής αφαιρετικής αγγειογραφίας εγκεφάλου (DSA) σε ασθενείς με υπαραχνοειδή αιμορραγία (SAH) (Poster-περίληψη 7). 14ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Ηράκλειο Κρήτης, 11-14 Νοεμβρίου 2004
22. Μεταφρατζή Ζ, Γεωργιάδης ΑΝ, Ζήκου ΑΚ, Αλαμάνος Ι, Εφραιμίδης Σ, Δρόσος ΑΑ: Πρώιμη ρευματοειδής αρθρίτιδα: συσχέτιση των ευρημάτων του θώρακα σε αξονική τομογραφία μεγάλης ευκρίνειας με τους δείκτες φλεγμονής και το δείκτη Larsen. Προκαταρκτικά αποτελέσματα μιας προοπτικής μελέτης (Poster-περίληψη 46). 18ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 1-4 Δεκεμβρίου 2004
23. Ιωαννίδου ΜΧ, Γεωργιάδης Θ, Ζήκου Α, Ράπτης Χ, Βασιλείου Μ, Δρόσος Α, Εφραιμίδης Σ, Μεταφρατζή Ζ: Ευρήματα της πρώιμης ρευματοειδούς αρθρίτιδας στο θώρακα με αξονική τομογραφία υψηλής ευκρίνειας (Poster-περίληψη 16). 1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΠΑΝΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ, Ιωάννινα, 13-15 Οκτωβρίου 2005
24. Ζήκου ΑΚ, Ασπρούδης Ι, Τζοβάρια Ι, Νίκας Α, Εφραιμίδης Σ, Αργυροπούλου ΜΙ: MRI εγκεφάλου και οπτικής οδού στην μη αρτηριακή πρόσθια ισχαιμική οπτική νευροπάθεια (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Α96). 15ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 11-13 Νοεμβρίου 2005
25. Ξύδης Β, Ασπρακάς Λ, Ζήκου ΑΚ, Γάσσιος Δ, Πάντου Κ, Ανδρονίκου Σ, Αργυροπούλου ΜΙ: Διαταραχές μυελίνωσης σε πρόωρα νεογνά με περικοιλιακή λευκοεγκεφαλομαλάκυνση: μελέτη με την τεχνική μεταφοράς μαγνήτισης (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Α97). 15ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 11-13 Νοεμβρίου 2005
26. Κωνσταντή Ε, Ζήκου ΑΚ, Κώστα Π, Καστάνη Δ, Γαλιάτσου Ε, Κιτσάκος Α, Αργυροπούλου ΜΙ, Νάκος Γ: Έκτοπη οστεοποίηση σε ασθενείς της μονάδας εντατικής θεραπείας: πρώιμη διάγνωση με MRI (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Α53). 15ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 11-13 Νοεμβρίου 2005
27. Μηλιαράς Γ, Ζήκου Α, Κατζίωτη Φ, Παχατουρίδης Δ, Μίχος Ε, Αργυροπούλου ΜΙ, Πολυζωίδης Κ: Μετατραυματική ρινόρροια. Η διάγνωση με μαγνητική δεξαμενογραφία και η αντιμετώπισή της (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Α.51). 20ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Πόρτο Καρράς Χαλκιδική, 8-11 Ιουνίου 2006
28. Κώστα Π, Χριστάκης Κ, Βέλιου Κ, Χρηστίδης Δ, Ζήκου Α, Παπαστεφανάκη Μ, Ελισάφ Μ, Εφραιμίδης ΣΧ: Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας στη διαχείριση των ασθενών με βρουκέλλωση (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Α.5/30). 16ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αλεξανδρούπολη, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006



29. Ζήκου Α, Μηλιαράς Γ, Κώστα Π, Βλάχος Κ, Χριστάκης Κ, Πολυζωίδης Κ, Αργυροπούλου ΜΙ: Μετατραυματική ρινόρροια. Η διάγνωση με μαγνητική δεξαμενογραφία και η αντιμετώπισή της (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη Α.1/94). 16ο ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ, Αλεξανδρούπολη, 22-24 Σεπτεμβρίου 2006
30. Ζήκου ΑΚ, Μπαγκλή Ε, Κώστα Π, Μαργαρίτη Π, Μπλέκας Κ, Αργυροπούλου ΜΙ, Κίτσος Γ: Συμβατική Μαγνητική Τομογραφία και τεχνικές μεταφοράς μαγνήτισης του εγκεφάλου και της οπτικής οδού ασθενών με γλαύκωμα (Προφορική ανακοίνωση). Φθινοπωρινή Συνάντηση ΟΦ.ΕΔ.ΕΠ, Πάτρα, 4 Νοεμβρίου 2006
31. Ζήκου ΑΚ, Αργυροπούλου ΜΙ, Βούλγαρη ΠΒ, Ξύδης ΒΓ, Νίκας ΣΝ, Εφραιμίδης Σ, Δρόσος ΑΑ: Η Μαγνητική Τομογραφία στον προσδιορισμό της υμενίτιδας της άκρας χειρός ασθενών με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα υπό αγωγή με Adalimumab (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 08). 20ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 29 Νοεμβρίου-2 Δεκεμβρίου 2006
35. Ζήκου Α, Μηλιαράς Γ, Κώστα Π, Χριστάκης Κ, Παπαστεφανάκη Μ, Πολυζωίδης Κ, Αργυροπούλου Μ: Η συμβολή της Μαγνητικής Δεξαμενογραφίας στη διάγνωση και αντιμετώπιση της μετατραυματικής ρινόρροιας (Poster-περίληψη 8). XV ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-16 Δεκεμβρίου 2006
36. Ζήκου ΑΚ, Κίτσος Γ, Κώστα Π, Μπαγκλή Ε, Μαργαρίτη Π, Μπλέκας Κ, Αργυροπούλου ΜΙ: Συμβατική Μαγνητική Τομογραφία και τεχνικές μεταφοράς μαγνήτισης του εγκεφάλου και της οπτικής οδού ασθενών με γλαύκωμα (Poster-περίληψη 5). XV ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-16 Δεκεμβρίου 2006
37. Κώστα Π, Χριστάκης Κ, Βέλιου Κ, Χρηστίδης Δ, Ζήκου Α, Παπαστεφανάκη Μ, Ελισάφ Μ, Εφραιμίδης ΣΧ: Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας στη διαχείριση των ασθενών με βρουκέλλωση (Poster-περίληψη 268). XV ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-16 Δεκεμβρίου 2006
38. Ζήκου ΑΚ, Μπαγκλή Ε, Κώστα Π, Μαργαρίτη Π, Αργυροπούλου ΜΙ, Κίτσος Γ: Συμβατική μαγνητική τομογραφία και τεχνικές μεταφοράς μαγνήτισης του εγκεφάλου και της οπτικής οδού ασθενών με χρόνια γλαύκωμα (Poster-περίληψη 60). 40ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 23-26 Μαΐου 2007
39. Τζούφη Μ, Νάκου Ι, Ασπρούδης Ι, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α: Οξεία απομυελινωτική εγκεφαλομυελίτιδα (ADEM) ή σκλήρυνση κατά πλάκας; Δύο αλληλοκαλυπτόμενες οντότητες; (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη ΕΑ140). 45ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Χαλκιδική, 25-27 Μαΐου 2007
40. Μηλιαράς Γ, Μιχάλαϊνας Ν, Ζήκου Α, Σαρμάς Ι, Καραμανάκος Π, Παπακίτσος Γ, Πολυζωίδης Κ: Διαμπερής διάβρωση του κρανιακού θόλου από αραχνοειδή κύστη. Αναφορά μίας περίπτωσης (Poster-περίληψη 65). 21ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, Ρόδος, 16-17 Μαΐου 2007
41. Τζούφη Μ, Νάκου Ι, Παύλου Μ, Σιχλιμοίρη Π, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α: Μακροχρόνια μελέτη των αιτιολογικών παραγόντων και της έκβασης των βρεφικών σπασμών (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη ΕΑ135). 46ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Κέρκυρα, 13-15 Ιουνίου 2008
42. Τζούφη Μ, Βέρμπη ΧΜ, Νάκου Ι, Βαρθολομάτος Γ, Ζήκου Α, Κολαίτης Ν, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α: Αγγειακό ισχαιμικό επεισόδιο στα

παιδιά: αιτιοπαθογένεια και έκβαση (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη ΕΑ139). 46ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Κέρκυρα, 13-15 Ιουνίου 2008

43. Μηλιάρης Γ, Μπριασούλης Ε, Ζήκου Α, Φωτακόπουλος Γ, Αργυροπούλου Μ, Βούλγαρης Σ: Σπάνια απεικονιστική εμφάνιση εγκεφαλικών μεταστάσεων σε ασθενή με καρκίνο του προστάτη (Poster-περίληψη 034). 22ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ, Αθήνα, 11-14 Ιουνίου 2008
44. Ζήκου Α, Παπαστεφανάκη Μ, Κώστα Π, Τσιμιχόδημος Β, Αργυροπούλου Μ. : Μυκωτικό ανεύρυσμα έσω καρωτίδας: Απεικονιστικά ευρήματα. (Poster-περίληψη Ρ3). 18<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008.
45. Τσαρούχη Λ, Ασπρακάς Λ, Ζήκου Α, Κώστα Π, Ξύδης Β, Ανδρονίκου Σ, Αργυροπούλου Μ: Περικολιακή εγκεφαλομαλάκυνση σε πρόωρα παιδιά: εκτίμηση με Μαγνητική Τομογραφία Εγκεφάλου των αλλαγών της φαιάς, λευκής ουσίας και του εγκεφαλονωτιαίου υγρού. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη σελ. 86). 18<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008.
46. Τσαρούχη Λ, Ασπρακάς Λ, Ζήκου Α, Κώστα Π, Δρούγια Α, Ανδρονίκου Σ, Αργυροπούλου Μ: Εξέλιξη στο χρόνο της φαιάς ουσίας του εγκεφάλου σε πληθυσμό υγείων προώρων: μελέτη με Μαγνητική Τομογραφία Εγκεφάλου. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη σελ. 85). 18<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008.
47. Κώστα Π, Βούλγαρη ΠΒ, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Δρόσος Α. Εκτίμηση της προσβολής του άκρου χεριού με τη Μαγνητική Τομογραφία σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη σελ. 15). 18<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου 2008.
48. Νάκου Ι, Σιχλιμοίρη Π, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α, Τζούφη Μ: Οξεία απομυελινωτική εγκεφαλομυελίτιδα (ADEM) ή σκλήρυνση κατά πλάκας (MS); Δύο αλληλοκαλυπτόμενες οντότητες; (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη ΑΑ46). ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-14 Δεκεμβρίου 2008.
49. Τζούφη Μ, Βέρμπη ΧΜ, Νάκου Ι, Βαρθολομάτος Γ, Κολαίτης Ν, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α: Μελέτη διερεύνησης της αιτιοπαθογένειας και της έκβασης του αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου στην παιδική ηλικία στην Ήπειρο. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη ΑΑ10). ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 13-14 Δεκεμβρίου 2008.
50. Μπένου Ι, Λούτση Ε, Νάκου Ι, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου Α, Τζούφη Μ. Μέση σχιστία χείλους-υπερώας, ολοπροσεγκεφαλία και κεντρογενής άποιος διαβήτης σε βρέφους ηλικίας 2 μηνών –παρουσίαση σπάνιου περιστατικού και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας. (Poster-περίληψη 1- σελ. 28). 1<sup>ο</sup> CONGRES FRANCO-HELLENIQUE INTERNATIONALE DE OTORHINOLARYNGOLOGIE. Κέρκυρα, 29-30 Μαΐου 2009.
51. Μηλιάρης Γ, Φωτακόπουλος Γ, Ζήκου Α, Πολυζωίδης Κ, Ασπρούδης Ι, Βούλγαρης Σ: Έμμεση μετατραυματική οπτική νευροπάθεια. Αναφορά τεσσάρων ασθενών. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 0002). 23<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αλεξανδρούπολη, 10-13 Ιουνίου 2009.
52. Ζυγούρης Α, Παχατουρίδης Δ, Μίχος Ε, Δρόσος Δ, Φωτακόπουλος Γ, Ζήκου Α, Βούλγαρης Σ: Εγκεφαλικό απόστημα - απεικονιστικά ευρήματα και θεραπευτική

- επιλογή. (Poster-περίληψη 136). 11<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, Ιωάννινα, 20-22 Νοεμβρίου 2009.
53. Ζήκου Α, Τζαρούχη Λ, Ασπρακάς Λ, Αργυροπούλου Μ, Κίτσος Γ. Μελέτη της οπτικής οδού ασθενών με γλαύκωμα με τις MRI τεχνικές voxel-based morphometry και Diffusion tensor imaging. (Προφορική ανακοίνωση). Εαρινή Συνάντηση ΟΦ. Ε. Δ. Ε.Π. Ιωάννινα, 24 Απριλίου 2010.
  54. Ζήκου Α, Τζαρούχη Λ, Ασπρακάς Λ, Αργυροπούλου Μ, Κίτσος Γ. Μελέτη της οπτικής οδού ασθενών με γλαύκωμα με τις MRI τεχνικές voxel-based morphometry και Diffusion tensor imaging. (Προφορική ανακοίνωση Α 15). 43<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 26-30 Μαΐου 2010.
  55. Μηλιαράς Γ, Δρόσος Δ, Ζήκου Α, Βούλγαρης Σ. Οσφυϊκή δισκοκήλη τρίτου βαθμού. Αυτό ματη εξαφάνιση. (Poster-περίληψη 16). ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ, Βόλος 27-30 Οκτωβρίου 2010.
  56. Παππά Χ, Ράγκος Β, Μπάη Μ, Μπριασούλης Ε, Ζήκου Α, Ασπιώτης Μ, Καλογερόπουλος Χ. Malt λεμφώμα του κόγχου μιμούμενο φλεγμονώδη ψευδοόγκο. Παρουσίαση περίπτωσης.(Poster-περίληψη AA10). 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Οφθαλμολογικών Φλεγμονών & Λοιμώξεων. Ιωάννινα, 12-14 Νοεμβρίου 2010.
  57. Κώστα ΠΕ, Βούλγαρη ΠΒ, Ζήκου ΑΚ, Δρόσος ΑΑ. Εκτίμηση της προσβολής του άκρου χεριού με τη μαγνητική τομογραφία σε πολύ πρώιμη, πρώιμη και εγκατεστημένη ρευματοειδή αρθρίτιδα (AA23). 22ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 1-4 Δεκεμβρίου 2010.
  58. Ζήκου Α, Τζαρούχη Λ, Ασπρακάς Λ, Κίτσος Γ, Αργυροπούλου Μ. Μελέτη της οπτικής οδού ασθενών με γλαύκωμα με τις MRI τεχνικές voxel-based morphometry και Diffusion tensor imaging. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 13). XVII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 17-19 Δεκεμβρίου 2010.
  59. Ζήκου Α, Αλεξίου Γ, Ασπρακάς Λ, Χαρισιάδη Α, Βούλγαρης Σ, Αργυροπούλου Μ. Μελέτη της διάδοσης των γλοιωμάτων του ΚΝΣ με τις MRI τεχνικές diffusion tensor imaging και dynamic susceptibility contrast- enhanced perfusion.(Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 14). XVII ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Αθήνα, 17-19 Δεκεμβρίου 2010.
  60. Ζήκου Α, Τζαρούχη Λ, Ασπρακάς Λ, Αργυροπούλου Μ, Κίτσος Γ. Μελέτη της οπτικής οδού ασθενών με γλαύκωμα με τις MRI τεχνικές voxel-based morphometry και diffusion tensor imaging. (e-Poster-περίληψη 6). 44<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 18-22 Μαΐου 2011.
  61. Οικονόμου Γ, Σιωζοπούλου Β, Μπαλάση Ε, Μαργαρίτη Π, Ζήκου Α, Ασημακόπουλος Δ. Μετάσταση όγκου στους παραρινίους κόλπους από καρκίνο μαστού, Αναφορά μίας περίπτωσης και ανασκόπηση στην βιβλιογραφία. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 05). 2<sup>ο</sup> CONGRES FRANCO-HELLENIQUE INTERNATIONALE DE OTORHINOLARYNGOLOGIE. Λευκάδα, 3-5 Ιουνίου 2011.
  62. Βέρμπε Χ, Σιόντη Ε, Τζούφη Μ, Σκαμαντζούρα Ε, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σαββοπούλου Π, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α. Αγόρι 8 μηνών με στασιμότητα βάρους σώματος, υποτονία και κλινική εικόνα συνδρόμου Reye. Παρουσίαση περιστατικού με σύστημα ψηφοφορίας. 49<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Μεσσηνία 10-12 Ιουνίου 2011.

63. Τζούφη Μ, Νάκου Ι, Ντάουλα Α, Σύρρου Μ, Marini C, Mei D, Ζήκου Α, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α. Σύνδρομο DRAVET (καλοήθης μυοκλονική επιληψία της βρεφικής ηλικίας): κλινική έκβαση και ευρήματα του γενετικού ελέγχου. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη EA241). 49<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Μεσσηνία 10-12 Ιουνίου 2011.
64. Τζούφη Μ, Κώτσαλης Χ, Νάκου Ι, Παρασκευόπουλος Ε, Αθανασιάδου Α, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Ρίζου Χ, Μπαζίγου Ε, Σιαμοπούλου –Μαυρίδου Α, Παβασιλείου Α. Θεραπεία της παιδικής σκλήρυνσης κατά πλάκας με ανοσοτροποποιητικά φάρμακα. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη EA 19) 49<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, Μεσσηνία 10-12 Ιουνίου 2011.
65. Μηλιαράς Γ, Μπάρκας Κ, Αλεξίου Γ, Σαββανής Γ, Κώστα Π, Ζήκου Α, Μπατιστάτου Α, Βούλγαρης Σ. Οστεοβλάστωμα του Ι1 σπονδύλου σε ασθενή 14 ετών. (Poster-περίληψη 66). 25<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής. Αθήνα 23-25 Ιουνίου 2011.
66. Ζήκου Α, Αλεξίου Γ, Ασπρακάς Λ, Κώστα Π, Βούλγαρης Σ, Αργυροπούλου Μ: Μελέτη του αυξητικού δυναμικού των γλοιωμάτων του ΚΝΣ με τις MRI τεχνικές diffusion tensor imaging και dynamic susceptibility contrast-enhanced perfusion. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 32). 20<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13 Νοεμβρίου 2011.
67. Τζαρούχη Λ, Ξύδης Β, Ζήκου Α, Δρούγια Α, Ασπρακάς Λ, Παπαστεφανάκη Μ, Ανδρονίκου Σ, Αργυροπούλου Μ. Μεταβολές της φαιάς ουσίας σε πρόωρα νεογνά με διάχυτη περικολιακή εγκεφαλομαλάκυνση: μελέτη με μαγνητική τομογραφία. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 31). 20<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13 Νοεμβρίου 2011.
68. Τζαρούχη Λ, Τσιφετάκη Ν, Ζήκου Α, Ασπρακάς Λ, Κονιτσιώτης Σ, Δρόσος Α, Αργυροπούλου Μ. Προσβολή του ΚΝΣ σε ασθενείς με πρωτοπαθές σύνδρομο Sjogren's: μελέτη με τανυστή διάχυσης και T2 ρελαξομετρία. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 34). 20<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13 Νοεμβρίου 2011.
69. Τζαρούχη Λ, Τσιφετάκη Ν, Ζήκου Α, Ασπρακάς Λ, Κονιτσιώτης Σ, Δρόσος Α, Αργυροπούλου Μ. Συμμετοχή της σωματοαισθητικής οδού στο πρωτοπαθές σύνδρομο Sjogren's: μελέτη με τεχνικές διάχυσης. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη 33) 20<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13 Νοεμβρίου 2011.
70. Ζήκου Α, Κώστα Π, Μαργαρίτη Π, Γιαννάκης Π, Κωσταδήμα Β, Διάκου Μ, Αργυροπούλου Μ. Ο ρόλος της μαγνητικής τομογραφίας στην πρώιμη διάγνωση της εγκεφαλοπάθειας Wernicke: αναδρομική μελέτη. ( poster-περίληψη AA032) 20<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα 10-13 Νοεμβρίου 2011.
71. Ασπρούδης Ι, Γοργόλη Κ, Σωτηρόπουλος Γ, Παππά Χ, Τσούλη Σ, Ζήκου Α. Αμφοτερόπλευρο οίδημα οπτικών θηλών σε θρόμβωση εγκάρσιου και άνω οβελιαίου φλεβώδους κόλπου. (Poster-περίληψη 75). 45<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Οφθαλμολογικό Συνέδριο, Χαλκιδική 24-27 Μαΐου 2012.
72. Τζούφη Μ, Νάκου Ι, Χατζηγιάννη Α, Ζήκου Α, Αργυροπούλου Μ, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α: Οξεία διάχυτη εγκεφαλομυελίτιδα (ADEM) στην παιδική ηλικία. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη EA48). 50<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παιδιατρικό Συνέδριο, Ιωάννινα, 1-3 Ιουνίου 2012.

73. Παπαγόρας Χ, Μαρκατσέλη Θ, Χαρισιάδη Α, Μαργαρίτη Π, Ζήκου ΑΚ, Αλαμάνος Ι, Δρόσος ΑΑ. Παράγοντες καρδιαγγειακού κινδύνου σε ασθενείς με σπονδυλαρθρίτιδα. 23ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 7-10 Δεκεμβρίου 2011.
74. Καλτσονούδης Ε, Παπαγόρας Χ, Κονιτσιώτης Σ, Μαρκατσέλη Θ, Ζήκου Α, Αργυροπούλου ΜΙ, Δρόσος ΑΑ: Νευρολογικές εκδηλώσεις σχετιζόμενες με θεραπεία αντι-TNFα. Μία προοπτική μελέτη. 23ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, Αθήνα, 7-10 Δεκεμβρίου 2011.
75. Νάκου Ι, Σιχλιμίρη Π, Νικοπούλου Π, Αργυροπούλου Μ, Ζήκου Α, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α, Τζούφη Μ. Οξεία διάχυτη εγκεφαλομυελίτιδα (ADEM) στην παιδική ηλικία-10ετής μελέτη στην Ήπειρο. (Προφορική ανακοίνωση). 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παιδονευρολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου 2012.
76. Τσέκα Γ, Νάκου Ι, Σιχλιμίρη Π, Σαρμάς Ι, Αργυροπούλου Μ, Ζήκου Α, Σιαμοπούλου-Μαυρίδου Α, Τζούφη Μ. Οξεία νευρολογική προσβολή μετά από εμβολιασμό. (Προφορική ανακοίνωση). 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Παιδονευρολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 14-15 Δεκεμβρίου 2012.
77. Ζήκου Α, Κοσμίδου Μ, Ασπρακάς Λ, Τζαρούχη Λ, Τσιάνος Ε, Αργυροπούλου Μ. Προσβολή του ΚΝΣ σε ασθενείς με φλεγμονώδη νόσο του εντέρου: μελέτη με Voxel-Based Morphometry και Diffusion Tensor Imaging. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη σελ. 16). 21<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ηράκλειο Κρήτης 7-10 Νοεμβρίου 2013.
78. Ζήκου Α, Αλεξίου Γ, Τσιούρης Σ, Κώστα Π, Βούλγαρης Σ, Τσέκερης Π, Γούσια Α, Φωτόπουλος Α, Αργυροπούλου Μ. Σύγκριση των τεχνικών Diffusion Tensor, Dynamic Susceptibility Contrast της μαγνητικής τομογραφίας και 99mTc-Tetrofosmin SPECT για την διάκριση ακτινονέκρωσης από υποτροπή γλοιώματος. (Προφορική ανακοίνωση-περίληψη σελ. 16). 21<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ηράκλειο Κρήτης 7-10 Νοεμβρίου 2013.

## 9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Medical Seminar of the Department of Continuing Medical Education of St. Francis Hospital, the Heart Center, Roslyn, New York. New York, September 14-16, 1990.
2. Σεμινάριο Οικογενειακού Προγραμματισμού. Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Μέτσοβο, 24 Νοεμβρίου, 1990.
3. Διαπανεπιστημιακό Μετεκπαιδευτικό Συμπόσιο Χειρουργικής Κλινικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ιωάννινα, 11-13 Οκτωβρίου, 1991.
4. 4<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο. Ακτινολογικό Εργαστήριο ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, 17-20 Νοεμβρίου, 1994.
5. Συμπόσιο της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής «Νεοπλασματικές παθήσεις οισοφάγου – στομάχου». Παθολογοανατομικό Εργαστήριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 27 Μαΐου, 1995.
6. 5<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο. Εργαστήριο Ακτινολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 3-5 Νοεμβρίου, 1995.
7. 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινολογίας. Αθήνα, 27-30 Μαρτίου, 1996.
8. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 23-27 Σεπτεμβρίου, 1998.
9. 10<sup>th</sup> Annual Meeting and Postgraduate Course of the European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology. Tübingen, Germany, June 2-6, 1999.
10. 1<sup>st</sup> Aegean Postgraduate Radiology Course "Body Imaging and Intervention". Heraklion – Crete, Greece, October 8-10, 1999.
11. 9<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Αθήνα, 4-7 Νοεμβρίου, 1999.
12. Απεικονιστικές μέθοδοι ήπατος – χοληφόρων – παγκρέατος προτεραιότητες αυτών. Ιωάννινα, 20-3-2001.
13. 12<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Λάρισα, 14-16 Νοεμβρίου, 2002
14. 5<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Ρευματολόγων ΒΔ Ελλάδος «Ο ρόλος της Απεικόνισης στη Διάγνωση των Ρευματικών Νοσημάτων». Μέτσοβο, 25 Ιανουαρίου, 2003
15. European Congress of Radiology (ECR). Vienna Austria, March 7-11, 2003.
16. 1<sup>η</sup> Επιστημονική Ημερίδα «Πολλαπλή Σκλήρυνση. Προσέγγιση της νόσου και νεότερες θεραπευτικές παρεμβάσεις». Νευρολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 15 Μαρτίου, 2003.
17. Guerbet MRI Symposium "Contrast Agents in MR Imaging from Morphology to Molecular Imaging". Madrid Spain, June 13, 2003.
18. 13<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Ακτινολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 6-9 Νοεμβρίου, 2003.
19. 6<sup>η</sup> Επιστημονική Συνάντηση Ρευματολόγων ΒΔ Ελλάδος «Πρωτοβάθμια φροντίδα ασθενών με ρευματικά νοσήματα – πρακτική προσέγγιση». Μέτσοβο, 17 Ιανουαρίου, 2004.
20. European Congress of Radiology (ECR). Vienna Austria, March 5-9, 2004.
21. XIV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 29 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου, 2004.
22. 14<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ηράκλειο Κρήτης, 11-14 Νοεμβρίου, 2004.

23. 3<sup>ο</sup> Σεμινάριο «Εξελίξεις στην Εσωτερική Παθολογία». Ιωάννινα, 8-10 Σεπτεμβρίου, 2005.
24. Εκπαιδευτική Ημερίδα «Αρχές – πρωτόκολλα - εφαρμογές συστήματος υπολογιστικής τομογραφίας με 16 σειρές ανιχνευτών». Ιωάννινα, 17 Σεπτεμβρίου, 2005.
25. 15<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Αθήνα, 11-13 Νοεμβρίου, 2005.
26. Εφαρμογές MRI και US σε αθλητικές κακώσεις γόνατος-ώμου και σε αναπτυξιακή δυσπλασία ισχίου. ΔΙ.Κ.Ε.Π.Π.Ε.Ε. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, 10-11 Φεβρουαρίου, 2006.
27. 16<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Αλεξανδρούπολη, 22-24 Σεπτεμβρίου, 2006.
28. XV Πανελλήνιο Ακτινολογικό Συνέδριο. Αθήνα, 13-16 Δεκεμβρίου, 2006.
29. 6<sup>th</sup> International Glaucoma Symposium. Athens Greece, March 28-31, 2007.
30. Clinical and Imaging approach of Movement Disorders. Ioannina Greece, May 18-20, 2007
31. Ελληνικό Κολλέγιο Ακτινολογίας. Εαρινή Συνάντηση, Δελφοί 23-24 Ιουνίου, 2007.
32. Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογίας. Αθήνα 13-15 Δεκεμβρίου, 2007.
33. Erasmus Course on MRI of the Central Nervous System I. Thessaloniki Greece 12-16 June 2008.
34. 18<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας. Ιωάννινα, 14-16 Νοεμβρίου, 2008.
35. 12<sup>ος</sup> Κύκλος Σεμιναρίων Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης της Ελληνικής Εταιρείας Πυρηνικής Ιατρικής και Βιολογίας. Ιωάννινα 30 Μαΐου, 2009.
36. European Society of Neuroradiology, 34<sup>th</sup> Congress, 18th Advanced Course and 2<sup>nd</sup> Interventional Advanced Course. Athens, September 17-20, 2009.
37. IOANNINA UNIVERSITY COURSES IN PATHOLOGY (Kidneys-adrenals pathology-oncology). Ioannina-Greece, 14-17 September, 2010.
38. 20<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Λάρισα, 10-13 Νοεμβρίου, 2011.
39. European Society of Neuroradiology, 35<sup>th</sup> Congress, Antwerp, Belgium September 23-25, 2011.
40. European Society of Paediatric Radiology 49<sup>th</sup> Annual Meeting and 35<sup>th</sup> Postgraduate Course. Athens, May 28<sup>th</sup> -June 1<sup>st</sup>, 2012
41. 21<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας, Ηράκλειο Κρήτης 7-10 Νοεμβρίου, 2013.
42. 20<sup>ο</sup> European Congress of Radiology. Vienna, March 6-10, 2014.

## 12. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Voulgari PV, Zikou AK, Bai M, Drosos AA. Subcutaneous lesion as the initial manifestation of sarcoidosis. *Eur J Intern Med* 8: 119-120, 1997.

Περιγράφεται η περίπτωση ενός υποδόριου οζιδίου σαρκοειδωσης στην ουλή παλαιάς σκωληκοειδεκτομής. Το οζίδιο αυτό ήταν η πρώτη εκδήλωση της νόσου. Η αξονική τομογραφία θώρακος ανέδειξε λεμφαδενοπάθεια μεσοθωρακίου και πνευμονικά διηθήματα ενώ η διαβρογχική βιοψία έδειξε ευρήματα συμβατά με σαρκοειδωση.

2. Drosos AA, Voulgari PV, Papadopoulos IA, Politi EN, Georgiou PE, Zikou AK. Cyclosporine-A in the treatment of early rheumatoid arthritis. A prospective, randomized 24-month study. *Clin Exp Rheumatol* 16: 695-701, 1998.

Σκοπός: Η διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της ανεκτικότητας και της ασφάλειας της κυκλοσπορίνης A (CsA) στη θεραπεία ασθενών με πρώιμη ρευματοειδή αρθρίτιδα (PA). Μέθοδοι: Μελετήθηκαν ασθενείς με πρώιμη διάγνωση PA και διάρκεια νόσου μικρότερη των 3 ετών που δεν είχαν λάβει προηγούμενη θεραπεία με τροποποιητικά της νόσου φάρμακα (DMARDs). Οι ασθενείς τυχαία έλαβαν από το στόμα CsA (3 mg/kg/ημέρα) ή από το στόμα μεθοτρεξάτη (MTX) (0,5 mg/kg/εβδομάδα). Επιπλέον, όλοι οι ασθενείς και στις δύο ομάδες έλαβαν από το στόμα πρεδνιζόνη (7,5 mg/ημέρα). Αποτελέσματα: Πενήντα δύο ασθενείς ήταν στην ομάδα που έλαβαν CsA και 51 ασθενείς στην ομάδα που έλαβαν MTX. Μετά από 24 μήνες θεραπείας, 48 ασθενείς από την ομάδα με CsA και 48 από την ομάδα με τη MTX έδειξαν σημαντική κλινική βελτίωση. Αυτό αξιολογήθηκε από τη διάρκεια της πρωϊνής δυσκαμψίας, τη συσφιγκτική ικανότητα, το συνολικό αριθμό των προσβεβλημένων αρθρώσεων (αρθρώσεις διογκωμένες και αρθρώσεις με ευαισθησία και πόνο) σε σύγκριση με τις υπό θεραπεία τιμές. Η κλινική βελτίωση συνοδεύτηκε από επίσης σημαντική μείωση των τιμών της TKE και της CRP και στις δύο ομάδες. Δεν παρατηρήθηκε σημαντική επιδείνωση των ακτινολογικών αλλοιώσεων που παρατηρήθηκαν στην ομάδα με CsA σε σύγκριση με εκείνες που παρατηρήθηκαν στην ομάδα με MTX μετά από 24 μήνες θεραπείας. Από την ομάδα με CsA, 4 ασθενείς αποχώρησαν από τη μελέτη (2 ασθενείς λόγω έντονης φλεγμονής του αρθρικού υμένα, 1 ασθενής λόγω υπερτριχώσης και 1 ασθενής λόγω υπερπλασίας των ούλων) ενώ από την ομάδα με MTX αποχώρησαν 3 ασθενείς λόγω γαστρεντερικών διαταραχών. Συμπέρασμα: Η πρώιμη θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών με PA φαίνεται να περιορίζει την εξέλιξη των οστικών διαβρώσεων. Η CsA φαίνεται να είναι αποτελεσματική, ασφαλής και καλά ανεκτή κατά τη μακροχρόνια θεραπεία ασθενών με PA.

3. Gossios K, Zikou A, Stavropoulos N. Primary seminoma of the retroperitoneum. *Eur Radiol* 10: 590-592, 2000.

Περιγράφεται μία σπάνια περίπτωση πρωτοπαθούς σεμινώματος του οπισθοπεριτοναϊκού χώρου σε άνδρα που παρουσιάστηκε με ανουρία. Το υπερηχογράφημα ανίχνευσε μία μεγάλη υποηχοϊκή μάζα ενώ η αξονική τομογραφία ανέδειξε στη μέση γραμμή μία μεγάλη, ομοιογενή και λοβωτή μάζα.

4. Drosos AA, Voulgari PV, Katsaraki A, Zikou AK. Influence of cyclosporin A on radiological progression in early rheumatoid arthritis patients: a 42-month prospective study. *Rheumatol Int* 19: 113-118, 2000.

Σκοπός της μελέτης ήταν να αξιολογηθεί το κατά πόσο η χορήγηση κυκλοσπορίνης A (CsA) επηρεάζει την εξέλιξη των ακτινολογικών αλλοιώσεων σε ασθενείς με πρώιμη ρευματοειδή αρθρίτιδα (PA), σε σύγκριση με άλλα τροποποιητικά της νόσου φάρμακα (DMARDs). Μελετήθηκαν 103 ασθενείς με πρώιμη PA χωρίς προηγούμενη χρήση DMARDs



και τυχαιοποιήθηκαν ώστε να λάβουν CsA (3 mgr/kg/ημέρα) ή μεθοτρεξάτη (MTX) (0,15 mgr/kg/εβδομάδα). Επιπλέον, όλοι οι ασθενείς έλαβαν πρεδνιζόνη (7,5 mgr/ημέρα). Μετά από 42 μήνες θεραπείας, μελετήθηκαν τα ζεύγη ακτινογραφιών άκρας χειρός, 41 ασθενών που έλαβαν θεραπεία με CsA και 42 ασθενών που έλαβαν MTX. Οι ακτινογραφίες μελετήθηκαν τυφλά (φαρμακευτική αγωγή) και αξιολογήθηκαν χωριστά από δύο ερευνητές με τη χρήση ακτινογραφιών αναφοράς για τη βαθμολόγηση, κατά το πρότυπο Larsen με μικρές τροποποιήσεις. Οι ακτινογραφίες που μελετήθηκαν είχαν ληφθεί κατά την έναρξη και 42 μήνες μετά τη θεραπεία και στις δύο ομάδες. Στην ομάδα με CsA, 37 ασθενείς (7%) παρουσίασαν σταθερές ακτινολογικές αλλοιώσεις ενώ σε 4 επιδεινώθηκαν. Στην ομάδα με MTX σε 39 ασθενείς (76%) παρέμειναν σταθερές οι ακτινολογικές αλλοιώσεις και σε 3 επιδεινώθηκαν. Η έγκαιρη θεραπευτική αντιμετώπιση με CsA ασθενών με πρώιμη RA μπορεί να καθυστερήσει την ακτινολογική εξέλιξη της νόσου.

5. Gossios K, Zikou A, Vazakas P, Passas G, Glantzouni A, Glantzounis G, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E: Value of CT after laparoscopic repair of postsurgical ventral hernia. *Abdom Imaging* 28: 99-102, 2003.

Ιστορικό: Θα μελετηθούν τα ευρήματα της αξονικής τομογραφίας μετά από λαπαροσκοπική αποκατάσταση μετεγχειρητικών κοιλιακών κηλών σε ασθενείς με και χωρίς συμπτώματα. Μέθοδος: Σε 18 ασθενείς με μετεγχειρητική κοιλιακή κήλη τοποθετήθηκε λαπαροσκοπικά «δίκτυ» για την υποκατάσταση της κήλης. Αξονική τομογραφία κοιλιακών τοιχωμάτων έγινε σε 1, 15 και 30 ημέρες μετά τη λαπαροσκοπική αποκατάσταση. Αποτελέσματα: Τέσσερις από τους ασθενείς (χωρίς κλινικά συμπτώματα) παρουσίασαν μικρές υγρικές συλλογές στο κοιλιακό τοίχωμα μεταξύ της κοίλης και του «δικτυού». Αυτές οι συλλογές απορροφήθηκαν μέσα σε 30 ημέρες χωρίς παροχέτευση. Σε 3 από τους ασθενείς (είχαν κλινικά συμπτώματα για 4-8 μήνες) παρατηρήθηκαν υγρικές συλλογές που χρειάστηκαν αρκετές παρακεντήσεις και παροχετεύσεις για αποκατάσταση. Σε έναν ασθενή η κήλη υποτροπίασε και χρειάστηκε δεύτερη λαπαροσκοπική αποκατάσταση. Συμπεράσματα: Από αυτά τα πρώτα αποτελέσματα φαίνεται ότι η αξονική τομογραφία είναι χρήσιμη απεικονιστική τεχνική για την παρακολούθηση των ασθενών που αποκατέστησαν λαπαροσκοπικά μετεγχειρητικές κήλες. Έδειξε τη σωστή θέση του «δικτυού», τις υγρικές συλλογές στο κοιλιακό τοίχωμα και την κήλη που υποτροπίασε.

6. Metafratzi Z, Argyropoulou MI, Mokou-Kanta C, Konitsiotis S, Zikou A, Efremidis SC. Spontaneous intracranial hypotension: morphological findings and CSF flow dynamics studied by MRI. *Eur Radiol* 14(6):1013-6, 2003.

Αναφορά μίας περίπτωσης αυτόματης ενδοκράνιας υπότασης παρουσιάζοντας τα κλασικά ευρήματα στη μαγνητική τομογραφία όπως: διάχυτη-ομαλή πάχυνση και εμπλουτισμός της σκληράς μήνιγγας, αύξηση του μεγέθους της υπόφυσης και προς τα κάτω μετατόπιση του εγκεφάλου. Σε αυτή την περίπτωση η συμφόρηση-προπέτεια των σπυγγωδών κόλπων αναφέρεται σαν ένα επιπλέον απεικονιστικό εύρημα. Επιπλέον μελετήθηκε η κινητικότητα του ENY στο επίπεδο του υδραγωγού του Sylvius με τεχνική phase-contrast. Παρατηρήθηκε μείωση των ταχυτήτων ροής του ENY στη συστολική και στη διαστολική φάση ενός καρδιακού κύκλου και ομαλοποίηση των ταχυτήτων ροής με την αποκατάσταση της αυτόματης ενδοκράνιας υπότασης.

7. Nikas SN, Temekonidis TI, Zikou AK, Argyropoulou MI, Efremidis S, Drosos AA. Treatment of resistant rheumatoid arthritis by intra-articular infliximab injections: a pilot study. *Ann Rheum Dis (Letter)* 63: 102-103, 2004.

Μελετήθηκαν 5 ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (3 γυναίκες και 2 άνδρες) με μέση ηλικία 52,2 έτη και μέση διάρκεια νόσου 11,3 έτη. Οι ασθενείς παρουσιάζουν ενεργό

φλεγμονώδη μονοαρθρίτιδα γόνατος, με εμμένουσα ευαισθησία παρά τη θεραπεία με κορτικοστεροειδή για 3 μήνες. Στους ασθενείς χορηγήθηκαν 100 mgr infliximab ενδοαρθρικά. Συγκρίθηκαν τα ευρήματα της μαγνητικής τομογραφία γόνατος πριν και έξι εβδομάδες μετά τη θεραπεία με infliximab. Παρατηρήθηκε ότι η ενδοαρθρική χορήγηση του infliximab ήταν αποτελεσματική και ασφαλής στους ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα και ανθεκτική μονοαρθρίτιδα.

8. Argyropoulou MI, Xydis V, Kiortsis DN, Pantou K, Zikou A, Efremidis SC, Andronikou S. Pituitary gland signal in pre-term infants during the first year of life: an MRI study. *Neuroradiology* 46(12): 1031-1035, 2004.

Σκοπός ήταν ο προσδιορισμός του σήματος της υπόφυσης πρόωρων νεογνών και βρεφών. Μελετήθηκαν αναδρομικά 121 πρόωρα νεογνά [μέση ηλικία κύησης (HK) 32,8 εβδομάδες, χρονολογική ηλικία (XH) 6,9 μήνες, διορθωμένη ηλικία (ΔH) 5,2 μήνες]. Οι μετρήσεις έγιναν σε T<sub>1</sub> ακολουθία και σε μέση οβελιαία τομή. Η σχετική ένταση σήματος της αδενούπόφυσης (A) και της νευροϋπόφυσης (P) μετρήθηκε ως (A-V)/V και (P-V)/V αντιστοίχως (όπου A, P, V αντιπροσωπεύουν το σήμα της αδενούπόφυσης, της νευροϋπόφυσης και της λευκής ουσίας του σκώληκα, αντιστοίχως). Οπτικά η αδενούπόφυση εκτιμήθηκε συγκριτικά με τη λευκή ουσία στον σκώληκα και βαθμολογήθηκε σαν υψηλού σήματος (βαθμός 3), ίσου σήματος (βαθμός 2) και χαμηλού σήματος (βαθμός 1). Οι σχετικές εντάσεις σήματος της αδενούπόφυσης και της νευροϋπόφυσης είχαν αρνητική συσχέτιση με την X H ( $r=-0,38$ ,  $r=-0,35$  αντίστοιχα,  $p<0,01$ ) και με τη ΔH ( $r=-0,42$ ,  $r=-0,40$  αντίστοιχα,  $p<0,001$ ). Η σχετική ένταση σήματος της αδενούπόφυσης ήταν διαφορετική και στις 3 ομάδες, ενώ σημαντική διαφορά βρέθηκε μεταξύ των βαθμών 3 και 2 και των βαθμών 3 και 1. Η αδενούπόφυση είχε υψηλό σήμα στο 93% των βρεφών XH μικρότερης των 2 μηνών. Σε 5 βρέφη με μέση HK 29,1 εβδομάδων η αδενούπόφυση ήταν υψηλού σήματος μέχρι την XH 2,9-3,7 μηνών (ΔH 0,37-2 μηνών). Συμπεραίνουμε ότι στα πρόωρα η αδενούπόφυση εμφανίζεται με υψηλό σήμα έως τη ΔH των 2 μηνών. Η ένταση σήματος της αδενούπόφυσης και της νευροϋπόφυσης μειώνονται με την ηλικία.

9. Zikou AK, Alamanos Y, Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA. Radiological cervical spine involvement in patients with rheumatoid arthritis: a cross sectional study. *J Rheumatol* 32: 801-806, 2005.

Σκοπός: Η διερεύνηση της συχνότητας και της σοβαρότητας προσβολής της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (ΡΑ). Υλικό και μέθοδος: Μελετήθηκαν 165 ασθενείς με ΡΑ που πληρούσαν τα κριτήρια του Αμερικανικού Κολεγίου Ρευματολογίας. Όλοι οι ασθενείς είχαν πλήρη κλινική και εργαστηριακή αξιολόγηση. Ο ακτινολογικός έλεγχος περιελάμβανε ακτινογραφίες άκρων χεριών και ακτινογραφίες της ΑΜΣΣ (προσθιο-οπίσθια, πλάγια σε ουδέτερη θέση και πλάγια σε πλήρη κάμψη). Οι ακτινογραφίες άκρων χεριών αξιολογήθηκαν σύμφωνα με τα κριτήρια Larsen ενώ οι ακτινογραφίες της ΑΜΣΣ αξιολογήθηκαν σύμφωνα με τα κριτήρια Winfield. Αποτελέσματα: Μελετήθηκαν 143 γυναίκες και 22 άνδρες με μέση ηλικία  $59,6\pm 12,5$  και διάρκεια νόσου  $12,3\pm 13,9$  έτη. Θετικός ρευματοειδής παράγοντας βρέθηκε σε 63,6% των ασθενών. Από τους ασθενείς οι 146 παρουσίασαν ακτινολογικά ευρήματα προσβολής της ΑΜΣΣ και συγκεκριμένα: εξάρθρωμα ατλαντοαξονικό 20,6%, διαβρώσεις οδόντος 2,4%, υποαξονικό υπεξάρθρωμα 43,6%, στενώσεις των μεσοσπονδυλίων διαστημάτων Α<sub>2</sub>-Α<sub>3</sub>, Α<sub>3</sub>-Α<sub>4</sub> και Α<sub>4</sub>-Α<sub>5</sub> σε 66,1% και σκληρύνσεις και διαβρώσεις των σπονδυλικών πλακών σε 43,6%. Συμπέρασμα: Η προσβολή της ΑΜΣΣ στους ασθενείς με ΡΑ είναι συχνή ενώ η σοβαρότητα αυτής είναι ήπια.

10. Zikou A, Ioannidou MC, Tzoufi M, Astrakas L, Argyropoulou MI. Magnetization transfer ratio measurements of the brain in children with tuberous sclerosis complex. *Pediatr Radiol* 35: 1071-1074, 2005. Erratum in: *Pediatr Radiol* 35: 1294, 2005.

Ιστορικό: Η τεχνική και ο λόγος της μεταφοράς μαγνήτισης (MTR) στον εγκέφαλο σχετίζονται κυρίως από την παρουσία της μυελίνης. Νευροπαθολογικές μελέτες των εγκεφαλικών βλαβών στην οζώδη σκλήρυνση έδειξαν διαταραχή των εμμύελων νευρικών ινών. Στόχος: Η εκτίμηση του MTR του εγκεφάλου παιδιών με οζώδη σκλήρυνση και η σύγκριση με μάρτυρες. Υλικό και μέθοδος: Μελετήθηκαν 4 ασθενείς (ηλικίας 0,41-8,4 έτη, μέση τιμή 2,5 έτη) με οζώδη σκλήρυνση και 4 μάρτυρες όμοιας ηλικίας και φύλου. Πραγματοποιήθηκαν κλασικές ακολουθίες και επιπλέον ακολουθία τρισδιάστατη βαθμιδωτών πηνίων χωρίς και με την εφαρμογή προπαλμού μεταφοράς μαγνήτισης. Η μέτρηση του MTR έγινε ως εξής: ένταση σήματος πριν τον προπαλμό – ένταση σήματος μετά τον προπαλμό προς την ένταση σήματος πριν τον προπαλμό επί 100%. Αποτελέσματα: Το MTR των φλοιικών αμαρτωμάτων  $44,1 \pm 4,1$  των υποεπενδυματικών οζών  $51,6 \pm 4,8$  και των βλαβών της λευκής ουσίας  $52,4 \pm 1,8$  ήταν σημαντικά χαμηλότερο από αυτό του φλοιού ( $58,7 \pm 3,53$ ), των βασικών γαγγλίων (κεφαλή κερκοφόρου  $58,2 \pm 2,8$ , κέλυφος  $59,6 \pm 2,5$ , θάλαμος  $61,3 \pm 2,4$ ) και της λευκής ουσίας ( $64,2 \pm 2,5$ ) στους μάρτυρες ( $p < 0,001$ ). Το MTR της φυσιολογικά απεικονιζόμενης λευκής ουσίας ( $61,2 \pm 3,0$ ) στους ασθενείς ήταν χαμηλότερο από τους μάρτυρες ( $p < 0,01$ ). Το MTR του φλοιού και των βασικών γαγγλίων ήταν σημαντικά διαφορετικό στους ασθενείς συγκριτικά με τους μάρτυρες. Συμπέρασμα: Οι μετρήσεις του MTR δεν παρέχουν μόνο ημιποσοτικές πληροφορίες για τις βλάβες στην οζώδη σκλήρυνση αλλά αποκαλύπτουν πιο εκτεταμένη νόσο.

11. Zikou AK, Argyropoulou MI, Alamanos Y, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA. Magnetic resonance imaging findings of the cervical spine in patients with rheumatoid arthritis, A cross sectional study. *Clin Exp Rheumatol* 23: 665-670, 2005.

Σκοπός: Η μελέτη με τη μαγνητική τομογραφία (MT) της συχνότητας και της βαρύτητας προσβολής της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (ΑΜΣΣ) σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα (ΡΑ). Υλικό και μέθοδοι: Μελετήθηκαν 51 ασθενείς με ΡΑ που πληρούσαν τα κριτήρια του Αμερικανικού Κολλεγίου Ρευματολογίας. Όλοι οι ασθενείς είχαν πλήρη κλινική και εργαστηριακή εκτίμηση. Η απεικονιστική αξιολόγηση περιελάμβανε: ακτινογραφίες άκρων χεριών, ακτινογραφίες ΑΜΣΣ (προσθιο-οπίσθια, πλάγια σε ουδέτερη θέση και πλάγια σε κάμψη) και MT ( $T_2$  ακολουθίες σε οβελιαίο επίπεδο σε ουδέτερη θέση και σε κάμψη και  $T_1$  ακολουθία σε οβελιαίο και εγκάρσιο επίπεδο πριν και μετά την ενδοφλέβια χορήγηση σκιαγραφικού). Οι ακτινογραφίες άκρων χεριών αξιολογήθηκαν με τα κριτήρια Larsen και οι ακτινογραφίες της ΑΜΣΣ με τα κριτήρια Winfield. Η ενεργότητα της νόσου εκτιμήθηκε με το δείκτη DAS-28. Αποτελέσματα: Μελετήθηκαν 42 γυναίκες και 9 άνδρες με μέση ηλικία  $56,5 \pm 10,4$  έτη και διάρκεια νόσου  $12,4 \pm 8,5$  έτη. Τριάντα τρεις ασθενείς (64,7%) είχαν θετικό IgM ρευματοειδή παράγοντα. Τριάντα ασθενείς είχαν κλινικά ευρήματα προσβολής της ΑΜΣΣ όπως αυχεναλγία και δυσκαμψία (25 με θετική-παθολογική MT και 5 με αρνητική MT) ενώ ευρήματα προσβολής της ΑΜΣΣ στις ακτινογραφίες παρατηρήθηκαν σε 40 ασθενείς. Σαράντα τέσσερις ασθενείς (86,2%) παρουσιάζουν στην MT ευρήματα προσβολής της ΑΜΣΣ όπως πάνος πέριξ του οδόντος (88%), διαβρώσεις οδόντος (23,5%), συμπίεση του στελέχους (5,9%). Ο πάνος πέριξ του οδόντος σχετίστηκε με υψηλό δείκτη DAS-28, θετικό ρευματοειδή παράγοντα και προχωρημένες διαβρώσεις στις ακτινογραφίες άκρων χεριών ( $p < 0,05$ ). Συμπεράσματα: Η προσβολή της ΑΜΣΣ στους Έλληνες ασθενείς με ΡΑ είναι συχνή αλλά οι καταστροφικές αλλοιώσεις είναι ήπιες. Η

συσχέτιση της ενεργού περιφερικής νόσου με τις βλάβες στην ΑΜΣΣ μπορεί να αποδειχθεί κλινικώς σημαντική και σε τέτοιες περιπτώσεις η ΜΤ να προσφέρει πολύτιμες πληροφορίες.

12. Xydis V, Astrakas L, Zikou A, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI. Magnetization transfer ratio in the brain of preterm subjects: age-related changes during the first years of life. *Eur Radiol* 16: 215-220, 2006.

Σκοπός ήταν να μελετηθεί η εξέλιξη της μυελίνωσης πρόωρων νεογνών με τη μέτρηση του λόγου της μεταφοράς μαγνήτισης (MTR) και τη γέννηση μέχρι τη διορθωμένη ηλικία των 24 μηνών. Μελετήθηκαν 125 πρόωρα νεογνά (64 αγόρια και 61 κορίτσια) με ηλικίες κύησης (ΗΚ)  $33 \pm 2,4$  και χρονολογική και διορθωμένη ηλικία  $9,3 \pm 5,1$  και  $7,7 \pm 5,1$  μήνες αντίστοιχα. Πραγματοποιήθηκαν κλασικές ακολουθίες και μέτρηση του MTR χρησιμοποιώντας ακολουθία τρισδιάστατη βαθμιδωτών πηνίων χωρίς και με την εφαρμογή προπαλμού μεταφοράς μαγνήτισης. Το MTR υπολογίστηκε ως εξής:  $MTR = (S_{10} - S_{1m}) / S_{10} \times 100\%$  όπου  $S_{1m}$  αντιστοιχεί στην ένταση σήματος από εικόνα μετά την εφαρμογή του προπαλμού μεταφοράς μαγνήτισης και το  $S_{10}$  αντιστοιχεί στην ένταση σήματος από εικόνα πριν τον προπαλμό. Το MTR αυξήθηκε στο γόνο (0,85) και στο σπληνίο (0,85) του μεσολοβίου, στη λευκή ουσία του μετωπιαίου λοβού (0,91) και του ινιακού λοβού (0,86), στον κερκοφόρο (0,67) και το φακοειδή πυρήνα (0,71) φτάνοντας το 95% της τελικής τιμής στην ΔΗ των 18,7, 17,7, 15,6, 12,9, 10,4, 9,2 και 6,4 μηνών αντίστοιχως. Αυτή η μελέτη ανέδειξε τις αλλαγές του MTR του εγκεφάλου που ανεβαίνουν με την πρόοδο της ηλικίας και προσφέρουν δεδομένα που μπορεί να είναι χρήσιμα στην εκτίμηση διαταραχών εξέλιξης της μυελίνωσης.

13. Voulgari PV, Zikou AK, Drosos AA. Subcutaneous lesions in dermatomyositis. *Rheumatology (Oxford)* 45: 165, 2006.

Περιγράφεται μία περίπτωση ασθενούς με δερματομυοσίτιδα που παρουσίασε χαμηλό πυρετό, πόνο στην οσφύ και υποδόριες βλάβες με ευαισθησία στην ψηλάφηση. Η ασθενής ένα μήνα μετά από θεραπεία με κορτιζόνη παρουσίασε ύφεση των συμπτωμάτων, εντοπίστηκαν όμως ψηλαφητές υποδόριες βλάβες στην οσφύ. Οι απλές ακτινογραφίες και η αξονική τομογραφία ανέδειξαν επασβεστώσεις χωρίς στοιχεία φλεγμονής.

14. Zikou AK, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Xydis VG, Nikas SN, Efremidis SC, Drosos AA. Magnetic resonance imaging quantification of hand synovitis in patients with rheumatoid arthritis treated with adalimumab. *J Rheumatol* 33: 219-223, 2006.

Σκοπός: Να διερευνηθεί η κλινική ανταπόκριση και να αξιολογηθούν-εκτιμηθούν με τη μαγνητική τομογραφία (ΜΤ) οι αλλαγές του φλεγμονώδους ιστού ασθενών με ανθεκτική ρευματοειδή αρθρίτιδα (ΡΑ) που θεραπεύονται με adalimumab. Μέθοδοι: Μελετήθηκαν 13 ασθενείς με ανθεκτική ΡΑ υπό θεραπεία με adalimumab (40 mgr κάθε 2 εβδομάδες υποδορίως) με ΜΤ της πλέον προσβεβλημένης άκρας χειρός πριν τη θεραπεία και ένα έτος μετά τη θεραπεία. Ο όγκος του εμπλουτιζόμενου φλεγμονώδους ιστού (VEIT) εκτιμήθηκε με τεχνική καταπίεσης του σήματος του λίπους σε  $T_1$  ακολουθία μετά την ενδοφλέβια χορήγηση σκιαγραφικού. Οι εικόνες της ΜΤ αξιολογήθηκαν χρησιμοποιώντας το λογισμικό Analyse 4.0. Η ενεργότητα της νόσου εκτιμήθηκε με το δείκτη DAS-28, η δε κλινική βελτίωση αξιολογήθηκε σύμφωνα με την ανταπόκριση στα κριτήρια του Αμερικανικού Κολεγίου Ρευματολογίας (ACR 20%, 50% και 70%). Αποτελέσματα: Μελετήθηκαν 12 γυναίκες και ένας άνδρας με μέση ηλικία  $52,0 \pm 10,9$  έτη και μέση διάρκεια νόσου  $13,0 \pm 8,5$  έτη. Οκτώ ασθενείς είχαν θετικό IgM ρευματοειδή παράγοντα. Ένα έτος μετά τη θεραπεία, 11 (84,6%) ασθενείς παρουσίασαν μείωση της ΤΚΕ ( $26,3 \pm 19,5$  mm/h), του DAS-28 ( $3,5 \pm 1,1$ ) και του VEIT ( $21,6 \pm 10,7$  mm<sup>3</sup>) ήταν σημαντικά χαμηλότερες συγκριτικά με τις τιμές πριν τη θεραπεία (CRP  $41,6 \pm 39,2$  – ΤΚΕ  $54,3 \pm 28,6$  – DAS-28  $5,8 \pm 0,8$  και VEIT  $36,9 \pm 16,8$ ,  $p < 0,01$ ). Από

τους ασθενείς, 3 παρουσίασαν ανταπόκριση στα κριτήρια ACR 20% (76,9%), 7 ασθενείς στα κριτήρια ACR 50% (53,8%) και 5 ασθενείς παρουσίασαν ανταπόκριση στα κριτήρια ACR 70% (38,8%). Παρατηρήθηκε θετική συσχέτιση μεταξύ του VEIT, του αριθμού αρθρώσεων με οίδημα και της ΤΚΕ πριν τη θεραπεία ( $r=0,59$ ,  $r=0,64$  αντίστοιχα και  $p<0,05$ ). Συμπέρασμα: Σε ασθενείς με ανθεκτική ΡΑ, η θεραπεία με adalimumab οδηγεί σε βελτίωση των κλινικών, των εργαστηριακών και των ευρημάτων με τη ΜΤ. Η εκτίμηση με τη ΜΤ του εμπλουτισμένου φλεγμονώδους ιστού αποτελεί ένα επιπλέον εργαλείο εκτίμησης της ενεργότητας της νόσου και της ανταπόκρισης στη θεραπεία.

15. Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Zikou AK, Xydis VG, Venestanopoulou AI, Margariti P, Drosos AA. Systemic sclerosis: Brain abnormalities revealed by conventional magnetic resonance imaging and magnetization transfer imaging. *Arthritis Rheum* 54: 1350-1352, 2006.

Μελετήθηκαν 37 ασθενείς με σκληρόδερμα (33 γυναίκες, 3 άνδρες) ηλικίας  $47,7\pm 14,5$  έτη και διάρκεια νόσου  $13,6\pm 8,2$  έτη, καθώς και 39 μάρτυρες με παρόμοια ηλικία και φύλο. Παρατηρήθηκε με τη συμβατική μαγνητική τομογραφία μεγαλύτερος αριθμός βλαβών στη λευκή ουσία (μικροαγγειοπάθεια) στους ασθενείς συγκριτικά με τους μάρτυρες (αριθμός βλαβών 196 και 46 αντίστοιχα). Επιπλέον, με την τεχνική της μεταφοράς μαγνήτισης παρατηρήθηκε ότι ο λόγος μεταφοράς μαγνήτισης είναι μικρότερος στην φαιά ουσία μετωπιαία στους ασθενείς συγκριτικά με τους μάρτυρες. Συμπερασματικά, στους ασθενείς με σκληρόδερμα παρατηρήθηκαν αρκετές αλλοιώσεις μικροαγγειοπάθειας ενώ δεν παρουσιάζουν νευρολογική σημειολογία.

16. Argyropoulou MI, Konstandi E, Kosta P, Zikou AK, Kastani D, Galiatsou E, Kitsakos A, Nakos G. Heterotopic ossification of the knee joint in intensive care unit patients: early diagnosis with magnetic resonance imaging. *Crit Care* 10: R152, 2006.

Εισαγωγή: Έκτοπη οστεοποίηση (ΕΟ) είναι ο σχηματισμός οστού στους μαλακούς ιστούς. Σκοπός της μελέτης ήταν να εκτιμηθούν τα ευρήματα της μαγνητικής τομογραφίας σε κλινική υποψία ΕΟ στο γόνατο ασθενών της μονάδας εντατικής θεραπείας (ΜΕΘ). Υλικό και μέθοδος: Μελετήθηκαν 11 ασθενείς της ΜΕΘ που χρειάστηκαν παρατεταμένη μηχανική υποστήριξη αναπνοής και είχαν τις εξής διαγνώσεις: κρανιοεγκεφαλική κάκωση (9), νεκρωτική παγκρεατίτιδα (1) και λιπώδης εμβολή (1). Σε κλινική υποψία ΕΟ πραγματοποιήθηκαν ακτινογραφίες και μαγνητική τομογραφία της άρθρωσης του γόνατος. Στον επανέλεγχο επίσης πραγματοποιήθηκαν ακτινογραφίες και μαγνητική τομογραφία γόνατος. Αποτελέσματα: Οι πρώτες ακτινογραφίες ήταν αρνητικές (φυσιολογικές), ενώ η μαγνητική τομογραφία ( $20,2\pm 6,6$  μέρες μετά την εισαγωγή) ανέδειξε υγρό στην άρθρωση και οίδηματώδη απεικόνιση (σε STIR ακολουθία) του μέσου και του πλάγιου ορθών μηριαίων μυών. Το έσω τμήμα του μέσου ορθού μηριαίου μυός παρουσίασε πιο υψηλό σήμα στην STIR ακολουθία και εμπλουτισμό μετά την ενδοφλέβια χορήγηση σκιαγραφικού όπου αργότερα στον επανέλεγχο αναδείχτηκε επαβεστωμένος σχηματισμός (ΕΟ). Παρατηρήθηκαν λοιπόν θετικά ευρήματα με τη μαγνητική τομογραφία σε  $1,4\pm 1,2$  μέρες μετά την κλινική διάγνωση – υποψία ενώ οι ακτινογραφίες ανέδειξαν ΕΟ μετά από  $23\pm 4,3$  μέρες ( $p=0,002$ ). Συμπέρασμα: Σε κλινική υποψία ΕΟ η μαγνητική τομογραφία γόνατος αναδεικνύει χαρακτηριστικά απεικονιστικά ευρήματα συμβάλλοντας στη διάγνωση της ΕΟ πιο νωρίς από ό,τι άλλες μέθοδοι – τεχνικές και έτσι στην έγκαιρη παρέμβαση.

17. Margariti PN, Blekas K, Katzioti FG, Zikou AK, Tzoufi M, Argyropoulou MI. Magnetization transfer ratio and volumetric analysis of the brain in macroc efacic patients with neurofibromatosis type 1. *Eur Radiol* 17: 433-438, 2007.

Σκοπός της μελέτης ήταν η εκτίμηση της μυελίνωσης με τη μελέτη του λόγου μεταφοράς μαγνήτισης (MTR) και της μέτρησης του όγκου της φαιάς και λευκής ουσίας του εγκεφάλου σε παιδιά με νευροϊνωμάτωση τύπου I (NFI) και μακροκεφαλία. Μελετήθηκαν 7 ασθενείς με NFI (ηλικίας  $0,65 \pm 16,67$  έτη) και 7 μάρτυρες παρόμοιας ηλικίας και φύλου. Πραγματοποιήθηκε τρισδιάστατη βαθμιδωτών πηνίων ακολουθία πριν και μετά την εφαρμογή προπαλμού μεταφοράς μαγνήτισης και εκτιμήθηκε ο λόγος (MTR). Πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις του όγκου της φαιάς και λευκής ουσίας του εγκεφάλου σε T<sub>2</sub> TSE ακολουθία. Μετρήθηκε το MTR των βλαβών της λευκής ουσίας στην παρεγκεφαλίδα ( $52,8 \pm 3,3$ ), στα εγκεφαλικά σκέλη ( $48,5 \pm 1,5$ ), στον ιππόκαμπο ( $52,6 \pm 1,1$ ), στην έσω κάψα ( $55,7 \pm 0,3$ ) στην ωχρά σφαίρα ( $52,7 \pm 3,9$ ) και στην περικολιακή λευκή ουσία ( $52,6 \pm 1,2$ ) και βρέθηκε μικρότερο στους ασθενείς συγκριτικά με τους μάρτυρες ( $64,6 \pm 2,5$ ,  $60,8 \pm 1,3$ ,  $56,4 \pm 0,9$ ,  $64,7 \pm 1,9$ ,  $59,2 \pm 2,3$ ,  $63,6 \pm 1,7$  αντίστοιχα και  $p < 0,05$ ). Το MTR του φυσιολογικά απεικονιζόμενου εγκεφαλικού ιστού ήταν διαφορετικό από αυτό των μαρτύρων. Η επιφάνεια του μεσολοβίου ( $809,1 \pm 62,8$  mm<sup>2</sup>), ο όγκος της φαιάς ουσίας ( $850,7 \pm 42,9$  cm<sup>3</sup>) και ο όγκος της λευκής ουσίας ήταν μεγαλύτερος στους ασθενείς από της μάρτυρες ( $652,5 \pm 52,6$  mm<sup>2</sup>,  $611,2 \pm 92,1$  cm<sup>3</sup>,  $622,5 \pm 108,7$  cm<sup>3</sup> αντιστοίχως και  $p < 0,05$ ). Συμπερασματικά, σε ασθενείς με NFI και μακροκεφαλία παρατηρείται αυξημένος όγκος φαιάς και λευκής ουσίας του εγκεφάλου, διεύρυνση του μεσολοβίου και χαμηλό MTR στις βλάβες της λευκής ουσίας.

18. Argyropoulou MI, Zikou AK, Tzovara I, Nikas A, Blekas K, Margariti P, Galatsanos N, Asproudis I. Non-arteritic anterior ischaemic optic neuropathy: evaluation of the brain and optic pathway by conventional MRI and magnetization transfer imaging. Eur Radiol 17: 1669-1674, 2007.

Σκοπός της μελέτης ήταν ο έλεγχος του εγκεφάλου και της οπτικής οδού ασθενών με μη αρτηριακή πρόσθια ισχαιμική οπτική νευροπάθεια (ΠΙΟΝ) χρησιμοποιώντας συμβατική μαγνητική τομογραφία (MT) και την τεχνική της μεταφοράς μαγνήτισης (MTI). Μελετήθηκαν 30 ασθενείς με ΠΙΟΝ, ηλικίας  $67,5 \pm 8,14$  έτη και 28 μάρτυρες παρόμοιας ηλικίας και φύλου. Με την τεχνική της μεταφοράς μαγνήτισης μετρήθηκε ο λόγος μεταφοράς μαγνήτισης (MTR) στο χιάσμα και έγιναν MTR ιστογράμματα στον εγκέφαλο. Η παρουσία εστιών υψηλού σήματος στη λευκή ουσία εκτιμήθηκε σε FLAIR ακολουθία. Η επιφάνεια των οπτικών νεύρων (ON) και ο όγκος του χιάσματος εκτιμήθηκαν σε στεφανιαίες τομές σε STIR και σε MTI ακολουθίες αντίστοιχα. Παρατηρήθηκαν περισσότερες αλλοιώσεις στη λευκή ουσία στους ασθενείς (σύνολο 419, μέση τιμή  $14,4 \pm 1,96$ ) από ό,τι στους μάρτυρες (σύνολο 127, μέση τιμή  $4,7 \pm 5,7$ ),  $p < 0,001$ . Στους ασθενείς η επιφάνεια των προσβεβλημένων ON, ο όγκος και το MTR του χιάσματος ήταν χαμηλότερα από τις αντίστοιχες τιμές των μαρτύρων ( $10,7 \pm 4,6$  mm<sup>2</sup> vs  $13,6 \pm 4,3$  mm<sup>2</sup>,  $75,8 \pm 20,2$  mm<sup>3</sup> vs  $158,2 \pm 75,3$  mm<sup>3</sup> και  $56,4 \pm 6,5\%$  vs  $62,1 \pm 6,2\%$  αντίστοιχα,  $p < 0,05$ ). Στην ΠΙΟΝ παρατηρήθηκε μείωση του ON και του χιάσματος, χαμηλό MTR στο χιάσμα και στον εγκέφαλο με αυξημένο αριθμό αλλοιώσεων στη λευκή ουσία, ευρήματα που θέτουν την υποψία ότι η απομυελίνωση και η βλάβη των νευραξόνων οφείλεται σε πιο γενικευμένη εγκεφαλική αγγειακή νόσο.

19. Metafratzi Z, Georgiadis A, Ioannidou CH, Alamanos Y, Vassiliou M, Zikou AK, Raptis G, Drosos A, Efremidis S. Pulmonary involvement in patients with early rheumatoid arthritis. Scand J Rheumatol 36: 338-344, 2007.

Σκοπός: Η εκτίμηση των υπεζωκοτικών και των πνευμονικών αλλοιώσεων σε ασθενείς με πρώιμη ρευματοειδή αρθρίτιδα (PA) με τη χρήση υψηλής διακριτικής ικανότητας (ευκρίνειας) υπολογιστική τομογραφία (HRCT). Υλικό και μέθοδος: Μελετήθηκαν 43 ασθενείς με πρώιμη PA που ήταν μη καπνιστές. Η διάρκεια νόσου ήταν

λιγότερη του ενός έτους και οι ασθενείς ήταν χωρίς θεραπευτική αγωγή. Η ενεργότητα της νόσου εκτιμήθηκε χρησιμοποιώντας τη βαθμολόγηση 28 αρθρώσεων (DAS-28). Οι ακτινογραφίες άκρων χεριών και καρπών εκτιμήθηκαν με τα κριτήρια Larsen. Σε 32 από τους ασθενείς πραγματοποιήθηκαν λειτουργικές δοκιμασίες των πνευμόνων. Οι ασθενείς και 18 υγιείς μη καπνιστές εκτιμήθηκαν με απλές ακτινογραφίες και HRCT θώρακος. Αποτελέσματα: Η HRCT ανέδειξε παγίδευση του αέρα σε 69% (25/36), βρογχεκτασίες σε 58% (25/43), πάχυνση του τοιχώματος των βρόγχων σε 52% (22/43) και εικόνα «θολής υάλου» σε 35% (15/43) των ασθενών. Πάχυνση του υπεζωκότα και συλλογή υγρού παρατηρήθηκε σε 11% (5/43). Η ακτινογραφία θώρακος ήταν παθολογική σε έναν ασθενή και ανέδειξε μονήρες πνευμονικό οζίδιο. Η εικόνα «θολής υάλου» ήταν το μοναδικό πιο συχνό απεικονιστικό εύρημα που παρατηρήθηκε στους ασθενείς με PA, ενώ τα υπόλοιπα απεικονιστικά ευρήματα εντοπίστηκαν με την ίδια συχνότητα και στους ασθενείς και στους μάρτυρες. Επιπλέον η «παγίδευση» του αέρα, οι βρογχεκτασίες και η πάχυνση του τοιχώματος των βρόγχων ήταν πιο εκτεταμένα στους ασθενείς σε σχέση με τους μάρτυρες ( $p < 0,05$ ). Οι λειτουργικές δοκιμασίες των πνευμόνων ήταν εντός των φυσιολογικών ορίων. Η βαθμολόγηση με βάση τα κριτήρια Larsen και ο δείκτης DAS-28 δεν παρουσίασαν σημαντική συσχέτιση με κανένα από τα απεικονιστικά ευρήματα στην HRCT χωριστά ή σαν σύνολο. Συμπεράσματα: Με την HRCT θώρακος παρατηρήθηκαν σε ασθενείς με πρώιμη PA πνευμονικές αλλοιώσεις ενώ οι ακτινογραφίες θώρακος και οι λειτουργικές δοκιμασίες των πνευμόνων ήταν φυσιολογικές. Περιορισμένες περιοχές «θολής υάλου» ήταν το πιο συχνό απεικονιστικό εύρημα στους ασθενείς.

20. Paragoras CE, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Vrabie I, Zikou AK, Drosos AA. A case of Brucella spondylitis in a patient with psoriatic arthritis receiving infliximab. Clin Exp Rheumatol 27: 124-127, 2009.

Περιγράφεται μία περίπτωση ασθενούς με ψωριασική αρθρίτιδα και θεραπεία με infliximab που εμφάνισε έντονη οσφυαλγία. Ο ορολογικός, ο μικροβιολογικός και ο απεικονιστικός έλεγχος (MRI) αποκάλυψαν σπονδυλίτιδα από βρουκέλλα στο επίπεδο O5-I1. Διακόπηκε η ανοσοκατασταλτική θεραπεία και χορηγήθηκε αντιβιοτική θεραπεία για έξι μήνες. Ο επανέλεγχος με MRI έδειξε υποχώρηση των βλαβών.

21. Botsioris VG, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Zikou AK, Drosos AA. Heterotopic ossification in systemic sclerosis. Scand J Rheumatol 38: 317-319, 2009.

Περιγράφεται η περίπτωση ενός ασθενούς με σκληρόδερμα και έκτοπη οστεοποίηση στον μηρό και το γόνατο. Κατά τη γνώμη μας η ενδιαφέρουσα αυτή περίπτωση είναι η μοναδική που έχει περιγραφεί.

22. Tsarouchi LC, Astrakas LG, Xydis V, Zikou A, Kosta P, Drougia A, Andronikou S, Argyropoulou MI. Age-related grey matter changes in preterm infants: an MRI study. Neuroimage 47: 1148-1153, 2009.

Σκοπός: Η εξέλιξη των νευρωνικών συνδέσεων πιστεύεται πως επηρεάζει την ανάπτυξη της φλοιώδους και υποφλοιώδους φαιάς ουσίας. Σκοπός της μελέτης είναι η εκτίμηση του όγκου της φαιάς ουσίας σε 116 περιοχές του εγκεφάλου σε ένα πληθυσμό υγιών πρόωρων παιδιών. Υλικό και μέθοδος: εξήντα επτά πρόωρα παιδιά (διορθωμένη ηλικία:  $12,7 \pm 9,9$  μηνών, ηλικία κύησης:  $32,9 \pm 2,3$  εβδομάδων) με φυσιολογική Μαγνητική Τομογραφία Εγκεφάλου έλαβαν μέρος στη μελέτη. Πραγματοποιήθηκε υψηλής ευκρίνειας 3D-T1 ακολουθία. Ο όγκος των 116 περιοχών υπολογίστηκε από τις T1 εικόνες χρησιμοποιώντας τα λογισμικά πακέτα: Statistical Parametric Mapping και Individual Brain Atlas Statistical Parametric Mapping. Μη γραμμική ανάλυση παλινδρόμησης εφαρμόστηκε για την εκτίμηση της εξάρτησης από την ηλικία του όγκου κάθε περιοχής φαιάς ουσίας.

Χρησιμοποιήθηκε η μονοεκθετική συνάρτηση  $y=A-B*\exp(-x/c)$  όπου  $y$  ο όγκος σε διορθωμένη ηλικία  $x$ ,  $A$  ο τελικός όγκος,  $B$  η συνολική αύξηση,  $c$  ο ρυθμός αύξησης. Το 99% του τελικού όγκου επιτεύχθηκε σε χρόνο  $t(99\%)=-c*\ln(0.01*A/B)$ . Αποτελέσματα: Όλες οι δομές ακολουθούν τη μονοεκθετική συνάρτηση ικανοποιητικά. Ο όγκος αυξήθηκε με φορά ουραία προς κεφαλικά και οπίσθια προς πρόσθια. Ο θάλαμος, το κέλυφος και ο κερκοφόρος πυρήνας έφτασαν το A99% νωρίτερα από τις περιοχές του φλοιού. Ο οπτικός και σωματοαισθητικός φλοιός ωρίμασαν πριν από το βρεγματικό, μετωπιαίο και κροταφικό λοβό. Το πρότυπο ασυμμετρίας τύπου torque παρατηρήθηκε στον πληθυσμό. Συμπεράσματα: Οι αλλαγές της φαιάς ουσίας ακολουθούν τη διαδικασία ωρίμανσης της λευκής ουσίας. Η ωρίμανση των δικτύων της λευκής ουσίας που ενώνουν φλοιώδεις και υποφλοιώδεις περιοχές φαιάς ουσίας μπορεί να αποτελεί τη βάση για την αύξηση του όγκου της φαιάς ουσίας.

23. Selvi A, Diakou M, Giannopoulos S, Zikou AK, Argyropoulou MI, Kyritsis AP. Cerebral venous thrombosis in a patient with sarcoidosis. Intern Med 48: 723-725, 2009.

Περιγράφεται μία περίπτωση ασθενούς με σαρκοείδωση, ετερόζυγη V Leiden μετάλλαξη και εγκεφαλική φλεβική θρόμβωση. Η διάγνωση έγινε με αξονική τομογραφία και αγγειογραφία (φλεβογραφία) εγκεφάλου. Η έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία με αντιπηκτική αγωγή είναι ζωτικής σημασίας για την θετική έκβαση της φλεβοθρόμβωσης.

24. Kitsos G, Zikou AK, Bagli E, Kosta P, Argyropoulou MI. Conventional MRI and magnetization transfer imaging of the brain and optic pathway in primary open-angle glaucoma. Br J Radiol 82: 896-900, 2009.

Νευροπαθολογικές μελέτες σε πειραματόζωα και σε ασθενείς με γλαύκωμα έδειξαν εκφυλιστικές αλλοιώσεις στην οπτική οδό. Σκοπός της μελέτης ήταν η απεικόνιση του οπτικού νεύρου και της οπτικής οδού ασθενών με πρωτοπαθές γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας χρησιμοποιώντας συμβατική μαγνητική τομογραφία (MT) και την τεχνική της μεταφοράς μαγνήτισης (MTI). Μελετήθηκαν 26 ασθενείς ηλικίας  $67,4\pm 8,6$  ετών και 26 μάρτυρες παρόμοιας ηλικίας και φύλου. Η παρουσία εστιών υψηλού σήματος στη λευκή ουσία εκτιμήθηκε σε FLAIR ακολουθία. Η επιφάνεια των οπτικών νεύρων (ON) εκτιμήθηκε σε στεφανιαίες τομές σε STIR ακολουθία. Με την τεχνική της μεταφοράς μαγνήτισης μετρήθηκε ο λόγος μεταφοράς μαγνήτισης (MTR) στο χιάσμα, στην φαιά και λευκή ουσία στην πληκτραία σχισμή. Παρατηρήθηκαν περισσότερες αλλοιώσεις στη λευκή ουσία στους ασθενείς (σύνολο 261, μέση τιμή  $10,8\pm 12,7$ ) από ό,τι στους μάρτυρες (σύνολο 127, μέση τιμή  $4,7\pm 5,7$ ),  $p<0,001$ . Στους ασθενείς η επιφάνεια των προσβεβλημένων ON, το MTR του χιάσματος, της φαιάς και λευκής ουσίας στην πληκτραία σχισμή ήταν χαμηλότερα από τις αντίστοιχες τιμές των μαρτύρων ( $10,7\pm 5,7$  mm<sup>2</sup> vs  $13,6\pm 4,3$  mm<sup>2</sup>,  $53,7\pm 8,4\%$  vs  $62,1\pm 6,2\%$  vs  $53,6\pm 5,6\%$  vs  $57,0\pm 4,6\%$  και  $60,9\pm 4,2\%$  vs  $67,6\pm 8,6\%$  αντίστοιχα,  $p<0,05$ ). Η επιφάνεια των οπτικών νεύρων έδειξε σημαντική συσχέτιση με το MTR του χιάσματος (R 0,41), της φαιάς (R 0,33) και λευκής (R 0,34) ουσίας στην πληκτραία σχισμή και το cup to disc ratio (R - 0,46). Το πρωτοπαθές γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας οδηγεί σε ατροφία του οπτικού νεύρου και εκφύλιση της οπτικής οδού. Ο αυξημένος αριθμός βλαβών της λευκής ουσίας θέτει την υποψία υπάρξει αγγειακό υπόστρωμα στην παθογένεια του πρωτοπαθούς γλαυκώματος ανοιχτής γωνίας.

25. Tzarouchi LC, Astrakas LG, Zikou A, Xydis V, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI. Periventricular leucomalacia in preterm children: assessment of grey and white matter and cerebrospinal fluid changes by MRI. Pediatr Radiol 39: 1327-1332, 2009.

Η πλαστικότητα του εγκεφάλου σε νεογνά με λευκοεγκεφαλομαλάκυνση μπορεί να οδηγήσει σε αλλαγές στην φαιά ουσία. Σκοπός της μελέτης ήταν να εκτιμηθεί σε 116



περιοχές ο όγκος της φαιάς ουσίας και να εκτιμηθεί ο συνολικός όγκος της λευκής ουσίας και του εγκεφαλονωτιαίου υγρού σε πρόωρα παιδιά με περικοιλιακή λευκοεγκεφαλομαλάκυνση. Υλικό και μέθοδος: δέκα πρόωρα παιδιά (διορθωμένη ηλικία:  $27,8 \pm 21,7$  μηνών, ηλικία κύησης:  $31,7 \pm 4,2$  εβδομάδων) έλαβαν μέρος στη μελέτη. Πραγματοποιήθηκε υψηλής ευκρίνειας 3D-T1 ακολουθία. Ο όγκος των 116 περιοχών υπολογίστηκε από τις T1 εικόνες χρησιμοποιώντας τα λογισμικά πακέτα: Statistical Parametric Mapping και Individual Brain Atlas Statistical Parametric Mapping. Αποτελέσματα: η φαιά ουσία ήταν περισσότερη στην μετωπιαία περιοχή, στο κέλυφος του φακοειδούς πυρήνα και στον θάλαμο στα παιδιά με περικοιλιακή πευκοεγκεφαλοπάθεια ( $3,6 \pm 0,6$  εκ.,  $2,0 \pm 0,5$  εκ.,  $9,7 \pm 1,7$  εκ. αντίστοιχα) σε σχέση με τους μάρτυρες ( $3,1 \pm 0,7$  εκ.,  $1,5 \pm 0,2$  εκ.,  $8,2 \pm 1,3$  εκ. αντίστοιχα). Ο όγκος της λευκής ουσίας ήταν λιγότερος στους ασθενείς ( $182,1 \pm 40,5$  εκ.) συγκριτικά με τους μάρτυρες ( $222,9 \pm 67,2$  εκ.) και μεγαλύτερος ο όγκος του ENY στους ασθενείς ( $300,8 \pm 56,2$  εκ.) σε σχέση με τους μάρτυρες ( $219,0 \pm 61,0$  εκ.),  $p < 0,05$ . Συμπεράσματα: Σε πρόωρα παιδιά με περικοιλιακή λευκοεγκεφαλοπάθεια παρατηρήθηκε αύξηση του όγκου της φαιάς ουσίας λόγω πιθανώς υπερτροφίας των νευρώνων και των νευραξόνων στα πλαίσια της πλαστικότητας του εγκεφάλου των νεογνών.

26. Christou L, Economou G, Zikou AK, Saplaoura K, Argyropoulou MI, Tsianos EV. Acute Haemophilus parainfluenzae endocarditis: a case report. J Med Case Reports 16: 7494, 2009.

Περιγράφεται η περίπτωση μιάς ασθενούς με ενδοκαρδίτιδα από ινφλουένζα που προσήλθε με υψηλό πυρετό και κεφαλαλγία. Η Μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου ανέδειξε έμβολα με αιμορραγικά στοιχεία. Ο διοισοφάγειος υπέρηχος αποκάλυψε εκβλαστήσεις στην μιτροειδή βαλβίδα. Η συνεκτίμηση των απεικονιστικών και των κλινικών δεδομένων οδήγησε στην έγκαιρη διάγνωση και στην κατάλληλη θεραπευτική αντιμετώπιση.

27. Zigouris A, Pahatouridis D, Mihos E, Alexiou G, Nesseris J, Zikou AK, Argyropoulou MI, Goussia A, Voulgaris S. Solitary cystic cerebral metastasis from transitional cell carcinoma of the bladder. Acta Neurol Belg 109: 322-325, 2009.

Ο καρκίνος της ουροδόχου κύστης δίνει μεταστάσεις στον εγκέφαλο σε ποσοστό μικρότερο από 1%. Περιγράφεται η περίπτωση ενός ασθενούς που προσήλθε στο τμήμα επειγόντων με επεισόδιο απώλειας συνείδησης. Η απεικονιστική διερεύνηση με μαγνητική τομογραφία ανέδειξε στον αριστερό μετωπιαίο λοβό μια κυστικού τύπου βλάβη που περιβαλλόταν από οίδημα. Ο ασθενής είχε χειρουργηθεί από μεταβατικό καρκίνο ουροδόχου κύστης πριν από ένα χρόνο. Η ιστολογική εξέταση της ενδοεγκεφαλικής βλάβης ανέδειξε μεταστατικό όγκο μορφολογικά και ανοσοιστοχημικά με τον πρωτοπαθή.

28. Tsarouchi LC, Astrakas LG, Konitsiotis S, Tsouli S, Margariti P, Zikou AK, Argyropoulou MI. Voxel-Based Morphometry and Voxel-Based Relaxometry in Parkinsonian Variant of Multiple System Atrophy. J Neuroimaging 20: 260-266, 2010.

Σκοπός: Η ατροφία πολλαπλών συστημάτων είναι μία σποραδική, προοδευτική νευροεκφυλιστική νόσος που χαρακτηρίζεται από διάφορου βαθμού παρκινσονισμό, παρεγκεφαλιδική αταξία και διαταραχές από το αυτόνομο σύστημα. Κλινικά διαχωρίζεται σε παρεγκεφαλιδικό και παρκινσονικό τύπο. Σκοπός της μελέτης ήταν η μελέτη της ατροφίας του εγκεφάλου και των αλλαγών στο χρόνο χαλάρωσης T2 σε ασθενείς με παρκινσονικό τύπο. Υλικό και μέθοδος: μελετήθηκαν 12 ασθενείς με ηλικία  $61 \pm 11,7$  ετών και 12 υγιείς μάρτυρες. Το πρωτόκολλο περιελάμβανε υψηλής ευκρίνειας 3D-T1 ακολουθία και T2 ακολουθία πολλαπλών ηχών. Χρησιμοποιήθηκαν οι τεχνικές Voxel-Based

Morphometry και Voxel-Based Relaxometry για τη μελέτη της ατροφίας του εγκεφάλου και του χρόνου T2 αντίστοιχα με τη χρήση του λογισμικού πακέτου Statistical Parametric Mapping. Ανάλυση συνδιασποράς εφαρμόστηκε για την αξιολόγηση της επίδρασης της ατροφίας στις μετρήσεις του χρόνου T2 χρησιμοποιώντας το λογισμικό Biological Parametric Mapping. Αποτελέσματα: απώλεια φαιάς ουσίας παρατηρήθηκε στους ασθενείς συγκριτικά με τους μάρτυρες στο θάλαμο, το κερκοφόρο πυρήνα, το κέλυφος, την παρεγκεφαλίδα και σε περιοχές του κινητικού φλοιού ενώ απώλεια λευκής ουσίας στη γέφυρα και τα παρεγκεφαλιδικά σκέλη ( $p < 0,001$ ). Περιοχές παρατεταμένου χρόνου T2 παρατηρήθηκαν σε πολλαπλές περιοχές του εγκεφάλου. Μετά την κανονικοποίηση ως προς τον όγκο του εγκεφάλου οι διαφορές αυτές έπαψαν να υπάρχουν ( $p < 0,001$ ). Συμπεράσματα: Παρατηρήθηκε στους ασθενείς ατροφία του κυκλώματος των βασικών γαγγλίων-κινητικού φλοιού. Διαφορές στις μετρήσεις του χρόνου T2 οφείλονται στην ατροφία του εγκεφάλου η οποία θα πρέπει να λαμβάνεται υπ όψη πριν την αξιολόγηση αυτών των διαφορών.

29. Paragoras C, Kitsos G, Voulgari PV, Zikou AK, Argyropoulou MI, Zioga A, Drosos AA. Periocular Xanthogranuloma. A Forgotten Entity? Clin Ophthalmol 4: 105-110, 2010.

Περιγράφεται η περίπτωση ενός ασθενούς με εκτεταμένη διόγκωση των περιφθαλμικών μαλακών μορίων και των οφθαλμοκινητικών μυών όπως αναδείχθηκε με τον MRI έλεγχο. Το αποτέλεσμα της βιοψίας ήταν νεκροβιοτικό ξανθοκοκκίωμα που είναι μια σπάνια κλινική οντότητα. Ο απεικονιστικός έλεγχος έξι μήνες μετά την κατάλληλη θεραπεία έδειξε υποχώρηση των βλαβών. Εκτός από την αναφορά του παραπάνω περιστατικού έγινε ανασκόπηση στην βιβλιογραφία.

30. Tzoufi M, Makis A, Grammeniatis V, Nakou I, Exarchakos G, Asproudis I, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulou-Mavridou A. Idiopathic intracranial hypertension and facial palsy: case report and review of the literature. J Child Neurol 25: 1529-1534, 2010.

Παρουσιάζετε η περίπτωση ενός 11χρονου παχύσαρκου κοριτσιού, που παρουσίασε ιδιοπαθή ενδοκρανιακή υπέρταση και ετερόπλευρη πάρεση του απαγωγού. Η ασθενής έλαβε ακεταζολαμίδη, αλλά από 5 ημέρες εμφάνισε σύστοιχα με το απαγωγό πάρεση και του προσωπικού νεύρου. Η απεικόνιση με Μαγνητική Τομογραφία και Μαγνητική φλεβογραφία ήταν φυσιολογική. Παρά τους επιβαρυντικούς παράγοντες της παχυσαρκίας και τα της αυξημένης ενδοκρανιακής πίεσης, χορηγήθηκε πρεδνιζολόνη για βραχύ χρονική περίοδο για την αντιμετώπιση της πάρεσης του προσωπικού. Η πάρεση του απαγωγού υποχώρησε σε 1,5 μήνα, ενώ η πάρεση του προσωπικού υποχώρησε μετά από 4 μήνες. Περιφερική παράλυση του προσωπικού νεύρου είναι εξαιρετικά σπάνια στα πλαίσια της ιδιοπαθούς ενδοκρανιακής υπέρτασης. Ως σύμπτωμα, θα πρέπει να ερευνηθεί διεξοδικά, και εφόσον αποκλειστεί η θρόμβωση των φλεβωδών κόλπων του εγκεφάλου, τότε μπορεί να αποδοθεί σε ιδιοπαθή ενδοκρανιακή υπέρταση. Σχετικά με τη θεραπεία τα κορτικοστεροειδή μπορούν να προστεθούν στην αρχική θεραπεία με ακεταζολαμίδη, χωρίς επιδείνωση της ήδη αυξημένης ενδοκρανιακής υπέρτασης.

31. Diakou M, Kostadima V, Giannopoulos S, Zikou AK, Argyropoulou MI, Kyritsis AP. Cerebral venous thrombosis in an adolescent with ulcerative colitis. Brain Dev 33: 49-51, 2011.

Περιγράφεται η περίπτωση ενός 17χρονου εφήβου με ελκώδη κολίτιδα που παρουσιάζεται με θρόμβωση των φλεβωδών κόλπων του εγκεφάλου. Η εργαστηριακή διερεύνηση αποκάλυψε χαμηλά επίπεδα πρωτεϊνών S. Με την έγκαιρη απεικονιστική διάγνωση και την επιτυχή θεραπευτική αντιμετώπιση ο ασθενής δεν παρουσίασε

νευρολογικές επιπλοκές. Μολονότι μπορεί να υπάρξει μια συσχέτιση μεταξύ της ελκώδους κολίτιδας και της φλεβικής θρόμβωσης των εγκεφαλικών κόλπων, ο ακριβής παθοφυσιολογικός μηχανισμός παραμένει άγνωστος.

32. Kosta P, Voulgari P, Zikou A, Drosos A, Argyropoulou M. The usefulness of magnetic resonance imaging of the hand and wrist in very early rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther* 13: R84, 2011.

Πραγματοποιήθηκε Μαγνητική τομογραφία (MRI) για τη μελέτη της άκρας χειρός σε ασθενείς με πρώιμη ρευματοειδή αρθρίτιδα (PA), και τα αποτελέσματα συγκρίθηκαν σε πρώιμα και όψιμα στάδια της νόσου. Μελετήθηκαν 57 ασθενείς που πληρούσαν τα αναθεωρημένα κριτήρια Αμερικανικού Κολεγίου Ρευματολογίας για τη PA, 26 με πρώιμη PA (BEPA), 18 χωρίς PA (EXE), και 13 όψιμη PA (ESTRA). Μαγνητική Τομογραφία της άκρας χειρός έγινε χρησιμοποιώντας STIR ακολουθία και T1 ακολουθία χωρίς και με ενδοφλέβια χορήγηση σκιαγραφικού. Έγινε αξιολόγηση του οίδηματος του μυελού των οστών, της υμενίτιδας και των διαβρώσεων των οστών. Η βαθμολόγηση έγινε με το σύστημα OMERACT RA MRI. Παρατηρήθηκαν: οίδημα, διαβρώσεις και υμενίτιδα ήταν στην πρώιμη PA, με επιπολασμό 100%, 96,15%, και 92,3%, αντίστοιχα. Διαπιστώθηκαν σημαντικές διαφορές στο οίδημα και τις διαβρώσεις μεταξύ πρώιμης και όψιμης RA ( $P < 0,05$ ). Δεν βρέθηκε σημαντική διαφορά στην υμενίτιδα. Συμπερασματικά το οίδημα, οι διαβρώσεις και η υμενίτιδα ήταν ευρήματα της πρώιμης PA. Η MRI με την ανίχνευση των πρώιμων αλλοιώσεων, μπορεί να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στη διαχείριση των ασθενών με PA.

33. Tzarouchi L, Xydis V, Zikou A, Drougia A, Astrakas L, Papastefanaki M, Andronikou S, Argyropoulou M. Diffuse periventricular leukomalakia in preterm children; assessment of grey matter changes by MRI. *Pediatr Radiol* 41: 1545-1551, 2011.

Τα πρόωρα παιδιά μπορεί να παρουσιάζουν διαταραχές συμπεριφοράς και νοητικά ελλείμματα που υποδηλώνουν τραυματισμό της φαιάς ουσίας (GM). Η επίπτωση είναι υψηλότερη σε πρόωρα παιδιά με διάχυτη περικολιακή λευκοεγκεφαλοπάθεια (dPVL). Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η αξιολόγηση των μεταβολών του όγκου 116 περιοχών της GM σε πρόωρα παιδιά με dPVL. Μελετήθηκαν 11 πρόωρα παιδιά με dPVL, με ηλικία κύησης  $32,8 \pm 2,6$  εβδομάδες, που εξετάστηκαν σε διορθωμένη ηλικία  $22,0 \pm 18,2$  μηνών και 33 πρόωρα με φυσιολογική MRI εγκεφάλου. Σε 3D-T1 ακολουθία έγινε κατάτμηση της φαιάς της λευκής ουσίας και του εγκεφαλονωτιαίου υγρού και μελέτη 116 περιοχών της GM. Παρατηρήθηκε ότι τα παιδιά με dPVL είχαν μειωμένο όγκο GM στον υπόκαμπο, στην αμυγδαλή, στους μετωπιαίους λοβούς και τη μέση κροταφική έλικα ( $P < 0,05$ ), ενώ αυξημένος όγκος GM παρατηρήθηκε στο κέλυφος, στο θάλαμο, στην ωχρά σφαίρα, στην άνω κροταφική έλικα, στο βρεγματικό και τον ινιακό λοβό ( $P < 0,05$ ). Επίσης στατιστικώς σημαντική διαφορά παρατηρήθηκε στις αναλογίες του όγκου της λευκής ουσίας/όγκο του εγκεφαλονωτιαίου υγρού ( $P < 0,05$ ). Συμπερασματικά τα πρόωρα παιδιά με dPVL παρουσίασαν σε ορισμένες περιοχές αύξηση του όγκου της GM που πιθανά σχετίζεται με διαδικασίες πλαστικότητας-αναγέννησης του εγκεφάλου και μειωμένο όγκο GM σε περιοχές που σχετίζονται με τη γνώση και τη μνήμη.

34. Tzarouchi L, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou A, Astrakas L, Drosos A, Argyropoulou M. CNS involvement in primary Sjogren Syndrome: assessment of gray and white matter changes with MRI and voxel-based morphometry. *Am J Roentgenol* 197: 1207-1212, 2011.

Σκοπός της μελέτης ήταν η αξιολόγηση με μαγνητική τομογραφία της φαιάς και λευκής ουσίας του εγκεφάλου σε ασθενείς με σύνδρομο Sjogren. Μελετήθηκαν πενήντα τρεις ασθενείς με σύνδρομο Sjogren, 18 ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση και 35

μάρτυρες. Εκτιμήθηκαν οι διαφορές του όγκου του εγκεφάλου μεταξύ των ασθενών και των μαρτύρων με 3D T1 ακολουθία και εφαρμογή της εχνικής της μορφομετρίας που είναι βασισμένη στη μονάδα του όγκου. Βλάβες στη λευκή ουσία παρατηρήθηκαν σε 38 από τους 53 ασθενείς με σύνδρομο Sjögren, σε έξι από τους 18 ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση, και σε 17 τους 35 μάρτυρες. Ο αριθμός των βλαβών της λευκής ουσίας  $>2$  mm ή  $<2$  mm ήταν υψηλότερος σε ασθενείς με σύνδρομο Sjögren από ό,τι στους μάρτυρες ( $\geq 2$  mm,  $p=0,004$  και  $<2$  mm,  $p<0,001$ ). Δεν παρατηρήθηκε σημαντική διαφορά στον αριθμό των βλαβών της λευκής ουσίας στους ασθενείς με σύνδρομο Sjögren και σε σχέση με τους ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση. Σε ασθενείς με σύνδρομο Sjögren βρέθηκε θετική συσχέτιση μεταξύ της διάρκειας της νόσου και το συνολικού αριθμού των βλαβών της λευκής ουσίας ( $p = 0,037$ ) καθώς και των βλαβών  $>2$  mm ( $p=0,023$ ). Επιπλέον συγκριτικά με τους μάρτυρες οι ασθενείς με σύνδρομο Sjögren είχαν μειωμένο όγκο φαιάς και λευκής ουσίας, παρεγκεφαλίδας και μεσολοβίου ( $p<0,05$ ). Συμπερασματικά οι ασθενείς με σύνδρομο Sjögren έχουν αυξημένο αριθμό των βλαβών της λευκής ουσίας και ατροφία φαιάς και λευκής ουσίας, ευρήματα που πιθανά σχετίζονται με αγγειίτιδα.

35. Zikou A, Kitsos G, Tzarouchi L, Astrakas L, Alexiou G, Argyropoulou M. Voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging of the optic pathway in primary open-angle glaucoma: a preliminary study. *Am J Neuroradiol* 33: 128-134, 2012.

Παθολογοανατομικές μελέτες σε πειραματόζωα και σε ασθενείς γλαύκωμα έχουν δείξει εκφυλιστικές αλλοιώσεις στην οπτική οδό. Ο σκοπός αυτής της μελέτης ήταν να αξιολογηθεί η οπτική της οδός σε ασθενείς με πρωτοπαθές γλαύκωμα ανοιχτής γωνίας (ΠΓΑΓ) χρησιμοποιώντας Voxel-based morphometry (VBM) και diffusion tensor imaging (DTI). Μελετήθηκαν δεκαοκτώ ασθενείς,  $57,05\pm 11,38$  ετών με ΠΓΑΓ, και διάρκεια νόσου  $8,30\pm 5,14$  έτη και 18 μάρτυρες. Πραγματοποιήθηκε πλήρης οφθαλμολογική εξέταση, συμπεριλαμβανομένης και της ποσοτικοποίησης της στοιβάδας των νευρικών ινών στην οπτική θηλή (RNFLT) χρησιμοποιώντας το Stratus 3 OCT. Το πρωτόκολλο απεικόνισης με μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου περιελάμβανε 3D T1 ακολουθία ηχούς καθώς και ακολουθία με τον τανυστή διάχυσης. Για την επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων χρησιμοποιήθηκαν τα λογισμικά πακέτα: Matlab 7.0 και SPM 5. Παρατηρήθηκε ότι οι αρ. κροταφικές και οι δε. ρινικές RNFLT ήταν σημαντικά πιο λεπτές συγκριτικά με τις δε. κροταφικές και αρ. ρινικές RNFLT. Σε ασθενείς, η VBM αποκάλυψε σημαντική μείωση του όγκου του αριστερού οπτικού φλοιού, του αριστερού έξω γονατώδους, της ενδοκρανιακής μοίρας του αρ. οπτικού νεύρου και του χιάσματος. Επιπλέον, παρατηρήθηκε σημαντική μείωση των δεματίων της λευκής ουσίας στο κατώτερο μετωπο-ινιακό δεμάτιο, στο κέλυφος, τον κερκοφόρο πυρήνα, την πρόσθια και οπίσθια θαλαμική ακτινοβολία και στο πρόσθιο και οπίσθιο σκέλος της έσω κάψας του αριστερού ημισφαιρίου ( $P<0,05$ ). Συμπερασματικά χρησιμοποιώντας τις τεχνικές VBM και DTI σε ασθενείς με ΠΓΑΓ διαπιστώνει κανείς νευρο-εκφυλιστικές αλλοιώσεις της οπτικής οδού, εύρημα που υποδηλώνει ότι το γλαύκωμα είναι μια σύνθετη νευρολογική ασθένεια.

36. Zikou A, Alexiou G, Kosta P, Goussia A, Astrakas L, Tsekeris P, Voulgaris S, Malamou-Mitsi V, Kyritsis A, Argyropoulou M. Diffusion tensor and dynamic susceptibility contrast MRI in glioblastoma. *Clin Neurol Neurosurg* 114: 607-612, 2012.

Μελετήσαμε προοπτικά με μαγνητική τομογραφία (MRI) την αντιστοιχία του τανυστή της διάχυσης (DTI) και της τεχνικής αιμάτωσης (DSC) με το αντιγόνο - Δείκτης Ki-67 σε 17 ασθενείς ύποπτους για γλοιοβλαστώματα. Υπολογίστηκαν οι λόγοι βλάβης / φυσιολογικού εγκεφαλικού ιστού ως προς τον συντελεστή διάχυσης (rADC), ο συντελεστής κλασματικής ανισοτροπίας (FA), το σχετικό εγκεφαλικό όγκο αίματος (rCBV), τη σχετική αιματική ροή (rCBF) και σχετικό μέσο χρόνο διέλευσης (rMTT). Σε δείγματα του όγκου

εκτιμήθηκε το αντογόνο Ki-67 με την ανοσοϊστοχημική μέθοδο MIB-1. Παρατηρήθηκε σημαντική συσχέτιση μεταξύ Ki-67 και ADC ( $r=-0,528$ ,  $p=0,029$ ) και FA ( $r=0,589$ ,  $p=0,012$ ). Οι rCBV και rMTT παρουσιάζουν μία τάση σημαντικής συσχέτισης με τον δείκτη Ki-67 ( $r=0,628$ ,  $p=0,07$  και  $r=0,644$ ,  $p=0,06$  αντίστοιχα). Συμπερασματικά οι συντελεστές ADC και FA, rCBV και rMTT μπορεί να αντιπροσωπεύσουν δείκτες της επιθετικότητας-διάδοσης των γλοιωμάτων.

37. Alexiou G, Goussia A, Voulgaris S, Fotopoulos A, Fotakopoulos G, Ntoulia A, Zikou A, Tsekeris P, Argyropoulou M, Kyritsis A. Prognostic significance of MRP5 immunohistochemical expression in glioblastoma. *Cancer Chemother Pharmacol* 69: 1387-1391, 2012.

Το πολύμορφο γλοιοβλάστωμα (GBM) είναι ο πιο συχνός κακοήθης πρωτοπαθής όγκος του εγκεφάλου των ενηλίκων. Η αποτελεσματικότητα της χημειοθεραπείας περιορίζεται συχνά από την ανάπτυξη πολυφαρμακευτικής αντοχής από τα καρκινικά κύτταρα. Στην παρούσα μελέτη, ερευνήσαμε την προγνωστική σημασία της πρωτεΐνης MRP5 σε ασθενείς με GBM. Μελετήσαμε αναδρομικά 33 ασθενείς με GBM, που μετά τη χειρουργική επέμβαση, υποβλήθηκαν σε μετεγχειρητική ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία τεμοζολομίδη. Η πρωτεΐνη MRP5 εκτιμήθηκε ανοσοϊστοχημικά και συσχετίστηκε με άλλους προγνωστικούς παράγοντες και την επιβίωση. Ανοσοϊστοχημική έκφραση του MRP5 παρατηρήθηκε σε 0-45% των καρκινικών κυττάρων. Ασθενείς με MRP5 δείκτη  $>11\%$  παρουσίασαν σημαντικά χειρότερη επιβίωση σε σύγκριση με εκείνους με MRP5 δείκτη  $\leq 11$  (10,5 έναντι 18 μήνες,  $p=0,0002$ ). Ασθενείς με Ki-67 χαμηλότερο από 30% είχαν μεγαλύτερη επιβίωση (15 έναντι 11 μήνες,  $p=0,0084$ ). Σημαντική διαφορά δεν παρατηρήθηκε μεταξύ προεγχειρητικής βαθμολογίας Karnofsky, ηλικίας, φύλου και επιβίωσης. Σε πολυπαραγοντική ανάλυση, ο MRP5 δείκτης και η έκταση του όγκου εκτομής αναγνωρίστηκαν ως παράγοντες με ανεξάρτητη προγνωστική δύναμη. Συμπερασματικά MRP5 δείκτης μπορεί να κατέχει προγνωστικό ρόλο σε ασθενείς με GBM.

38. Kosta PE, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas K, Drosos AA, Argyropoulou MI. Effect of very early treatment in rheumatoid arthritis on bone oedema and synovitis, using magnetic resonance imaging. *Scand J Rheumatol* 41: 339-344, 2012.

Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν να εκτιμηθεί με τη μαγνητική τομογραφία (MRI) άκρας χειρός η ανταπόκριση στη θεραπεία ασθενών με πρώιμη ρευματοειδής αρθρίτιδα (PA). Μελετήθηκαν 22 ασθενείς με πρώιμη RA πριν και 1 χρόνο μετά τη θεραπεία. Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε τρεις ομάδες. Εννέα με πρώιμη PA (διάρκεια νόσου  $<3$  μήνες), 7 λιγότερο πρώιμη PA (νόσου διάρκεια  $<6$  μήνες) και έξι καθιερωμένη PA (διάρκεια νόσου μεγαλύτερη από  $>12$  μήνες). Το MRI πρωτόκολλο περιελάμβανε STIR ακολουθίες και T1 ακολουθίες χωρίς και με σκιαγραφικό μέσο. Έγινε αξιολόγηση του οίδηματος του μυελού των οστών, της υμενίτιδας και των διαβρώσεων των οστών με το MRI RA OMERACT σύστημα βαθμολόγησης. Οι ασθενείς υποβλήθηκαν σε θεραπεία με μεθοτρεξάτη (MTX) 0,2 mg/kg/σωματικού βάρους/εβδομάδα και πρεδνιζόνη 7,5 mg/ημέρα. Κλινική αξιολόγηση έγινε χρησιμοποιώντας τον δείκτη DAS28. Μετά τη θεραπεία, παρατηρήθηκε σημαντική μείωση: (α) του DAS28 στους ασθενείς με πρώιμη PA ( $6,2\pm 0,9$  έναντι  $2,4\pm 1,2$ ), λιγότερο πρώιμη ( $5,3\pm 0,8$  έναντι  $2,8\pm 1,0$ ), και καθιερωμένη PA ( $5,7\pm 8,0$  έναντι  $2,7\pm 0,7$ ,  $p < 0,05$ ) (β) οίδημα των οστών ( $16,77\pm 13,78$  έναντι  $5,88\pm 6,31$ ) και υμενίτιδα ( $12,44\pm 6,44$  έναντι  $2,88\pm 3,25$ ) των ασθενών πρώιμη και (γ) σε υμενίτιδα ( $7,57\pm 6,32$  έναντι  $1,42\pm 1,81$ ) λιγότερο πρώιμη ( $p < 0,05$ ). Καμία σημαντική διαφορά βρέθηκε ως προς τις οστικές διαβρώσεις μεταξύ των ομάδων. Συμπερασματικά το οίδημα του μυελού των οστών και η υμενίτιδα μειώνονται σημαντικά όταν η PA διαγνωστεί και θεραπευτεί νωρίς. Η MRI είναι χρήσιμη στην ανίχνευση των πρώιμων αλλοιώσεων. Η θεραπεία με MTX είχε ως αποτέλεσμα

σημαντική μείωση του DAS28 και σημαντική βελτίωση του οιδήματος των οστών και της υμενίτιδα.

39. Tzoufi M, Makis A, Chaliasos N, Nakou I, Siomou E, Tsatsoulis A, Zikou A, Argyropoulou M, Bonnefont JP, Siamopoulou A. A rare case report of simultaneous presentation of myopathy, Addison's disease, primary hypoparathyroidism, and Fanconi syndrome in a child diagnosed with Kearns-Sayre syndrome. *Eur J Pediatr* 172: 557-561, 2013.

Το σύνδρομο Kearns-Sayre (KSS) είναι ένα σπάνιο μιτοχονδριακό DNA σύνδρομο που ορίζεται σαν οφθαλμοπληγία, χρωστικοφόρο αμφιβληστροειδοπάθεια, με έναρξη σε ηλικία μικρότερη των 20 ετών, και μία από τις ακόλουθες: διαταραχές καρδιακής αγωγιμότητας, παρεγκεφαλιδικό σύνδρομο ή πρωτεΐνη στο ENY >100 mg/dl. Το KSS μπορεί να επηρεάσει πολλά συστήματα οργάνων προκαλώντας ενδοκρινοπάθειες, εγκεφαλομυοπάθεια, νευροαισθητήρια βαρηκοΐα και νόσο των νεφρικών σωληναρίων. Η κλινική εικόνα κατά τη διάγνωση παρουσιάζει μεγάλη ανομοιογένεια με προσβολή συνήθως, λίγων οργάνων και στη συνέχεια γενικευμένη νόσο νωρίς στην ενήλικη ζωή. Σας παρουσιάζουμε την περίπτωση ενός αγοριού με KSS ηλικίας 5 ετών με μυοπάθεια, νόσος του Addison, πρωτογενή υποπαραθυρεοειδισμό, και σύνδρομο Fanconi. Η ταυτόχρονη παρουσίαση πολυενδοκρινοπάθειας και νεφροπάθειας νωρίς στην παιδική ηλικία, πρέπει να θεωρηθεί KSS σύνδρομο.

40. Miliaras G, Fotakopoulos G, Asproudis I, Voulgaris S, Zikou A, Polyzoidis K. Indirect traumatic optic neuropathy following head injury: report of five patients and review of the literature. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg* 74: 168-174, 2013.

Η έμμεση τραυματική οπτική νευροπάθεια (TON) είναι ένα σπάνιο φαινόμενο σε ασθενείς με κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις (ΚΕΚ) και με απώλεια της όρασης. Η φυσική ιστορία δεν είναι γνωστή ενώ υπάρχουν ελάχιστες τυχαίοποιημένες μελέτες. Εναλλακτικές λύσεις θεραπείας: απλή παρατήρηση, χορήγηση κορτικοστεροειδών ή χειρουργική αποσυμπίεση του οπτικού τρήματος. Αναφέρουμε πέντε ασθενείς με ΚΕΚ και TON: μία 63χρονη γυναίκα έμεινε μονίμως τυφλή μετά από μια πτώση, ένας 33χρονος άνδρας έχασε την όρασή του από το αριστερό μάτι αμέσως μετά από ένα αυτοκινητιστικό ατύχημα, και επιπλέον τρεις νεαροί άνδρες (ηλικίας 26, 21, και 22 ετών) οι οποίοι ήταν διασωληνωμένοι μετά από τροχαίο ατύχημα, σημείωσαν απώλεια της όρασης από το ένα μάτι. Ο 26χρονος ασθενής στην τελευταία ομάδα ανέκτησε την όρασή του 1 μήνα μετά την ανάκτηση των αισθήσεων του, ενώ τα άλλα δύο άτομα δεν επανήλθαν ποτέ. Όλοι οι ασθενείς αντιμετωπίστηκαν συντηρητικά με μεθυλπρεδνιζολόνη.

41. Drougia AA, Zikou AK, Vartholomatos GA, Argyropoulou MI, Andronikou SK. Cerebral venous sinus thrombosis in a pre-term neonate diagnosed by MR-venography. *J Obstet Gynaecol* 33: 415, 2013.

Παρουσιάζεται η περίπτωση ενός πρόωρου νεογνού με πολλαπλά αιμορραγικά έμφρακτα στο εγκεφαλικό παρέγχυμα λόγω θρόμβωσης φλεβωδών κόλπων. Η διάγνωση έγινε με μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου και με μαγνητική φλεβογραφία.

42. Papagoras C, Markatseli TE, Saougou I, Alamanos Y, Zikou AK, Voulgari PV, Kiortsis DN, Drosos AA. Cardiovascular risk profile in patients with spondyloarthritis. *Joint Bone Spine* 81: 57-63, 2014.

Οι σπονδυλοαρθροπάθειες (SpA) συνδέονται με αυξημένο κίνδυνο για καρδιαγγειακά νοσήματα. Μελετήσαμε τους εξής καρδιαγγειακούς παράγοντες κινδύνου σε ασθενείς με SpA και υγιείς: κάπνισμα, οικογενειακό ιστορικό πρόωρης ισχαιμικής καρδιακής νόσου, παχυσαρκία, αύξηση λιπιδίων ορού, ουρικού οξέος και μέτρηση του

πάχους του ενδοθηλίου των καρωτίδων. Μελετήθηκαν 150 ασθενείς (73 με αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα [AS], 71 με ψωριασική αρθρίτιδα [PsA] και έξι με άλλους τύπους SpA). Γενικά ασθενείς με SpA ήταν σημαντικά πιο συχνά καπνιστές, ενώ οι ασθενείς με PsA ήταν περισσότερο παχύσαρκοι. Όλοι οι ασθενείς είχαν σημαντικά χαμηλότερα επίπεδα τριγλυκεριδίων, HDL, ApoB, ApoE και Lp(a) και υψηλότερο δείκτη αθηρογόνων (συνολικής χοληστερόλης/HDL). PsA ασθενείς είχαν σημαντικά χαμηλότερα επίπεδα HDL, ApoAI και ApoE, αυξημένο δείκτη αθηρογόνων και υψηλότερες τιμές ουρικού οξέος ορού. Σε πολυπαραγοντική ανάλυση ο δείκτης αθηρογόνων συσχετίστηκε θετικά με όλες τις ομάδες ασθενών ανεξάρτητα από το κάπνισμα και τις άλλες παραμέτρους των λιπιδίων. Η μέτρηση του πάχους του ενδοθηλίου των καρωτίδων σε ασθενείς με SpA (0,71 mm) ήταν υψηλότερη από τιμή των μαρτύρων (0,63 mm,  $P=0,017$ ). Η θεραπεία των ασθενών οδήγησε σε μικρή αλλά σημαντική μείωση των επιπέδων της ApoB σε 6 μήνες ( $P=0,045$ ), η οποία, ωστόσο, δεν ήταν εμφανής σε 12 μήνες. Συμπερασματικά οι ασθενείς με σπονδυλοαρθρίτιδα διατρέχουν μεγαλύτερο κίνδυνο καρδιαγγειακών λόγω της υψηλότερης επικράτησης του καπνίσματος και υψηλότερων αθηρογόνων δεικτών. Οι ασθενείς με PsA έχουν περισσότερα επίπεδα κοιλιακού λίπους και υψηλότερες τιμές ουρικού οξέος. Η ανοσοκατασταλτική θεραπεία της SpA επηρεάζει προσωρινά το λιπιδαιμικό προφίλ των ασθενών.

43. Ermeidi E, Balafa O, Spanos G, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulos KC. Posterior reversible encephalopathy syndrome: a noteworthy syndrome in end-stage renal disease patients. *Nephron Clin Pract* 123: 180-184, 2013.

Το σύνδρομο PRES (οπίσθια αναστρέψιμη εγκεφαλοπάθεια) είναι μια οντότητα που κλινικο-ακτινολογικά χαρακτηρίζεται από: κεφαλαλγίες, οπτικές διαταραχές, επιληπτικές κρίσεις, και σε μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου εικόνα διαμέσου οιδήματος της λευκής ουσίας με κατανομή οπίσθιας κυκλοφορίας. Στη βιβλιογραφία έχουν περιγραφεί ελάχιστες περιπτώσεις με PRES σε ασθενείς με τελικό στάδιο νεφρική νόσου και μόνο λίγες περιπτώσεις παιδιών με περιτοναϊκή κάθαρση (ΠΚ). Θα αναφέρουμε 4 περιπτώσεις ενηλίκων ασθενών με ΠΚ που παρουσίασαν PRES, λόγω υπέρτασης και ηλεκτρολυτικών διαταραχών. Οι ασθενείς παρουσίασαν τυπικά συμπτώματα συνδρόμου PRES, όπως πονοκέφαλος, οπτικές διαταραχές, καθώς και τονικοκλονική κρίσεις. Η διάγνωση έγινε με τη μαγνητική τομογραφία εγκεφάλου. Όταν οι ασθενείς επανήλθαν πλήρως και οι αλλοιώσεις του εγκεφάλου υποχώρησαν. Συμπερασματικά οι νεφρολόγοι πρέπει να γνωρίζουν το σύνδρομο. Η μαγνητική τομογραφία είναι το μόνο διαγνωστικό εργαλείο για τον καθορισμό το σύνδρομο. Η έγκαιρη διάγνωση είναι σημαντική, δεδομένου ότι επιτυγχάνεται πλήρης ύφεση μετά από κατάλληλη θεραπεία.

44. Lakatos A, Kosta P, Konitsiotis S, Zikou AK, Astrakas LG, Argyropoulou MI. Marchiafava-Bignami disease: an acquired callosotomy. *Neurology* (in press)

Περιγράφεται η περίπτωση ενός ασθενούς με χρόνια αλκοολισμό και εκσεσημασμένη ατροφία του μεσολοβίου. Η τρακτογραφία με τον τανυστή διάχυσης πλήρη διακοπή των νευρικών ινών στο σώμα του μεσολοβίου και ελάχιστες στο γόνυ και στο σπληνίο, εικόνα λοβοτομής η οποία στην περίπτωσή μας είναι επίκτητη στα πλαίσια του αλκοολισμού.

45. Tzarouchi LC, Drougia A, Zikou A, Kosta P, Astrakas LG, Andronikou S, Argyropoulou MI. Body growth and brain development in premature babies: an MRI study. *Pediatr Radiol*. 44: 297-304, 2014.

Ο πρόωρος τοκετός και η υπολειπόμενη ανάπτυξη ενδομητρίως συνδέονται με νευροαναπτυξιακές διαταραχές. Σκοπός της μελέτης ήταν να αξιολογηθεί ο όγκος της φαιάς και η δομή της λευκής ουσίας σε πρόωρα βρέφη με Μαγνητική Τομογραφία (MRI)

εγκεφάλου. Μελετήθηκαν 27 πρόωρα βρέφη με ηλικία κύησης (GA):  $29,8 \pm 2,1$  εβδομάδες, και MRI σε διορθωμένη ηλικία:  $41,2 \pm 1,4$  εβδομάδες. Τα βρέφη χωρίστηκαν σε τρεις ομάδες ανάλογα με την ηλικία κύησης και το βάρος γέννησης. Με 3D-T1 ακολουθία και τα λογισμικά πακέτα SPM8/IBASPM αξιολογήθηκαν οι διαφορές των όγκων της φαιάς ουσίας μεταξύ των ομάδων. Ο δείκτης κλασματικής ανισοτροπίας μετρήθηκε σε 15 δεμάτια λευκής ουσίας και ερευνήθηκε η συσχέτισή του με το GA και σωματομετρικές μετρήσεις. Λιγότερη φαιά ουσία παρατηρήθηκε σε περιοχές μετωπιαία και βρεγματικά. Θετική συσχέτιση παρατηρήθηκε μεταξύ του δείκτη κλασματικής ανισοτροπίας και της περιμέτρου κεφαλής καθώς και του σωματικού βάρους ( $P < 0,05$ ). Τα δεμάτια στα οποία παρατηρήθηκε διαταραχή του δείκτη κλασματικής ανισοτροπίας ήταν σε περιοχές του εγκεφάλου που σχετίζονται με την προσοχή, τη γλώσσα, τη γνώση, τη μνήμη και τη λειτουργία εκτέλεσης. Ιδιαίτερα το σωματικού βάρους φαίνεται να είναι ένας ισχυρός προγνωστικός δείκτης που συνδέεται με τις μικροδομικές διατεταχτές της λευκής ουσίας σε περιοχές του εγκεφάλου.

46. Tzarouchi LC, Zikou AK, Tsifetaki N, Astrakas LG, Konitsiotis S, Voulgari P, Drosos A, Argyropoulou MI. White Matter Water Diffusion Changes in Primary Sjogren Syndrome. *Am J Neuroradiol* 2013 Nov 1. [Epub ahead of print].

Ιστοπαθολογικές μελέτες έδειξαν βλάβες της λευκής ουσίας σε ασθενείς με σύνδρομο Sjögren. Ο σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η αξιολόγηση των μικρών δομικών αλλοιώσεων της λευκής ουσίας με την χρήση παραμέτρων του τανυστή διάχυσης (DTI) σε ασθενείς με σύνδρομο Sjögren. Μελετήθηκαν 19 ασθενείς ηλικίας,  $64,73 \pm 9,1$  έτη και διάρκειας νόσου  $11,5 \pm 7,56$  έτη καθώς και 16 μάρτυρες. Αποκλείστηκαν από τη μελέτη ασθενείς με μεταβολική ή καρδιαγγειακή νόσο και ασθενείς με νευρολογική ή ψυχιατρική διαταραχή. Με το DTI μελετήθηκαν διαφορετικοί δείκτες κλασματικής ανισοτροπίας. Παρατηρήθηκαν βλάβες στη φλοιονωτιαία οδό, ανώτερη διαμήκη δεσμίδα, πρόσθια θαλαμική ακτινοβολία, και στο μετωποϊνιακό δεμάτιο. Συμπερασματικά, οι ασθενείς με σύνδρομο Sjögren παρουσιάζουν απώλεια της ακεραιότητας δεματίων τη λευκής ουσίας, εύρημα που πιθανά να σχετίζεται με απομυελίνωση και Βαλλεριανή εκφύλιση.

47. Alexiou GA, Zikou A, Tsiouris S, Goussia A, Kosta P, Papadopoulos A, Voulgaris S, Kyritsis AP, Fotopoulos AD, Argyropoulou MI. Correlation of diffusion tensor, dynamic susceptibility contrast MRI and (99m)Tc-Tetrofosmin brain SPECT with tumour grade and Ki-67 immunohistochemistry in glioma. *Clin Neurol Neurosurg* 116; 41-45, 2014.

Η αξιολόγηση του βαθμού και το είδους του γλοιώματος είναι υψίστης σημασίας για την πρόγνωση. Το αυξητικό δυναμικό των όγκων με την εκτίμηση του δείκτη Ki-67 παρέχει επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τη συμπεριφορά του όγκου, την ανταπόκριση στη θεραπεία και την πρόγνωση. Ο σκοπός αυτής της μελέτης ήταν να διερευνήσει την αντιστοιχία του τανυστή διάχυσης (DTI), της τεχνικής αιμάτωσης (DSC) με τη μαγνητική τομογραφία (MRI) καθώς και του SPECT (99m) Tc-Tetrofosmin με τον Δείκτη Ki-67. Για τον σκοπό αυτό, μελετήθηκαν ασθενείς με υποψία γλοιώματος στην MRI εγκεφάλου μεταξύ Δεκεμβρίου 2010 και Ιανουαρίου του 2012. Γλοίωμα διαγνώστηκε σε 25 ασθενείς (17 άνδρες, 8 γυναίκες, ηλικίας 19-79 ετών). Ο δείκτης Ki-67 κυμαίνονταν από 1% έως 80%. Παρατηρήθηκε συσχέτιση μεταξύ του (99m) Tc-Tetrofosmin και του δείκτη Ki-67 ( $r=0,924$ ,  $p < 0,0001$ ). Όσον αφορά το DTI, αναδείχθηκε αρνητική συσχέτιση ανάμεσα στον συντελεστή (ADC) διάχυσης και το δείκτη Ki-67 ( $r=-0,545$ ,  $p=0,0087$ ). Σημαντική συσχέτιση παρατηρήθηκε επίσης ανάμεσα στην κλασματική ανισοτροπία (FA) και το δείκτη Ki-67 ( $r=0,489$ ,  $p=0,02$ ). Ισχυρή συσχέτιση βρέθηκε μεταξύ του σχετικού εγκεφαλικού όγκου αίματος (rCBV) και του Ki-67 ( $r=0,853$ ,  $p < 0,0001$ ), και μεταξύ (99 m) Tc-Tetrofosmin και rCBV ( $r=0,808$ ,  $p \leq 0,0001$ ). Επίσης παρατηρήθηκε σημαντική αρνητική συσχέτιση μεταξύ Tc-



Tetrofosmin και ADC ( $r=-0,513$ ,  $p=0,014$ ). Αυτές οι απεικονιστικές τεχνικές ήταν σε θέση να διακρίνουν γλοιώματα χαμηλής από γλοιώματα υψηλής κακοήθειας.

48. Alexiou GA, Zikou A, Tsiouris S, Goussia A, Kosta P, Papadopoulos A, Voulgaris S, Tsekeris P, Kyritsis A, Fotopoulos A, Argyropoulou MI. No.: MRI-D-14-00038 Comparison of Diffusion Tensor, Dynamic Susceptibility Contrast MRI and 99mTc-Tetrofosmin Brain SPECT for the Detection of Recurrent High-Grade Glioma. Magn Reson Imaging (revision).

Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η σύγκριση των τεχνικών διάχυσης, αιμάτωσης και του SPECT με 99mTc-Tetrofosmin στον εγκέφαλο ασθενών που έχουν χειρουργηθεί για γλοίωμα υψηλής κακοήθειας. Μετά το χειρουργείο όλοι οι ασθενείς έλαβαν συνδυασμό χημειο-ακτινοθεραπείας. Το πρόβλημα στην παρακολούθηση των ασθενών ήταν η διαφορική διάγνωση μεταξύ ραδιονέκρωσης και υποτροπής του όγκου. Μελετήσαμε τριάντα ασθενείς που μετεχειρητικά δεν είχαν υπολειπόμενο ιστό. Αποτελέσματα: στο SPECT με 99mTc-Tetrofosmin λόγος βλάβης/φυσιολοφικού ιστού  $>2$  μπορούσε να διακρίνει την υποτροπή από την ραδιονέκρωση με ευαισθησία 100% και 100% ειδικότητα. Ο αντίστοιχος λόγος για το ADC  $>1,27$  βοηθά στη δ.δ. με 65% ευαισθησία και 100% ειδικότητα και ενώ λόγος FA  $>0,47$  βοηθά στη δ.δ. με 57% ευαισθησία και 100% ειδικότητα. Βρέθηκε σημαντική συσχέτιση μεταξύ 99mTc-Tetrofosmin και rCBV ( $P=0,002$ ) και αρνητική συσχέτιση βρέθηκε μεταξύ 99mTc-Tetrofosmin και ADC ( $P=0,031$ ). Συμπερασματικά το SPECT με 99mTc-Tetrofosmin και η τεχνική αιμάτωσης (rCBV) είχαν την ίδια ακρίβεια στη δ.δ. ραδιονέκρωσης-υποτροπής.

49. Zikou A, Kosmidou M, Astrakas L, Tzarouchi L, Tsianos E, Argyropoulou MI. Brain Involvement in patients with inflammatory bowel disease: a voxel-based morphometry and diffusion tensor imaging study. Eur Radiol (revision).

Σκοπός της μελέτης ήταν η διερεύνηση μικρών δομικών αλλοιώσεων στον εγκέφαλο ασθενών με ιδιοπαθή φλεγμονώδη νόσο του εντέρου. Μελετήθηκαν 18 ασθενείς (ηλικίας  $45,16 \pm 14,71$  ετών) και 20 μάρτυρες. Το πρωτόκολο απεικόνισης του εγκεφάλου με την μαγνητική τομογραφία περιελάμβανε: 3D-T1 ακολουθία και ακολουθία με τον τανυστή διάχυσης (DTI). Εκτιμήθηκαν οι διαφορές ασθενών-μαρτύρων ως προς τον όγκο και την διάχυση του εγκεφάλου χρησιμοποιώντας τις τεχνικές VBM και TBSS αντίστοιχα. Επιπλέον εκτιμήθηκε ο αριθμός των αλλοιώσεων της λευκής ουσίας σε ακολουθία FLAIR. Αποτελέσματα: Η VBM αποκάλυψε ατροφία της φαιάς ουσίας στην κάτω κροταφική έλικα, στην πρόσθια κεντρική, στην ατρακτοειδή, στην πρόσθια κεντρική και στην αριστερή άνω βρεγματική έλικα ( $p<0,05$ ). Η TBSS έδειξε μειωμένη εγκάρσια διάχυση στην φλοιονωτιαία οδό και στο δικαίωμα άνω επίμηκες δεμάτιο ενώ η FLAIR μεγαλύτερο αριθμό βλαβών στην λευκή ουσία στους ασθενείς ( $p<0,05$ ). Συμπέρασμα: Οι ασθενείς με ιδιοπαθή φλεγμονώδη νόσο του εντέρου παρουσιάζουν αύξηση των βλαβών της λευκής ουσίας, ατροφία φαιάς ουσίας και δεματίων της λευκής ουσίας, ευρήματα που πιθανά σχετίζονται με αγγειίτιδα, ισχαιμία και Βαλλεριανή εκφύλιση.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ'**

- 1. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**
- 2. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΤΥΠΟ (CITATION INDEX)**

**ΣΥΣΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρεται ο συντελεστής εμβέλειας του κάθε περιοδικού, ο αριθμός των δημοσιεύσεων στο κάθε περιοδικό καθώς και το σύνολο του συντελεστή εμβέλειας.

Περιοδικό	Αριθμός εργασιών	Συντελεστής εμβέλειας (Impact factor)	Σύνολο συντελεστή εμβέλειας
Abdom Imaging	1	1.905	1.905
Acta Neurol Belg	1	0.466	0.466
Am J Neuroradiol	2	3.167	6.334
Am J Roentgenol	1	2.897	2.897
Ann Rheum Dis	1	9.111	9.111
Arthritis Res Ther	1	4.302	4.302
Arthritis Rheum	1	7.477	7.477
Br J Radiol	1	1.217	1.217
Brain Dev	1	1.668	1.668
Cancer Chemother Pharmacol	1	2.795	2.795
Clin Exp Rheumatol	3	2.655	7.965
Clin Neurol Neurosurg	2	1.234	2.468
Clin Ophthalmol	1		0
Crit Care	1	4.718	4.718
Eur J Intern Med	1	2.049	2.049
Eur J Pediatr	1	1.907	1.907
Eur Radiol	6	3.548	21.288
Intern Med	1	0.973	0.973
J Child Neurol	1	1.385	1.385
J Med Case Reports	1	0.36	0.36
J Neuroimaging	1	1.409	1.409
J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg	1		0
J Obstet Gynaecol	1	0.546	0.546
J Rheumatol	2	3.258	6.516
Joint Bone Spine	1	2.748	2.748
Magn Reson Imaging	1	2.06	2.06
Nephron Clin Pract	1	1.652	1.652
Neuroimage	1	6.252	6.252
Neurology	1	8.249	8.249
Neuroradiology	1	2.7	2.700
Pediatr Radiol	4	1.565	6.26
Rheumatol Int	1	2.214	2.214
Rheumatology (Oxford)	1	4.212	4.212
Scand J Rheumatol	3	2.216	6.648
<b>Σύνολο</b>	<b>49</b>	<b>92.915</b>	<b>132.751</b>

**Μέσος όρος των impact factors: 2,709**



**ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (h-Index)**

Ο h-index είναι ένας δείκτης βασισμένος στο σύνολο των συγγραμμάτων ενός συγγραφέα με το μεγαλύτερο αριθμό παραπομπών που έχει λάβει από άλλους ερευνητές. Ο h-index μπορεί να εφαρμοστεί στην παραγωγικότητα και τον αντίκτυπο ενός μεμονωμένου επιστήμονα ή μιας ομάδας επιστημόνων σε ένα ίδρυμα.

Σύμφωνα με τις βάσεις αναζήτησης Scopus και ICI Web of Knowledge:

**h-Index Zikou AK: 10**

**ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΗ ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΥΠΟ  
(CITATION INDEX)**

Παρακάτω παρατίθεται ο αριθμός των αναφορών που έχει αποκομίσει η κάθε μία από τις δημοσιευμένες εργασίες. **Η αναζήτηση έγινε μέσω του δικτύου πληροφορικής της βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Web of Science και Scopus)**. Παρατίθεται αρχικά συνοπτικός πίνακας των εργασιών με την σειρά και αρίθμηση που παρουσιάζονται στο βιογραφικό σημείωμα. Οι συγκεκριμένες αναφορές για κάθε μία από τις εργασίες ακολουθούν ξεχωριστά στο λεπτομερή κατάλογο.

<b>Αριθμός εργασίας</b>	<b>Αριθμός αναφορών</b>
2. Drosos AA et al. Clin Exp Rheumatol 16: 695, 1998 .....	24
4. Drosos AA et al. Rheumatol Int 19: 113, 2000 .....	31
5. Gossios K et al. Abdom Imaging 28: 99, 2003 .....	8
6. Metafratzi Z et al. Eur Radiol 14: 1013, 2004 .....	7
7. Nikas SN et al. Ann Rheum Dis 63: 102, 2004 .....	44
8. Argyropoulou MI et al. Neuroradiology 46: 1031, 2004 .....	7
9. Zikou AK et al. J Rheumatol 32: 801, 2005 .....	20
10. Zikou A et al. Pediatr Radiol 35: 1071, 2005 .....	10
11. Zikou AK et al. Clin Exp Rheumatol 23: 665, 2005 .....	9
12. Xydis V et al. Eur Radiol 16: 215, 2006 .....	17
13. Voulgari PV et al. Rheumatology 45: 165, 2006 .....	1
14. Zikou A et al. J Rheumatol 33: 219, 2006 .....	30
15. Argyropoulou MI et al. Arthritis Rheum 54: 1350, 2006 .....	7
16. Argyropoulou MI et al. Crit Care 10: R152, 2006 .....	8
17. Margariti PN et al. Eur Radiol 17: 433, 2007 .....	9
18. Argyropoulou MI et al. Eur Radiol 17: 1669, 2007 .....	8
19. Metafratzi Z et al. Scand J Rheumatol 36: 338, 2007 .....	31
20. Papagoras CE, et al. Clin Exp Rheumatol 27: 124, 2009 .....	6
21. Botzoris VG, et al. Scand J Rheumatol 38: 317, 2009 .....	3
22. Tzarouchi L et al. NeuroImage 47: 1148, 2009 .....	24
23. Selvi A, et al. Intern Med 48: 723, 2009 .....	2
24. Kitsos G et al. Br J Radiol 82: 896, 2009 .....	10
25. Tzarouchi LC, et al. Pediatr Radiol 39: 1327, 2009 .....	15
27. Zigouris A, et al. Acta Neurol Belg 109: 322, 2009 .....	2
28. Tzarouchi LC, et al. J Neuroimaging 20:260, 2010 .....	6
30. Tzoufi M, et al. J Child Neurol 25: 1529, 2010 .....	3
31. Diakou M, et al. Brain Dev 33:49, 2011 .....	10
32. Kosta P, et al. Arthritis Res Ther 13: R84, 2011 .....	6
34. Tzarouchi LC, et al. Am J Roentgenol 197: 1207, 2011 .....	6
35. Zikou A, et al. Am J Neuroradiol 33: 128, 2012 .....	8
36. Zikou A, et al. Clin Neurol Neurosurg 114: 607, 2012 .....	6
37. Alexiou G, et al. Cancer Chemother Pharmacol 69: 1387, 2012 .....	3
38. Kosta PE, et al. Scand J Rheumatol 41: 339, 2012 .....	2
1. Drosos AA et al (ABSTRACT). Arthritis Rheum 40(suppl): 141, 1997 .....	1
<b>Σύνολο .....</b>	<b>383</b>

Η υπ'αριθμ. 2 δημοσίευση:

Drosos AA, Voulgari PV, Papadopoulos IA, Politi EN, Georgiou PE, Zikou AK.

Clin Exp Rheumatol 16: 695, 1998

Αναφέρεται από τους:

1.	Ferracioli GF	Clin Exp Rheumatol	16:	662,	1998
2.	Garlstedt BC	J Pharmacy Pract	12:	271,	1999
3.	Drosos AA	Rheumatol Int	19:	113,	2000
4.	Hui ACF	Hong Kong Med J	6:	343,	2000
5.	Drosos AA	Clin Exp Rheumatol	19:	111,	2001
6.	Pincus T	Best Pract & Res Clin Rheumatol	15:	139,	2001
7.	Goekoop YPM	Curr Opin Rheumatol	13:	177,	2001
8.	VanderBorgh A	Sem Arthritis Rheum	31:	160,	2001
9.	Sliwlnska-Stanczyk P	Reumatologia	39:	164,	2001
10.	Papadopoulos NG	J Rheumatol	29:	261,	2002
11.	Drosos AA	Drugs	62:	891,	2002
12.	Pincus T	Rheumatology	41:	1346,	2002
13.	Lorenz HM	Biodrugs	17:	263,	2003
14.	Drosos AA	Drugs Aging	20:	723,	2003
15.	Lee SJ	Best Pract Res Cl Rh	17:	811,	2003
16.	Geletka RC	Expert Opin Biol Th	5:	405,	2005
17.	Wiesik-Szewczyk E	Reumatologia	41:	269,	2005
18.	Almirall-Bernabe M	Sem Fundacion Esp Reumatologia	6:	103,	2005
19.	Liu X	Clin Immunol	131:	333,	2009
20.	Deane KD	Rheumatoid Arthritis			2009
21.	De Leonardis F	Reumatismo	62:	34,	2010
22.	Gaujoux-Viala C	Ann Rheum Dis	69:	1004	2010
23.	Graudal N	Arthritis Rheum	26:	2852,	2010
24.	Shah F	J Postgraduate Med Institute			2010

Η υπ'αριθμ. 4 δημοσίευση:

Drosos AA, Voulgari PV, Katsaraki A, Zikou AK.

Rheumatol Int 19: 113, 2000

Αναφέρεται από τους:

1.	Drosos AA	Clin Exp Rheumatol	19:	111,	2001
2.	Goekoop YPM	Curr Opin Rheumatol	13:	177,	2001
3.	Lavagno L	Neuropeptides	35:	92,	2001
4.	VanderBorgh A	Sem Arthritis Rheum	31:	160,	2001
5.	Papadopoulos NG	J Rheumatol	29:	261,	2002
6.	Drosos AA	Drugs	62:	891,	2002
7.	Kvien TK	Ann Rheum Dis	61:	511,	2002
8.	Sarzi-Puttini P	Rheumatol Int	21:	234,	2002
9.	Voulgari PV	J Rheumatol	29:	2466,	2002
10.	Machold KP	J Rheumatol	29:	2278,	2002
11.	Samborski WI	Reumatologia	40:	307,	2002
12.	Machold KP	Expert Opin Biol Th	3:	351,	2003
13.	Drosos AA	Drug Aging	20:	723,	2003
14.	Mullan RH	Clin Exp Rheumatol	21(suppl 31):	S158,	2003
15.	Marchesoni A	Rheumatology	42:	1545,	2003
16.	Mullan RH	Clin Exp Rheumatol	21(5 suppl 31):	S158,	2003
17.	Bilgici A	J Rheum Med Rehab	14:	37,	2003
18.	Gremese E	Clin Exp Rheumatol	22(suppl 35):	S101,	2004
19.	Forooqui AN	J Coll Phys Surg Pakistan	14:	139,	2004
20.	Fleischmann RM	Modern Rheum	15:	153,	2005
21.	Sarzi-Puttini P	Rheumatol Int	25:	15,	2005
22.	Forslund T	Clin Nephrol	64:	231,	2005
23.	Alperi-Lopez M	Sem Fundacion Esp Reumatologia	7:	38,	2006
24.	Voulgari PV	Expert Opin Biol Ther	6:	1349,	2006
25.	Kruger K	Aktuelle Rheumatol	32(suppl):	S7,	2007
26.	Voulgari PV	Expert Opin Emerg Drug	13:	175,	2008
27.	Voulgari PV	Expert Rev Clin Immunol	6:	721,	2010
28.	Rath T	Clin Exp Rheumatol	28(suppl 61):	S52,	2010
29.	Rath T	Drug Devel Res	72:	657,	2011
30.	Caporali R	Clin Exp Rheumatol	29(suppl 66):	S7,	2011
31.	Kaltsonoudis E	Int J Clin Rheumatol	7:	179,	2012



Η υπ' αριθμ. 5 δημοσίευση:

Gossios K, Zikou AK, Vazakas P, Passas G, Glantzouni A, Glantzounis G, Kontogiannis D, Tsimoyiannis E.

Abdom Imaging 28: 99, 2003

Αναφέρεται από τους:

1.	Sanchez LJ	Hernia	8:	138,	2004
2.	Dukhno O	Surgical Practice	9:	53,	2005
3.	Aquirre DA	Radiographics	25:	1501,	2005
4.	Topart Ph	Hernia	9:	348,	2005
5.	Fischer T	Eur Radiol	17:	3123,	2007
6.	Kirchhoff S	Abdom Imag	35:	224,	2010
7.	Rakic S	Am J Roentgenol	201:	1180,	2013
8.	Baucon RB	J Am Coll Surgeons	218:	363,	2014

Η υπ'αριθμ. 6 δημοσίευση:

Metafratzi Z, Argyropoulou MI, Mokou-Kanta C, Konitsiotis S, Zikou A, Efremidis SC.

Eur Radiol 14: 1013, 2004

Αναφέρεται από τους:

1.	Firat AK	J Headache Pain	7:	47,	2006
2.	Wolfe SQ	J Neurosurg	106(suppl S):	227,	2007
3.	Lin WC	Eur J Radiol Extra	69:	e1,	2009
4.	Adachi M	Am J Neuroradiol	30:	906,	2009
5.	Medina JH	Am J Roentgenol	195:	459,	2010
6.	Hasiloglu ZI	Headache	52:	808,	2012
7.	Tan VE	Ear Nose Throat J	92:	513,	2013

Η υπ'αριθμ. 7 δημοσίευση:

Nikas SN, Temekonidis TI, Zikou AK, Argyropoulou MI, Efremidis S, Drosos AA.

Ann Rheum Dis (letter) 63: 102, 2004

Αναφέρεται από τους:

1.	Green C	Hospital Pharmacist	11:	286,	2004
2.	Conti F	Arthritis Rheum	52:	1224,	2005
3.	Argyropoulou MI	Joint Bone Spine	72:	557,	2005
4.	Argyropoulou MI	Revue du Rhumatisme	72:	1314,	2005
5.	Schatteman L	J Rheumatol	33:	82,	2006
6.	Gunaydin I	Rheumatol Int	26:	396,	2006
7.	Biancone L	Gastrointest Endosc	63:	486,	2006
8.	Sakellariou GT	J Rheumatol	33:	1912,	2006
9.	Sheehy C	Rheumatology	45:	1314,	2006
10.	Fisher BA	J Rheumatol	33:	1934,	2006
11.	Bliddal H	Scand J Rheumatol	35:	341,	2006
12.	Bliddal H	Rev Rhumatisme	73:	1383,	2006
13.	Bliddal H	Joint Bone Spine	73:	714,	2006
14.	Tripoliti EE	Artificial Intelligence Med	40:	65,	2007
15.	Banuelos-Ramirez D	Reumatologia Clinica	3:	171,	2007
16.	Marson P	Reumatismo	59:	262,	2007
17.	Ahern MJ	Ann Rheum Dis	67:	1339,	2008
18.	Conti F	Ann Rheum Dis	67:	1787,	2008
19.	O'Shea FD	Nat Clin Pract Rheumatol	5:	171,	2009
20.	Van Der Bijl AE	Arthritis Care Res	61:	974,	2009
21.	Bouysset M	Medecine Chirurgie Pied	25:	133,	2009
22.	Migliore A	Eur J Inflamm	8:	49,	2010
23.	Bello S	Reumatismo	62:	46,	2010
24.	Cui Y	Scand J Rheumatol	39:	229,	2010
25.	Haroon M	Rev Rhumatism	39:	229	2010
26.	Haroon M	Joint Bone Spine	77:	232,	2010
27.	Ghadiri T	J Kerman Univ Med Sci			2010
28.	Scott C	Clin Exp Rheumatol	28:	774,	2010
29.	Drosos AA	Arthritis Care Res	62:	291,	2010
30.	Van der Bijl A	Arthritis Care Res	62:	291,	2010
31.	Levy S	Int J Clin Rheumatol			2011
32.	Fiocco U	Rev Rhumatism	78:	331,	2011
33.	Roux CH	J Rheumatol	38:	1009,	2011
34.	Fiocco U	Joint Bone Spine	78:	331,	2011
35.	Todoerti M	Clin Exp Rheumatol	29(suppl 66):	S42,	2011
36.	Kim NR	Skeletal Radiol	41:	539,	2012
37.	Lorenzo-Zuniga V	Gastroenterologia Hepatologia	35:	404,	2012
38.	Stepensky D	Clin Pharmacokinet	51:	443,	2012
39.	Conti F	J Nuclear Med Molec Imaging	39:	1339,	2012
40.	Sonel Tur B	Turkish J Rheumatol	27:	149,	2012
41.	Bello S	Reumatismo	65:	40,	2013
42.	Teich N	Deutsche Med Wochenschrift	183:	381,	2013
43.	Stoll ML	Rheumatology	52:	554,	2013
44.	Wang M	National Med J China			2013

Η υπ' αριθμ. **8** δημοσίευση:

Argyropoulou MI, Xydis V, Kiortsis DN, Pantou K, Zikou A, Efremidis SC, Andronikou S.

Neuroradiology 46: 1031, 2004

Αναφέρεται από τους:

1.	Argyropoulou MI	Ped Radiol	35:	1045,	2005
2.	Portman O	Neuroradiology	50:	213,	2008
3.	Kitamura E	Am J Neuroradiol	29:	1257,	2008
4.	Schmook MT	Neuroradiology	52:	495,	2010
5.	Osipoff J	Pediatr Radiol	40(suppl 1):	150,	2010
6.	Renz DM	Neuroradiology	53:	233,	2011
7.	Iorgi ND	Clin Endocrinol	76:	161,	2012

Η υπ'αριθμ. 9 δημοσίευση:

Zikou AK, Alamanos Y, Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Efremidis SC, Drosos AA.

J Rheumatol 32: 801, 2005

Αναφέρεται από τους:

1.	Slobodin G	Emerg Med J	23:	667,	2006
2.	Racziewicz-Papierska A	Polskie Arch Med Wewnetrznej	116:	938,	2006
3.	Yoong JKC	Ann Acad Med Singapore	36:	150,	2007
4.	Takatori R	Clin Exp Rheumatol	26:	442,	2008
5.	Younes M	Joint Bone Spine	76:	361,	2009
6.	Younes M	Rev Rhumatism	76:	651,	2009
7.	Fendler C	Clin Exp Rheumatol	27(suppl 55):	S80,	2009
8.	Krauss WE	Neurosurgery	66(suppl):	A83,	2010
9.	Hung SC	Am J Neuroradiol	31:	838,	2010
10.	Mathew R	Rheumatology	49:	1996,	2010
11.	Ramos-Remus C	Curr Immunol			2010
12.	Takatori R	Spine	35:	E1278,	2010
13.	Racziewicz A	Reumatologia			2010
14.	Kim DK	Int J Osteoarchaeology			2011
15.	Ahn JK	Rheumatol Int	31:	1363,	2011
16.	Ramos-Remus C	Clin Rheumatol	31:	1,	2012
17.	Lee JS	J Rheumatol	39:	2321,	2012
18.	Elhai M	Rheumatology	52:	267,	2013
19.	Dokai T	Yonago Acta Medica	56:	21,	2013
20.	Blom M	Scand J Rheumatol	42:	281,	2013

Η υπ' αριθμ. **10** δημοσίευση:

Zikou A, Ioannidou MC, Tzoufi M, Astrakas L, Argyropoulou MI.

Pediatr Radiol 35: 1071, 2005

Αναφέρεται από τους:

1.	Zikou A	Pediatr Radiol	35:	1294,	2005
2.	Raybaud C	Child Nerv Syst	22:	786,	2006
3.	Margariti PN	Eur Radiol	17:	433,	2007
4.	Luat AF	Curr Opin Neurol	20:	142,	2007
5.	Meikle L	J Neuroscience	27:	5546,	2007
6.	Filippi M	Neurotherapeutics	4:	401,	2007
7.	Meikle L	J Neuroscience	28:	5422,	2008
8.	Han JM	FEBS Letter	585:	973,	2011
9.	Raybaud C	Neuroimaging Clin N Am	21:	483,	2011
10.	Khwaja OS	Curr Opin Pediatr	23:	633,	2011

Η υπ'αριθμ. **11** δημοσίευση:

Zikou A, Argyropoulou MI, Alamanos Y, Tsifetaki N, Tsampoulas C, Voulgari PV, Eferemidis SC, Drosos AA.

Clin Exp Rheumatol 23: 665, 2005

Αναφέρεται από τους:

1.	Duan S	J Formosan Med Assoc	106:	840,	2007
2.	Sendur OF	Turkiye Fizik Rehabil Dergisi	54(suppl 1):	15,	2008
3.	Takatori R	Clin Exp Rheumatol	26:	442,	2008
4.	Younes M	Joint Bone Spine	76:	361,	2009
5.	Younes M	Rev Rhumatisme	76:	651,	2009
6.	Vetti N	Neuroradiology	52:	215,	2010
7.	Takatori R	Spine	35:	E1278,	2010
8.	Ostendorf B	Aktuelle Rheumatologie	35:	318,	2010
9.	Dokai T	Yonago Acta Medica	56:	21,	2013

Η υπ'αριθμ. **12** δημοσίευση:

Xydis V, Astrakas L, Zikou A, Pantou K, Andronikou S, Argyropoulou MI.

Eur Radiol 16: 215, 2006

Αναφέρεται από τους:

1.	Argyropoulou MI	Arthritis Rheum	54:	1350,	2006
2.	Xydis V	Pediatr Radiol	36:	934,	2006
3.	Margariti PN	Eur Radiol	17:	433,	2007
4.	Argyropoulou MI	Eur Radiol	17:	1669,	2007
5.	Fornari E	NeuroImage	38:	511,	2007
6.	Tzarouchi LC	NeuroImage	47:	1148,	2009
7.	Kitsos G	Br J Radiol	82:	869,	2009
8.	Argyropoulou MI	Neuroradiol J	22(suppl 1):	24,	2009
9.	Tzarouchi LC	Pediatr Radiol	39:	1327,	2009
10.	Argyropoulou MI	Pediatr Radiol	40:	811,	2010
11.	Ropele S	Am J Neuroradiol	31:	1297,	2010
12.	Nossin-Manor R	Radiology	263:	510,	2012
13.	Nossin-Manor R	NeuroImage	64:	505,	2013
14.	Kim SH	J Neurosci Med	212:	43,	2013
15.	Battistella G	Neurobiol Aging	34:	1700,	2013
16.	Duerden EG	Semin Pediatr Neurol	20:	65,	2013
17.	Tzarouchi LC	Pediatr Radiol	44:	297,	2014





Η υπ'αριθμ. **14** δημοσίευση:

Zikou AK, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Xydis VG, Nikas SN, Efremidis SC, Drosos AA.

J Rheumatol 33: 219, 2006

Αναφέρεται από τους:

1.	Klassen C	Orthopedics	29:	749,	2006
2.	Ostergaard M	Curr Rheum Report	8:	378,	2006
3.	Voulgari PV	Expert Opin Biol Ther	6:	1349,	2006
4.	Martinez-Martinez MU	Ann Rheum Dis	66:	134,	2007
5.	Tam LS	Clin Rheumatol	26:	941,	2007
6.	Semmler M	Clin Rheumatol	26:	1499,	2007
7.	McQueen FM	Best Pract Res Clin Rheum	21:	841,	2007
8.	Hodgson RJ	Rheumatology	47:	13,	2008
9.	Almirall M	Reumatol Clin Suplementos	3:	7,	2008
10.	Lisbona MP	J Rheumatol	35:	394,	2008
11.	Quinn M	J Rheumatol	35:	372,	2008
12.	McQueen FM	Rheumatology	47:	1597,	2008
13.	Ostendorf B	Zeitschrift Rheumatologie	67:	77,	2008
14.	Ostergaard M	Best Pract Res Clin Rheumatol	22:	1019,	2008
15.	McQueen FM	Ann NY Acad Sci	1154:	21,	2009
16.	Momeni M	Ann NY Acad Sci	1154:	41,	2009
17.	Freeston JE	Curr Opin Rheumatol	21:	95,	2009
18.	Ziswiler HR	Rheumatology	48:	939,	2009
19.	Damasio MB	Pediatr Radiol	40:	985,	2010
20.	Lisbona MP	Ann Rheum Dis	69:	1117,	2010
21.	Ramos-Remus C	Curr Immunol Rev			2010
22.	Drosos AA	Arthritis Care Res	62:	291,	2010
23.	Kamishima T	Skeletal Radiol	40:	65,	2011
24.	Weber U	Skeletal Radiol	40:	1153	2011
25.	Ramos-Remus C	Clin Rheumatol	31:	1	2012
26.	Sussmann AR	Magnetic Res Imag Clin N Am	20:	349,	2012
27.	Malattia C	Arthritis Care Res	64:	1657,	2012
28.	Voulgari PV	Exp Opinion Biol Ther	12:	1679,	2012
29.	Kosta PE	Scand J Rheumatol	41:	339,	2012
30.	Conaghan PG	Semin Arthritis Rheum	42:	433,	2013

Η υπ' αριθμ. **15** δημοσίευση:

Argyropoulou MI, Tsifetaki N, Zikou AK, Xydis VG, Venetsanopoulou AI, Margariti P, Drosos AA.

Arthritis Rheum 54: 1350, 2006

Αναφέρεται από τους:

1.	Argyropoulou MI	Eur Radiol	17:	1669,	2007
2.	Kitsos G	Br J Radiol	82:	896,	2009
3.	Schedel J	Ann NY Acad Sci	1193:	167,	2010
4.	Sulik A	Reumatologia			2010
5.	Tzarouchi LC	Am J Roentgenol	197:	1207,	2011
6.	Hernandez ZM	Multiple Scler Related Disord			2013
7.	Amaral TN	Semin Arthritis Rheum	43:	335,	2013

Η υπ'αριθμ. **16** δημοσίευση:

Argyropoulou MI, Konstandi E, Kosta P, Zikou AK, Kastani D, Galiatsou E, Kistakos A, Nakos G.

Crit Care 10: R152, 2006

Αναφέρεται από τους:

1.	Hudson SJ	Crit Care	10:	R174,	2006
2.	Ip D	Casebook of orthopedic rehabilitation (book)			2008
3.	Chen HC	Burns	35:	857,	2009
4.	Cipriano CA	J Am Acad Orthopaed Surg	17:	689,	2009
5.	Botzoris VG	Scand J Rheumatol	38:	317,	2009
6.	Mitsionis GI	Int Orthopaed	33:	1619,	2009
7.	Yeh TS	J Med Ultrasound			2012
8.	Citak M	Spine	37:	1953,	2012

Η υπ' αριθμ. **17** δημοσίευση:

Margariti PN, Blekas K, Katzioti FG, Zikou AK, Tzoufi M, Argyropoulou MI.

Eur Radiol 17: 433, 2007

Αναφέρεται από τους:

1.	Bearden CE	Biol Psychol	79:	43,	2008
2.	Hegedus B	Hum Mol Genet	17:	2956	2008
3.	Lerman-Sagie T	Ultrasound Obstetr Gynecol	34:	55,	2009
4.	Jett K	Genet Med	12:	1,	2010
5.	Paul LK	J Neurodevelopment Disord	3:	3,	2011
6.	Karls godt KH	PLoS ONE	7:	e47854,	2012
7.	Mandelstam SA	Am J Neuroradiol	34:	432,	2013
8.	Nandigam K	Neurologic Clin	32:	159,	2014
9.	Aribisala BS	Cortex			2014

Η υπ' αριθμ. **18** δημοσίευση:

Argyropoulou MI, Zikou A, Tzovara I, Nikas A, Blekas K, Margariti P, Galatsanos N, Asproudis I.

Eur Radiol 17: 1669, 2007

Αναφέρεται από τους:

1.	Kerr NM	J Clin Neurosci	16:	994,	2009
2.	Kitsos G	Br J Radiol	82:	896,	2009
3.	Nelson K	Optometry	81:	587,	2010
4.	Danesh-Meyer H	Ocular Dis: Mechanisms and Management (Chapter)			2010
5.	Astrakas LG	Pediatr Radiol	40:	1857,	2010
6.	Aguirregomozcorta M	J Neurol Neurosurg Psychiatr	82:	905,	2011
7.	Ali S	Neuro-Ophthalmol	36:	180,	2012
8.	Slater BJ	Invest Ophthalmol Visual Sci	54:	7952,	2013

Η υπ'αριθμ. **19** δημοσίευση:

Metafratzi Z, Georgiadis A, Ioannidou CH, Alamanos Y, Vassiliou M, Zikou AK, Raptis G, Drosos A, Efremidis S.

Scand J Rheumatol 36:338, 2007

Αναφέρεται από τους:

1.	Antin-Ozerkis D	J Respir Dis	29:	274,	2008
2.	Saketkoo LA	Arch Intern Med	168:	1718,	2008
3.	Antin-Ozerkis D	J Respir Dis	29:	318,	2008
4.	Gizinski AM	Clin Rheumatol	28:	611,	2009
5.	Mori S	J Rheumatol	36:	445,	2009
6.	Georgiadis AN	J Rheumatol	36:	444,	2009
7.	Saketkoo LA	Am J Med Sci	337:	329,	2009
8.	Mittoo S	Respiratory Medicine	103:	1152,	2009
9.	Lynch DA	J Thorac Imaging	24:	299,	2009
10.	Antin-Ozerkis D	Clin Chest Med	31:	451,	2010
11.	Ascherman DP	Curr Rheumatol Rep			2010
12.	Vasakova M	Ceska Revmatologie			2010
13.	Martinez JAB	Rev Brasileira de Rheumatologia	51:	295,	2011
14.	Vasakova M	Rheumatologia			2011
15.	Rovensky J	Rheumatologia			2011
16.	Jawad H	Clin Chest Med	33:	11,	2012
17.	Solomon JJ	Open Access Rheumatol: Res Rev			2012
18.	De Vries-Bouwstra JK	Ann Rheum Dis	71:	627,	2012
19.	Demoruelle MK	Arthritis Rheum	64:	1756,	2012
20.	Gardner GC	Perioperative Medicine: Medical Consultation (Chapter)			2012
21.	Faria ACD	Clinics	67:	987,	2012
22.	Olson AL	Immunol Allergy Clin N Am	32:	513,	2012
23.	Daheshia M	Pulmonary Med			2012
24.	Ysamat Marfa R	Radiologia			2013
25.	Faria ACD	IFMBE Proceeding			2013
26.	Wilczynska MM	Respir Care	58:	694,	2013
27.	Harlow L	Arthritis Rheum	65:	869,	2013
28.	Verstappen SMM	Ann Rheum Dis		759760,	2013
29.	Cavagna L	BioMed Res Int	72:	1517,	2013
30.	Holers VM	Curr Opin Immunol	25:	728,	2013
31.	Demoruelle MK	Curr Opin Rheumatol	26:	64,	2014

Η υπ'αριθμ. **20** δημοσίευση:

Papagoras CE, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Vrabie I, Zikou AK, Drosos AA.

Clin Exp Rheumatol 27:124, 2009

Αναφέρεται από τους:

1.	Gerard HC	Curr Opin Rheumatol	22:	363,	2010
2.	Skendros P	Microbes Infection	13:	134,	2011
3.	Akgul O	Modern Rheumatol	21:	313,	2011
4.	Gotuzzo E	Tropical Infectious Diseases (chapter)			2011
5.	Garrido IM	Infliximab: Pharmacology, Uses and Limitations (chapter)			2012
6.	Peluso R	Clin Rheumatol	32:	743,	2013



Η υπ'αριθμ. **21** δημοσίευση:

Botzoris VG, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Zikou AK, Drosos AA.

Scand J Rheumatol 38:317, 2009

Αναφέρεται από τους:

1. Vettori S	Scand J Rheumatol	39:	485,	2010
2. Weerakoon A	Rheumatology	50:	2144,	2011
3. Hiramatsu R	Bone	52:	684,	2013

Η υπ'αριθμ. **22** δημοσίευση:

Tzarouchi LC, Astrakas LG, Xydis V, Zikou A, Kosta P, Drougia A, Andronikou S, Argyropoulou MI.  
NeuroImage 47: 1148, 2009

Αναφέρεται από τους:

1.	Soria-Pastor S	Pediatrics	124:	e1161,	2009
2.	Limperopoulos C	Semin Perinatol	34:	93,	2010
3.	Argyropoulou MI	Pediatr Radiol	40:	811,	2010
4.	Astrakas LG	Pediatr Radiol	40:	1857,	2010
5.	Damaraju E	Frontier System Neurosci			2010
6.	Hasan KM	Human Brain Mapping	32:	107,	2011
7.	Colby JB	NeuroImage	54:	25,	2011
8.	Rajagopalan V	J Neurosci	31:	2878,	2011
9.	Padilla N	Brain Res	1382:	98,	2011
10.	Phillips JP	Pediatr Neurol	45:	215,	2011
11.	Tzarouchi LC	Pediatr Radiol	41:	1545,	2011
12.	Mento G	Neurosci Biobehavioral Rev	36:	536,	2012
13.	Lowe JR	J Child Neurol	27:	172,	2012
14.	Rajagopalan V	NeuroImage	63:	947,	2012
15.	Knaus TA	Cognitive Behavioral Neurology	25:	186,	2012
16.	Kim SH	J Neurosci Method	212:	43,	2013
17.	Yoshida S	Pediatr Radiol	43:	15,	2013
18.	Lin PY	Cerebral Cortex	23:	339,	2013
19.	Colby JB	Neural Circuit Development and Function... (chapter)			2013
20.	Ling X	Eur J Radiol	82:	E476,	2013
21.	Zhou D	NeuroImage	83:	66,	2013
22.	Pu F	J Neuroradiol	40:	326,	2013
23.	Kostovic I	Brain Structure Function	219:	231,	2014
24.	Tzarouchi LC	Pediatr Radiol	44:	297,	2014

Η υπ' αριθμ. **23** δημοσίευση:

Selvi A, Diakou M, Giannopoulos S, Zikou AK, Argyropoulou MI, Kyritsis AP.

Intern Med 48:723, 2009

Αναφέρεται από τους:

- |             |               |      |      |      |
|-------------|---------------|------|------|------|
| 1. Kamiya S | Acta Haematol | 124: | 218, | 2010 |
| 2. Diakou M | Brain Develop | 33:  | 49,  | 2011 |

Η υπ'αριθμ. **24** δημοσίευση:

Kitsos G, Zikou AK, Bagli E, Kosta P, Argyropoulou MI.

Br J Radiol 82: 896, 2009

Αναφέρεται από τους:

1.	Liu XY	Ophthalmol China	19:	4,	2010
2.	Li CY	Chinese J Med Imaging Technol			2010
3.	Liu XY	Chinese J Ophthalmol			2010
4.	Zikou AK	Am J Neuroradiol	33:	128,	2012
5.	Duncan RO	Vision Res	60:	51,	2012
6.	Liang WW	Chinese J Radiol			2012
7.	Chen WW	Investigative Ophthalmol Visual Sci	54:	545,	2013
8.	Dai H	Neuroradiol	55:	233,	2013
9.	Williams AL	Investigative Ophthalmol Visual Sci	54:	5880,	2013
10.	Zhang S	Ophthalmology	120:	2501,	2013

Η υπ'αριθμ. **25** δημοσίευση:

Tzarouchi LC, Astrakas LG, Zikou A, Xydis V, Kosta P, Andronikou S, Argyropoulou MI.

Pediatr Radiol 39:1327, 2009

Αναφέρεται από τους:

1.	Argyropoulou MI	Pediatr Radiol	40:	811,	2010
2.	Haynes RL	Pediatr Res	69:	62,	2011
3.	Schmitz T	J Neurosci	31:	4327,	2011
4.	Peporte M	Lecture Notes in Computer Science			2011
5.	Zubiaurre-Elorza L	Pediatr Res	69:	554,	2011
6.	Tzarouchi LC	Pediatr Radiol	41:	1545,	2011
7.	Murugan M	Cytokines: Mechanisms, Functions and ... (chapter)			2012
8.	Friederich HC	NeuroImage	59:	1106,	2012
9.	Amirsalari S	Iranian J Child Neurol			2012
10.	Zubiaurre-Elorza L	Pediatr Res	71:	354,	2012
11.	Xu C	Brain Res	1467:	104,	2012
12.	Zubiaurre-Elorza L	PLoS ONE	7:	e42148,	2012
13.	Rathnasamy G	Glial Cells: Embryonic Development... (chapter)			2013
14.	Wang Y	Neural Regeneration Res	7:	1873,	2013
15.	Cho HK	Am J Neuroradiol	34:	650,	2013

Η υπ'αριθμ. **27** δημοσίευση:

Zigouris A, Pahatouridis D, Mihos E, Alexiou G, Nesseris J, Zikou AK, Argyropoulou MI, Goussia A, Voulgaris S.

Acta Neurol Belg 109:322, 2009

Αναφέρεται από τους:

- |                |                            |     |     |      |
|----------------|----------------------------|-----|-----|------|
| 1. Moon KS     | BMC Cancer                 | 11: | 23, | 2011 |
| 2. Kyritsis AP | Cancer Chemother Pharmacol | 69: | 1,  | 2012 |

Η υπ'αριθμ. **28** δημοσίευση:

Tsarouchi LS, Astrakas LG, Konitsiotis S, Tsouli S, Margariti P, Zikou AK, Argyropoulou MI.

J Neuroimaging 20:260, 2010

Αναφέρεται από τους:

1.	Pellecchia MT	Movement Disord	26:	1303,	2011
2.	Stoessl A	Lancet Neurol	10:	987,	2011
3.	Tzarouchi LC	Am J Roentgenol	197:	1207,	2011
4.	Margariti PN	Am J Roentgenol	33:	667,	2012
5.	Ota M	Comput Mathematic Method Med		571289,	2013
6.	Cnyrim CD	Neurodegenerative Dis	13:	1,	2014

Η υπ' αριθμ. **30** δημοσίευση:

Tzoufi M, Makis A, Grammeniatis V, Nakou I, Exarchakos G, Asproudis I, Zikou A, Argyropoulou M, Siamopoulou-Mavridou A.

J Child Neurol 25:1529, 2010

Αναφέρεται από τους:

- |    |               |                      |      |      |      |
|----|---------------|----------------------|------|------|------|
| 1. | Milanlioglu A | Dusunen Adam         |      |      | 2012 |
| 2. | Victorio MC   | Curr Neurol Neurosci | 13:  | 336, | 2013 |
| 3. | Tibussek D    | Klinische Padiatrie  | 225: | 81,  | 2013 |



Η υπ'αριθμ. **31** δημοσίευση:

Diakou M, Kostadima V, Giannopoulos S, Zikou AK, Argyropoulou MI, Kyritsis AP.

Brain Dev 33:49, 2011

Αναφέρεται από τους:

1.	Casella G	Inflamm Bowel Dis			2011
2.	Cognat E	Int J Stroke	6:	487,	2011
3.	Besharat S	Gastroenterol Nursing	35:	227,	2012
4.	Broucek JR	Am Surgeon			2012
5.	Kosmidou M	J Neurosci Rural Pract			2013
6.	Katsanos AH	QJM: Int J Med	106:	401,	2013
7.	Papay P	J Crohns Colitis	7:	723,	2013
8.	Lemke G	Cold Spring Harbor Prespective Biol	5:	a009076,	2013
9.	Alvis-Miranda H	J Neurosci Rural Pract			2013
10.	Kosmidou M	Ann Gastroenterol			2013

Η υπ'αριθμ. **32** δημοσίευση:

Kosta PE, Voulgari PV, Zikou AK, Drosos AA, Argyropoulou MI.

Arthritis Res Ther 13:R84, 2011

Αναφέρεται από τους:

1.	Fox MG	J Clin Rheumatol	18:	15,	2012
2.	Troum OM	Rheum Dis Clin N Am	28:	277,	2012
3.	Kosta PE	Scand J Rheumatol	41:	339,	2012
4.	Barnabe C	Clin Exp Rheumatol	31:	243,	2013
5.	Zhang HB	National Med J China			2013
6.	Werner SG	Arthritis Rheum	65:	3036,	2013

Η υπ'αριθμ. **34** δημοσίευση:

Tzarouchi LC, Tsifetaki N, Konitsiotis S, Zikou A, Astrakas L, Drosos A, Argyropoulou MI.

Am J Roentgenol 197:1207, 2011

Αναφέρεται από τους:

1.	Tzioufas AG	J Autoimmun	39:	4,	2012
2.	Yoshikawa K	J Neurol Sci	322:	217,	2012
3.	Cao Y	Gene	515:	396,	2013
4.	Martin S	J Clin Immunol	33:	1175,	2013
5.	Lim JHL	Arthritis Care Res	66:	164,	2014
6.	Ienopoli S	Oral Maxillofacial Surgery Clin N Am	26:	91,	2014

Η υπ'αριθμ. **35** δημοσίευση:

Zikou AK, Kitsos G, Tzarouchi LC, Astrakas L, Alexiou GA, Argyropoulou MI.

Am J Neuroradiol 33:128, 2012

Αναφέρεται από τους:

1.	Eckert MA	JARO – J Assoc Res Otolaryngol	13:	703,	2012
2.	Chen WW	Investigative Ophthalmol Visual Sci	54:	545,	2013
3.	Graham SL	Clin Exp Ophthalmol	41:	3,	2013
4.	Yu L	PLoS One	8:	e73208,	2013
5.	Williams AL	Investigative Ophthalmol Visual Sci	54:	5880,	2013
6.	Yang HF	Chinese J Ophtalmol			2013
7.	Jensen RL	Neuro-Oncol	16:	280,	2014
8.	Song Y	PLoS One	9:	e89493,	2014

Η υπ'αριθμ. **36** δημοσίευση:

Zikou AK, Alexiou GA, Kosta P, Goussia A, Astrakas L, Tsekeris P, Voulgaris S, Malamou-Mitsi V, Kyritsis A, Argyropoulou MI.

Clin Neurol Neurosurg 114:607, 2012

Αναφέρεται από τους:

1.	Fotopoulos AD	Hellenic J Nuclear Med			2012
2.	Alexiou G	Chinese J Contemp Neurol Neurosurg			2012
3.	Rades D	Clin Neurol Neurosurg	115:	2029,	2013
4.	Gerdan L	Clin Neurol Neurosurg	115:	2108,	2013
5.	Jensen RL	Neuro-Oncol	16:	280,	2014
6.	Alexiou GA	Clin Neurol Neurosurg	116:	41,	2014

Η υπ'αριθμ. **37** δημοσίευση:

Alexiou GA, Goussia A, Voulgaris S, Fotopoulos AD, Fotakopoulos G, Ntoulia A, Zikou A, Tsekeris P, Argyropoulou M, Kyritsis AP.

Cancer Chemother Pharmacol 69:1387, 2012

Αναφέρεται από τους:

- |               |                                    |     |      |      |
|---------------|------------------------------------|-----|------|------|
| 1. Alexiou G  | Chinese J Contemp Neurol Neurosurg |     |      | 2012 |
| 2. Alexiou GA | Cancer Chemother Pharmacol         | 71: | 825, | 2013 |
| 3. Bruna J    | Expert Rev Clin Pharmacol          |     |      | 2013 |

Η υπ'αριθμ. **38** δημοσίευση:

Kosta PE, Voulgari PV, Zikou AK, Tsampoulas K, Drosos AA, Argyropoulou MI.

Scand J Rheumatol 41:339, 2012

Αναφέρεται από τους:

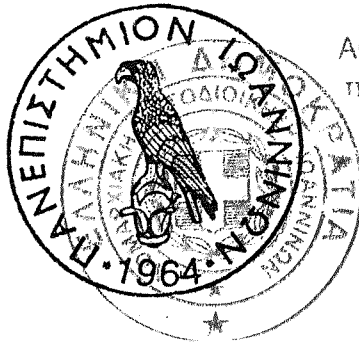
- |                 |                                |     |       |      |
|-----------------|--------------------------------|-----|-------|------|
| 1. McQueen FM   | Best Pract Res: Clin Rheumatol | 27: | 499,  | 2013 |
| 2. Ranganath VK | Arthritis Rheum                | 65: | 2513, | 2013 |





# **ΤΙΤΛΟΙ-ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Ακριβες φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο.

Ιωάννινα 4-9-2008  
Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.

ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

ΑΡΙΘΜ. ΠΙΣΤΟΠ. 695

ΔΡΑΧΜΕΣ -----

ΑΡΙΘΜ. ΔΙΠΛ. -----

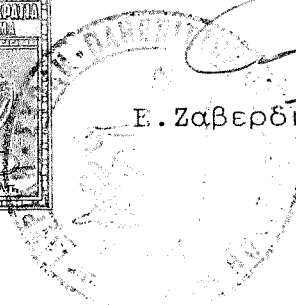
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ

Η Ζήκου Αναστασία του Κων/νου  
από την Ανατολή Ιωαννίνων αφού έδωσε τις νόμιμες εξετάσεις, κρίθηκε  
άξι α του Πτυχίου της Ιατρικής Σχολής με το βαθμό ΔΙΑΝ ΚΑΛΩΣ (7<sup>14</sup>/66)  
και ορκίστηκε την 3η Απριλίου 1992.

Ιωάννινα, 3 Απριλίου 1992

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ε. Ζαβερδινού-Τσαγγαλά



A/2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΠΑΗΡΟΦ. Βασ. Παρηφς  
ΤΗΛΕΦ. 21901/139

Ιωάννινα 3 - 4 - 19 92

Αριθ. Πρωτ. ΥΓ/ 4141



ΘΕΜΑ : Άδεια άσκησης Ιατρικού επαγγέλματος .

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη :

- 1.- Τις διατάξεις του Α.Ν. 1565/1969 ( άρθρα 1, 2 και 3 ) περί ~~ασκησης του ιατρικού επαγγέλματος~~ ως και του Ν.Δ. 67/68 "περί λήψεως δια την κάλυψη των υγειονομικών αναγκών της υπαίθρου", όπως τροποποιήθηκε δια του Ν.Δ. 127/74 .
- 2.- Την από 3- 4- 1992 αίτηση της ~~Κων/νου~~ . . . . . Αναστασίας Ζήμου . . . . .
- 3.- Την ΔΣ. /7488/85 . . . . . απόφαση του κ. Νομάρχη Ιωαννίνων " περί ασκίσεως αρμοδιοτήτων με εντολή Νομάρχη " .

Α πο φα σ ί ζ ο υ μ ε

Χορηγούμε άδεια άσκησης ~~ιατρικού~~ επαγγέλματος στ η ν υ ι τ ο ύ

. . . . . Αναστασία Ζήμου . του Κων/νου . . . . .  
για την περιφέρεια του Ιατρικού Συλλόγου Ιωαννίνων.-

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ  
ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝ/ΣΗ

Με εντολή Νομάρχη  
Ο Προϊστάμενος  
  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΔΗΣ  
Ιατρός Υγιεινολόγος

1. Υπουργείο Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων  
Γενική Δ/ση Υγιεινής  
Δ νση Ανάπτυξης Ιατρικού και Υγιειν. Δυναμικού  
ΑΘΗΝΑ

2. Ιατρικός Σύλλογος Ιωαννίνων  
Ενταύθα

( με την παράκληση να επιδώσει την απόφαση άδειας άσκησης ιατρικού επαγγέλματος χαρτοσημασμένη με φωτογραφία στην αναφερόμενη ταυτότητα

Ακριβες φωτοαντίγραφο απο το πρωτότυπο.

3. Στρατολογικό Γραφείο . . . . .

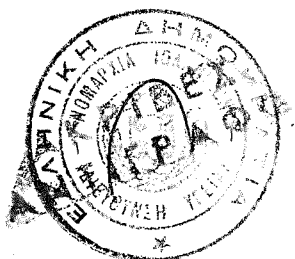
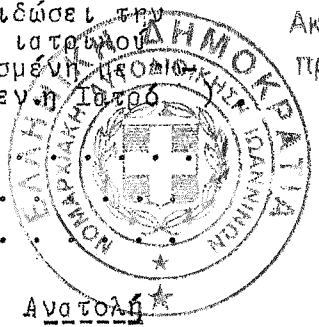
Ιωάννινα 4-9-82  
Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.

4. Ενδιαφερόμενη Ιατρός Δδ Σταδίου 12 Ανατολή

ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Υληρεσία μας (2)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ  
Κ.Υ. ΔΕΡΒΙΖΙΑΝΩΝ  
=====



Δερβίζιανα 17/12/1993

Αριθ. Πρωτ. 629

### Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Κ Η Β Ε Β Α Ι Ω Σ Η

Απο τα τηρούμενα στοιχεία του Κ.Υ.Δερβιζιανών προκύπτει ότι  
Η Ιατρός Ζηκού Αναστασία προσληφθηκε στις 27/5/92 σε προσωρινή θέση του  
Κ.Υ. Δερβιζιανών με την αριθ. Δ/23520/19-5-92 απόφαση του Υπουργείου Υγείας-  
Προνοίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, για εκπλήρωση της προβλεπόμενης από  
το Ν.Δ. 67/68 υποχρεωτικής υπηρεσίας υπαίθρου.  
Εκπλήρωσε δε κανονικά τις υποχρεώσεις που προβλέπονται από το παραπάνω  
διαταγμα.  
Η βεβαίωση αυτή χορηγείται μετά από αίτηση της για κάθε νομιμη χρήση.



ΣΠΗΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΔΙΩΤΗΣ  
Δ/ΝΤΗΣ-ΠΑΘΟΛΟΓΟΣ



Ακριβες φωτοαντίγραφο από το  
πρωτότυπο.

Ιωάννινα 4-9-2008  
Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.

ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

Ταχ. Διεύθυνση : Διοικητήριο

Ταχ. Κώδικας : 451 10

Πληροφορίες : Βασ. Μακρής

Τηλέφωνο : 87132

ΠΡΟΣ : Π.Δ.

## ΑΠΟΦΑΣΗ



ΘΕΜΑ : Άδεια χρησιμοποίησης τίτλου Ιατρικής Ειδικότητας... ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ...  
στην Ιατρό Αναστασία Ζήκου του Κων/νου.....

Έχοντας υπόψη :

1. Το Ν. 3366/55
2. Το Ν. 1278/82 (άρθρο 12) «Σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας»
3. Το Π.Δ. 470/83 «μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στους Νομάρχες σχετική με την ημερομηνία εξετάσεων για τη χορήγηση τίτλου ειδικότητας»
4. Του Ν. 2218/94, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 2240/94.
5. Την αριθ. 450/9-3-98 απόφαση του κ. Νομάρχη Ιωαννίνων «περί ασκήσεως αρμοδιοτήτων με εντολή Νομάρχη»
6. Την αριθμ. 7565/31-3-98 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του ΚΕΣΥ

Αποφασίζουμε

Χορηγούμε άδεια χρησιμοποίησης τίτλου Ιατρικής Ειδικότητας... ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ...  
στην Ιατρό Αναστασία Ζήκου του Κων/νου.....

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:

#### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Υπουργείο Υγείας - Πρόνοιας  
Δνση Επαγγελματιών Υγείας  
Τμήμα Β'  
Αριστοτέλους 17  
ΑΘΗΝΑ

2. Ιατρό Αναστασία Ζήκου  
Σταδίου 12 Ανατολή  
Ανατολή

3. Ιατρικό Σύλλογο Ιωαννίνων  
ΙΩΑΝΝΙΝΑ

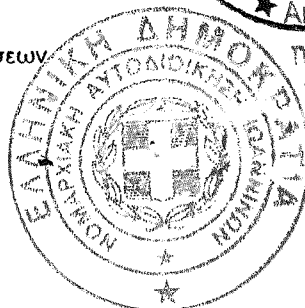
#### ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

Τμήμα Χορηγ. Αδειών και Εγκρίσεων

Με εντολή Νομάρχη

Ο Διευθυντής

ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ ΙΑΤΡΟΣ  
ΝΟΜΙΑΤΡΟΣ  
Δ)ΝΤΗΣ Δ)ΣΕΩΣ ΔΗΜ. ΥΓΕΙΑΣ  
Ν. Α. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

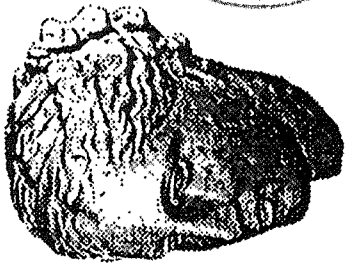


φωτοαντιγραφή στο 1ο πρωτότυπο.

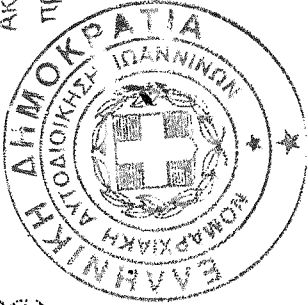
Ιωάννινα 4-9-98  
Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.

ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 1853/1998



Ακριβές φωτοαντίγραφο από το  
πρωτότυπο.



Ιωάννινα 4-9-98  
Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.

ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

# ΤΙΤΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στην Ιατρού

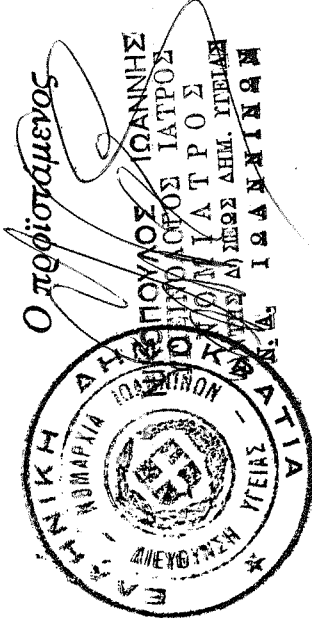
**Α.Ν.Α.Σ.Τ.Α.Σ.Ι.Α. ΖΗΚΟΥ του Κων/νου**

που τελείωσε τη μεταπτυχιακή άσκηση σύμφωνα με το Νόμο και πέτυχε στις σχετικές εξετάσεις  
απονέμεται ο τίτλος της ιατρικής ειδικότητας της

**Α.Κ.Τ.Ι.Ν.Ο.Α.Ι.Α.Γ.Ν.Ο.Σ.Τ.Ι.Κ.Η.Σ.**

Ιωάννινα 2-4-98

ΑΡΙΘ. ΑΔΕΙΑΣ 4144/1992





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΝ ΔΙΠΛΩΜΑ**

ΠΡΥΤΑΝΕΥΟΝΤΟΣ ΕΝ ΤΩ ΕΝ ΙΩΑΝΝΙΝΟΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΚΟΣΜΗΤΕΥΟΝΤΟΣ ΔΕ ΕΝ ΤΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑ ΤΣΙΑΝΟΥ

**Η ΖΗΚΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ**

ΤΗΝ ΝΕΝΟΜΙΣΜΕΝΗΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΝ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΝ  
ΕΥΔΟΚΙΜΩΣ ΥΠΟΣΤΑΣΑ  
ΑΞΙΩΘΕΙΣΑ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ «ΑΡΙΣΤΑ»

ΑΠΟ ΔΟΓΜΑΤΟΣ ΟΜΟΘΥΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗΣ ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΕΝΕΚΡΙΘΗ ΚΑΙ  
ΠΑΣΑΣ ΤΑΣ ΠΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΤΑΣ ΤΩ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩ ΤΟΥΤΩ ΑΞΙΩΜΑΤΙ  
ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΑΣ ΕΚΤΗΣΑΤΟ

ΕΓΕΝΕΤΟ ΤΟΔΕ ΕΝ ΙΩΑΝΝΙΝΟΙΣ ΜΗΝΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ ΕΙΚΟΣΤΗ ΕΝΑΤΗ ΕΤΕΙ  
ΤΕΤΑΡΤΩ ΚΑΙ ΔΙΣΧΙΛΙΟΣΤΩ

Ο ΠΡΥΤΑΝΙΣ

~~ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜΟΥ~~



Ο ΚΟΣΜΗΤΩΡ

~~ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΤΣΙΑΝΟΣ~~

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

~~ΛΟΥΚΑΣ - ΝΙΚΗΤΑΣ ΠΑΠΑΛΟΥΚΑΣ~~



30 ΙΟΥΛ. 2004

ΙΩΑΝΝΙΝΑ,  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

~~Σταλικά Κων/να~~



**EUROPEAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY**  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL

Certifies that

**Anastasia Zikou**

fulfils the professional and scientific requirements for the  
European Certificate of Neuroradiology

Certificate No. 160

15 October 2012

Prof. E. Turgut Tali  
President of the ESNR

Prof. Pia Maly Sundgren  
Chair of the ESONR Committee



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
«Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»  
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ο υπογεγραμμένος κ. Δ. Λάμπρης Δ/ντής του Ακτινολογικού Τμήματος του Περ/κού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΩ ΟΤΙ**

Η κ. Ζήκου Αναστασία ειδικευόμενη Βοηθός γιατρός του Π.Π.Γ.Ν.Ι., ύστερα από το αριθμ. Φ/Γ/10/23026/21-12-95 έγγραφο του Παν/κού Νοσοκομείου, εκπαιδεύτηκε στην Κλασική και Ψηφιακή Αγγειογραφία από 1-1-96 και για έξι (6) μήνες στα πλαίσια της ειδίκευσής της στην Ακτινοδιαγνωστική.

Κατά το ανωτέρω διάστημα είχε ενεργό συμμετοχή σε όλες τις δραστηριότητες του τμήματος, με εξαιρετη επιτυχία, επέδειξε άριστο ήθος και συνεργασία τόσο προς το προσωπικό του Τμήματος, όσο και προς τους αρρώστους, καθώς επίσης υψηλού βαθμού εργατικότητα και φιλομάθεια.

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Το γνήσιο της υπογραφής του  
Δ/ντή του Ακτ/κού Τμήματος

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ Δ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

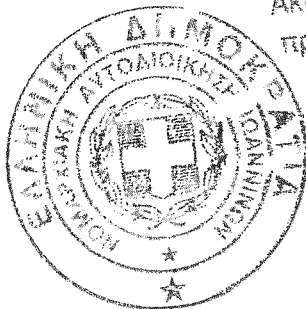


Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

*Δημ. Λάμπρης*  
ΔΗΜ. ΛΑΜΠΡΗΣ

Ακριβές φωτοαντίγραφο από το  
πρωτότυπο.

4-9-81  
200...  
Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.



*Τσιαβού Παναγιώτα*  
ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"

ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ  
Δ/ΝΤΗΣ: Δρ. Κ. Γκόσιος

ΙΩΑΝΝΙΝΑ 23-6-1997

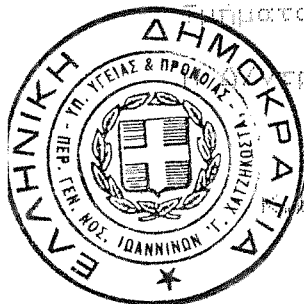
Β Ε Β Α Ι Ω Σ Η

Βεβαιώνεται ότι η Ιατρός Ζήκου Αναστασία ειδικευόμενη στην Ακτινοδιαγνωστική, με το υπ αριθ. Φ/Γ/10/15678/20-9-96 έγγραφο του Π.Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων τοποθετήθηκε για εκπαίδευση στο Τμήμα του Αξονικού Τομογράφου. Η εκπαίδευση διάρκεσε από 1-10-1996 μέχρι 31-3-1997 συνεχώς σε πλήρες ωράριο. Κατ'αυτήν μετείχε ενεργό στην εκτέλεση όλων των εξετάσεων σώματος και κεφαλής που πραγματοποιούνται στο Τμήμα περιλαμβανομένης και της παρεμβατικής (διαγνωστικής βιοψίας) διαφόρων οργάνων. Παρακολούθησε δε με ενδιόφερον το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Τμήματος και μετείχε στην εκπόνηση εργασιών.

Η συνεργασία της με το προσωπικό του Αξονικού Τομογράφου υπήρξε άριστη.

Βεβαιώνεται το γνήσιο της υπογραφής του Δ/ντή του Τμήματος κ. Κ. Γκόσιου.

Γραφείο της Δ/κής Υπηρεσίας



Ο Διευθυντής

Δρ. Κ. Γκόσιος

Ακριβες φωτοαντίγραφο απο το πρωτότυπο.

Ιωάννινα 4-9-2008

Η Υπάλληλος του Κ.Ε.Π.



ΤΣΙΑΒΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ



**QUINZE-VINGTS**  
CENTRE HOSPITALIER NATIONAL D'OPHTALMOLOGIE

**Centre Hospitalier  
National d'Ophtalmologie  
des Quinze-Vingts**

28, rue de Charenton  
75571 Paris Cedex 12

**Service de neuro-imagerie  
et radiologie**

Tél. 01 40 02 15 20

Fax 01 43 40 87 85

neuroimagerie@quinze-vingts.fr

**Pr Emmanuel Alain Cabanis**

Chef de Service, Professeur des  
Universités à la Faculté de  
Médecine Pitié-Salpêtrière  
Expert liste nationale Cour de  
Cassation, Cour d'Appel de Paris,  
Sécurité Sociale  
01 40 02 16 54  
cabanis@quinze-vingts.fr

**D<sup>r</sup> Marie-Thérèse Iba-Zizen**

Chef de Service Adjoint,  
P.H. temps plein  
Expert près la Cour d'Appel de Paris  
01 40 02 16 50

**D<sup>r</sup> Martin Thibierge**

Praticien Hospitalier temps plein  
Expert près la Cour d'Appel de Paris  
01 40 02 16 51

**D<sup>r</sup> Thien Huong Nguyen**

Praticien Hospitalier temps plein  
01 40 02 16 41

**D<sup>r</sup> Abdelouhab Abanou**

Praticien Hospitalier temps plein  
01 40 02 16 88

**D<sup>r</sup> Luc Bellingier**

Médecin Attaché  
01 40 02 16 49

**D<sup>r</sup> Robert Cavezian**

Praticien Hospitalier temps partiel  
01 40 02 16 49

**D<sup>r</sup> Daniel Bleynie**

Praticien Hospitalier temps partiel  
01 40 02 16 49

**D<sup>r</sup> Jean Louis Stievenart**

Praticien Hospitalier, Consultant

**D<sup>r</sup> Roland Goepel**

Anesthésiste-réanimateur  
01 40 02 16 55

**D<sup>r</sup> Christophe Habas**

Assistant, Attaché

**M. Jean Groussin**

Surveillant Chef  
01 40 02 16 53

**Secrétariat, rendez-vous**

Imagerie par résonance magnétique  
(IRM, ARM, IRMF, SRM)  
01 40 02 16 55 - 01 46 28 04 04  
Scanner RX, Radiologie,  
Angio IRM., Echo Doppler  
01 40 02 16 45

Je, soussigné, **Professeur Emmanuel A. CABANIS**, Membre correspondant de l'Académie National de Médecine, Professeur des Universités à la Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière (Université Pierre et Marie Curie Paris VI), Chef du Service de Neuroradiologie et Imagerie au Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des XV-XX, Expert médecin inscrit sur la Liste Nationale établie par la Cour de Cassation, sur la Liste établie par la Cour d'Appel de Paris et la Liste du Tribunal Administratif de Paris, certifie que **Madame le Docteur Anastasia ZIKOU**, née le 09.04.66, radiologue à l'Hôpital G. Hatzikostas de Ioanina (Grèce), a réalisé une résidence à temps plein, bénévole, dans mon Service du 1<sup>er</sup> mars 2000 jusqu'au 28 février 2001 ; pendant l'année écoulée, Madame le Docteur A. ZIKOU a accompli un travail de qualité dans son activité clinique quotidienne, dans son activité d'enseignement et de recherche ; au plan clinique, le Docteur A. ZIKOU a progressivement assumé la prise en charge de la technique d'imagerie par résonance magnétique, depuis la prescription de l'exploration, à la technique de son déroulement, jusqu'à l'élaboration du compte-rendu final ; le Docteur A. ZIKOU a, de ce fait, acquis la compétence d'un senior, autonome dans la réalisation d'IRM céphalique ; il en va de même pour les explorations par scanner RX qu'elle maîtrisait déjà ; au plan de la recherche clinique, le Docteur A. ZIKOU a participé avec efficacité aux travaux en cours du service sur l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle du cortex visuel et du cortex oculomoteur, autant que sur la spectroscopie en résonance magnétique ; au plan de l'enseignement, enfin, le Docteur A. ZIKOU a participé aux activités du service, aussi bien dans le cadre de la réunion hebdomadaire du staff que dans sa participation à l'organisation du Diplôme Inter-Universitaire de Neuroradiologie et Imagerie organisé dans notre Institution depuis plusieurs années ; dans ces trois activités, le Docteur A. ZIKOU a toujours su faire preuve d'une courtoisie, d'une amabilité, d'un dévouement et d'une intelligence reconnus autant par les médecins de l'équipe que par les techniciens et infirmières ; nous regrettons le départ du Docteur A. ZIKOU qui avait su particulièrement trouvé sa place parmi nous et nous lui souhaitons le succès professionnel qu'elle mérite.....

Certificat établi à la demande de l'intéressée et remis en mains propres pour faire valoir ce que de droit .....

A Paris, ce 16 février 2001

PROFESSEUR E. A. CABANIS  
EXPERT NATIONAL  
SERVICE DE NEURORADIOLOGIE  
CENTRE HOSPITALIER NATIONAL  
D'OPHTALMOLOGIE DES QUINZE-VINGTS  
28, RUE DE CHARENTON - 75571 PARIS CEDEX 12  
TÉL. : 01 40 02 15 20 - SCANNER : 01 40 02 16 45  
IRM : 01 40 02 16 55

Professeur E.A. CABANIS

ΕΘΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ "QUINZE-VINGTS"

28 rue de charenton, F-75571 ΠΑΡΙΣΙ Cedex 12 Τηλ. 0140021520 Fax(33) 0143408785, e-mail:cabanis@quinze-vingts.fr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
ΝΕΥΡΟ-  
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ  
ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ο υπογεγραμμένος, **Καθηγητής Εμμανουήλ Α. CABANIS**, Αντεπιστέλλον μέλος της Εθνικής Ιατρικής Ακαδημίας, Καθηγητής των Πανεπιστημίων στην Ιατρική Σχολή Pitie-Salpetriere (Πανεπιστήμιο Πέτρου και Μαρίας Curie, Παρίσι VI). Διευθυντής του Εργαστηρίου Νευροακτινολογίας και Απεικόνισης στο Centre Hospitalier National d' Ophthalmologie des XV-XX, Ειδικός Ιατρός, εγγεγραμμένος στον Εθνικό Πίνακα του Ακυρωτικού Δικαστηρίου, στον πίνακα του Εφετείου των Παρισίων και στον Πίνακα του Διοικητικού Δικαστηρίου των Παρισίων,

Βεβαιώνω

ότι η **Κυρία Ιατρός Αναστασία ΖΗΚΟΥ**, γεννηθείσα την 09-04-66. ακτινολόγος στο Νοσοκομείο Γ. Χατζηκώστα των Ιωαννίνων (Ελλάδα). εργάστηκε με πλήρες ωράριο στην κλινική μ.δ., με την ιδιότητα της εθελόντριας, από την 1<sup>η</sup> Μαρτίου 2000 έως 28<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2001.

Κατά τη διάρκεια του διαρρέυσαντος έτους, η ιατρός κα. Αν. Ζήκου πραγματοποίησε έργο ποιότητας κατά την καθημερινή κλινική, εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητά της.

Στον κλινικό τομέα, η ιατρός Α. ΖΗΚΟΥ ανέλαμβανε, προοδευτικά την ευθύνη για την απεικόνιση με το μαγνητικό συντονισμό και, μετά από το σχεδιασμό της διερεύνησης, προχωρούσε στην επεξεργασία της τελικής διάγνωσης. Η ιατρός Α. ΖΗΚΟΥ, με αυτό το έργο της, απέκτησε την ικανότητα ενός ώριμου, αυτόνομου ιατρού για την εξέταση του εγκεφάλου με το μαγνητικό συντονισμό (I.R.M.).

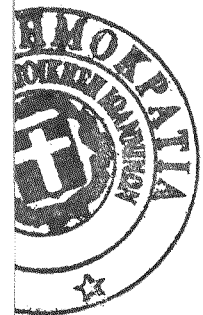
Το αυτό συνέβαινε και για τις εξετάσεις με την Υπολογιστική Τομογραφία (Scanner RX), στις οποίες ασκούσε πλέον κυρίαρχο ρόλο.

Στον τομέα της κλινικής έρευνας, η ιατρός Α. ΖΗΚΟΥ συμμετείχε αποτελεσματικά στις τρέχουσες εργασίες του τμήματος απεικόνισης με τον λειτουργικό μαγνητικό συντονισμό του οπτικού και του οφθαλμοκινητικού φλοιού, καθώς και με τη Σπεκτροσκοπία.

Στον τομέα της εκπαίδευσης, τέλος η ιατρός Α. ΖΗΚΟΥ συμμετείχε στις δραστηριότητες του εργαστηρίου τόσο στα πλαίσια των εβδομαδιαίων συναντήσεων του ιατρικού προσωπικού, όσο και στη διοργάνωση του Διαπανεπιστημιακού Διπλώματος της Νευροακτινολογίας και Απεικόνισης, που οργανώνεται στο ίδρυμά μας από πολλών ετών.

Σε αυτές τις τρεις δραστηριότητες η ιατρός Α. ΖΗΚΟΥ επεδείκνυε πάντοτε φιλοφροσύνη, προσήνεια, αφοσίωση και ευφυΐα, που αναγνώριζαν τόσο οι ιατροί της ομάδας της, όσο και οι τεχνικοί και το νοσηλευτικό προσωπικό.

#





**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟΣ- ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΤΣΑΜΠΟΥΛΑΣ

**ΠΡΟΣ ΠΑΝΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΖΗΚΟΥ

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, 1992

ΙΑΤΡΟΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ, 1998

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ιωάννινα 27-3-1997

Γνωρίζω την Ιατρό Ακτινοδιαγνώστὴ Αναστασία Ζήκου ἀπὸ τις ἡμέρες που ἦταν φοιτήτρια στην Ιατρικὴ Σχολὴ του Πανεπιστημίου μας.

Κατὰ την χρονικὴ περίοδο ἀπὸ 1-2-1994 μέχρι 1-2-1998 ἡ Ιατρός Αναστασία Ζήκου εἰδικεύτηκε στην Ακτινοδιαγνωστικὴ στο Πανεπιστημιακὸ Ακτινολογικὸ Εργαστήριο του Γενικοῦ Περιφερειακοῦ Νοσοκομείου Ἰωαννίνων.

Κατὰ την διάρκεια των σπουδῶν της στην Ιατρικὴ Σχολὴ και κατὰ την εἰδίκευσή της στην Ακτινοδιαγνωστικὴ ἡ κυρία Ζήκου ἔχει ἐπιδείξει υπευθυνότητα στα καθήκοντά της και ἐφεση πρὸς μάθηση.

Ἐχει εκπαιδευτεῖ σε ὅλες τις ακτινολογικὲς τεχνικὲς και μεθόδους, ὅπως ἐρμηνεία ἀπλῶν ακτινογραφιῶν, ἐξετάσεις πεπτικοῦ σωλήνα με βάριο, ἐνδοφλέβιες ουρογραφίες, ὑστεροσαλπιγγογραφίες, μυελογραφίες, σιελογραφίες, φλεβογραφίες, ἀρτηριογραφίες, συμβατικὴ και Doppler υπερηχογραφία, ἀξονικὴ τομογραφία και μαγνητικὴ τομογραφία.

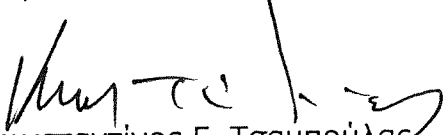
Ἡ σχέση της με τους ασθενεῖς και τους συναδέλφους της στο Ακτινολογικὸ Εργαστήριο και στο Νοσοκομείο ἦταν πάντα ἀψογὴ ἀπὸ κάθε ἀποψη.

Παρακολούθησε ἀνελλιπῶς τις ἐπιστημονικὲς συναντήσεις με ἰατροὺς ἄλλων εἰδικότητων και κλινικῶν του Νοσοκομείου, τα ἐπιστημονικὰ σεμινάρια και λοιπὲς ἐπιστημονικὲς ἐκδηλώσεις του Ακτινολογικοῦ Εργαστηρίου.

Ἐχει βοηθήσει με ἐπιτυχία στην διενέργεια των φροντιστηριακῶν ἀσκήσεων στους Δ/ετείς φοιτητὲς της Ιατρικῆς Σχολῆς του Πανεπιστημίου Ἰωαννίνων.


Πιστεύω ὅτι ἡ Ιατρός Ακτινοδιαγνώστὴς Αναστασία Ζήκου ἔχει ὅλα τα προσόντα να καταλάβει θέση Ἐπιμελητοῦ Β' στο Ἐθνικὸ Σύστημα Υγείας.

Οι ἐπιστημονικὲς της γνώσεις, ἡ κατάρτισή της και ἡ ποιότητα του χαρακτήρα της ἔχουν δείξει ὅτι εἶναι σε θέση να ανταποκριθεῖ στις υποχρεώσεις της θέσεως Ἐπιμελητοῦ Β' Ε.Σ.Υ., ἀλλὰ και να ἐξελιχθεῖ περαιτέρω.

  
Κωνσταντῖνος Γ. Τσαμπούλας

Αναπληρωτὴς Καθηγητὴς Ακτινολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Δ.Υ.ΠΕ. ΗΠΕΙΡΟΥ

 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
Δ/ΝΤΗΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Σ. ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ

Ιωάννινα 21 Νοεμβρίου 2006

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Την κα Αναστασία Ζήκου την γνωρίζω από την ημερομηνία διορισμού της στο Εργαστήριο Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης (7-2-2002) ως Επιμελήτριας Β΄.

Της ανατέθηκε η ευθύνη της διαγνωστικής του Κεντρικού Νευρικού συστήματος ως κύριας απασχόλησής της και του Μυοσκελετικού Συστήματος δευτερευόντως.

Στις υποχρεώσεις της αυτές ανταποκρίθηκε πλήρως δημιουργώντας άριστες σχέσεις Συνεργασίας με την Νευρολογική και Νευροχειρουργική Κλινική αποτέλεσμα της οποίας είναι μια υψηλού επιπέδου ανά εβδομάδα συνάντηση με τις κλινικές αυτές και ένα σημαντικό ακαδημαϊκό έργο Πανελληνίας και Ευρωπαϊκής απήχησης.

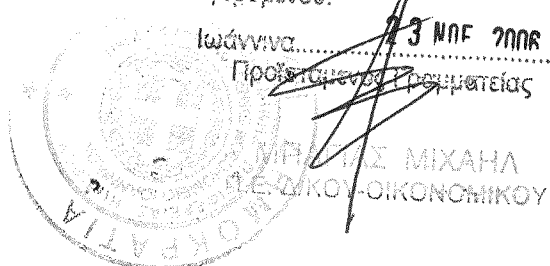
Συνηγορώ λοιπόν απολύτως για την εξέλιξή της σε Επιμελήτρια Α΄.



Σταύρος Χ. Εφραιμίδης  
Καθηγητής Ακτινολογίας  
Δ/ντής Τμήματος Κλινικής Ακτινολογίας  
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων

ΑΡΧΙΒΕΣ ΦΩΤΟΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΟ  
από το πρωτότυπο που βρίσκεται στα χέρια  
του ενδιαφερόμενου.

Ιωάννινα..... 23 ΝΟΕ 2006  
Προβλεπόμενος Προμηθευτής



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**

**Μαρία Ι Αργυροπούλου**

**Καθηγήτρια Ακτινολογίας**



**ΠΡΟΣ ΠΑΝΤΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΣΥΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ**

Γνωρίζω την Αναστασία Ζήκου, Ιατρό Ακτινοδιαγνώστη, από την έναρξη της διδακτορικής της διατριβής στην οποία συμμετείχα ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Κατά την διάρκεια της εκπόνησης της διατριβής είχα την ευκαιρία να διαπιστώσω ότι πρόκειται για άτομο προικισμένο για ιατρικές σπουδές και ερευνητική εργασία. Με την κυρία Ζήκου συνεργάζομαι από το 2002 σε κλινικά και ερευνητικά θέματα Νευροακτινολογίας και Μυοσκελετικής Ακτινολογίας. Πρόκειται για ιατρό αφοσιωμένη στον ασθενή, για επιστήμονα με συνεχές ενδιαφέρον για εμπλουτισμό της γνώσης του στο αντικείμενο που υπηρετεί, για άτομο που διεκπεραιώνει και δίνει λύσεις σε προβλήματα με τόνους πολύ χαμηλούς και πολύ μεγάλη αξιοπρέπεια. Η κυρία Ζήκου έχει επιδείξει εξαιρετικές διδακτικές ικανότητες καθώς όχι μόνο εκπαιδεύει αλλά και κατευθύνει του νεαρούς ειδικευόμενους συνάδελφους. Η κυρία Ζήκου συμμετέχει από το 2004, υπό την επίβλεψή μου, τόσο στα φροντιστηριακά μαθήματα όσο και στις παραδόσεις από έδρας της Ακτινολογίας στους φοιτητές του Ζ και Η εξαμήνου της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η κυρία Αναστασία Ζήκου έχει ευχάριστη προσωπικότητα και σταθερό χαρακτήρα. Η εργατικότητά της είναι εξαιρετική. Είναι φιλική, συνεργάσιμη και πολύ αποτελεσματική.

Θεωρώ ότι πρόκειται για ανερχόμενη επιστήμονα τόσο στον ιατρικό όσο και στον ακαδημαϊκό χώρο.

Ιωάννινα, 09/09/2008

**ΜΑΡΙΑ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ**

**Καθηγήτρια Ακτινολογίας**



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟΣ - ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Καθηγητής, Κωνσταντίνος Τσαμπούλας

Ιωάννινα 11-9-2008

### ΒΕΒΑΙΩΣΗ

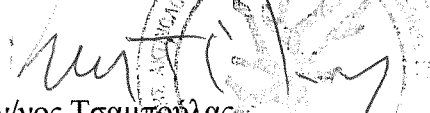
#### Αναστασίου Κ. Ζήκου

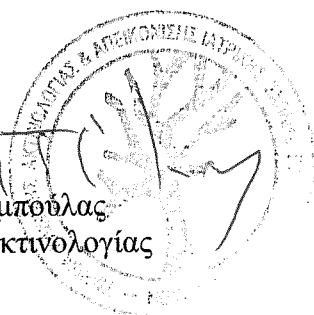
Η Ιατρός Αναστασία Κ. Ζήκου ειδικεύτηκε στην Ακτινολογία στο Πανεπιστημιακό Ακτινολογικό Εργαστήριο από 1-2-1994 μέχρι το 1-2-1998.  
Διορίστηκε σε θέση Επιμελητού Β. ΕΣΥ στις 3-8-1998 μέχρι 20-3-2007.  
Διορίστηκε σε θέση Επιμελητού Α. ΕΣΥ στις 21-3-2007 όπου και υπηρετεί μέχρι σήμερα.

Κατά την διάρκεια των ακαδημαϊκών ετών 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 βοήθησε στην διενέργεια των φροντιστηριακών ασκήσεων στους φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση των μελών ΔΕΠ του Εργαστηρίου. Η συμβολή της κας Ζήκου αφορούσε στην άσκηση των φοιτητών της Ιατρικής στα θέματα της Νευροακτινολογίας και Μυοσκελετικής Ακτινολογίας.

Κατά την διάρκεια των ακαδημαϊκού έτους 2007-2008 πραγματοποίησε μικρό αριθμό διαλέξεων από αμφιθέατρο υπό την επίβλεψη μελών ΔΕΠ του Εργαστηρίου σε θέματα που σχετίζονται με το αντικείμενο της διδακτορικής της διατριβής.

Ο βεβαιών

  
Κων/νος Τσαμπούλας  
Καθηγητής Ακτινολογίας





**UNIVERSITY OF IOANNINA  
MEDICAL SCHOOL**

**Maria I. Argyropoulou**

**Professor of Radiology**



Ioannina 01/09/2012

**Prof. Guido Wilms**

Secretary-General of ESNR

**Prof Pia Sundgren**

Chair of the ECONR committee

Dear Prof Wilms, Dear Pr Sundgren

Doctor Anastasia K Zikou is a full member of our staff since 2002. She is the Attending Radiologist responsible for Neuroradiology in clinical practice and for the training of our residents in Neuroradiology at our Residency program at the University Hospital of Ioannina. She is qualified with a very good clinical and academic experience in pediatric and adult Neuroradiology as it is indicated by her 38 publications – more than half in Neuroradiology- in recognized scientific journals. Therefore, I recommend her strongly for the European Certification of Neuroradiology.

Kindest regards

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Argyropoulou', with a long horizontal line underneath.

Maria I Argyropoulou

Professor of Radiology

Chairman of the Department of Radiology



3 August 2012

Prof. Guido Wilms  
Secretary-General of ESNR

Prof. Pia Maly Sundgren  
Chair of the ECONR Committee

**Re: European Certification of Neuroradiology for Anastasia K. Zikou, MD**

Dear Prof. Wilms and Sundgren:

Dr. Anastasia K Zikou is currently a senior staff physician of Neuroradiology of the University Hospital of Ioannina, Greece, since 2002. In addition to her daily clinical activities, she is partially responsible for Neuroradiology training of the Radiology residents at the University Hospital of Ioannina. She is well qualified with an adequate clinical and academic experience in both pediatric and adult Neuroradiology. Her scientific activities are documented by at least over 38 publications in peer-reviewed scientific journals, most of them in Neuroradiology.

I strongly recommend her for the European Certification of Neuroradiology.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. P. Kyritsis'.

Athanassios P. Kyritsis, MD  
Professor and Chairman,  
Dept. Of Neurology



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Π. ΚΑΝΑΒΑΡΟΣ  
UNIVERSITY OF IOANNINA - MEDICAL FACULTY  
DEPARTMENT OF ANATOMY - HISTOLOGY - EMBRYOLOGY  
DIRECTOR: PROFESSOR P. KANAVAROS

08 Απριλίου 2014

Αριθ. Πρωτ.: 85

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Η Κα. Αναστασία Ζήκου, συμμετείχε στη διδασκαλία του μαθήματος της Ανατομίας, με διαλέξεις: (Ακτινολογική Ανατομία Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, Θώρακα και Κοιλίας), κατά την διάρκεια του Γ' εξαμήνου, για τα έτη 2010 έως και 2013, στους Β'ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η διδασκαλία, της Κας Ζήκου ικανοποίησε τους φοιτητές και αυτό φάνηκε από τα ευμενή σχόλια που ακούστηκαν για το πρόσωπο της. Το Εργαστήριο Ανατομίας δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στη συμμετοχή των αντεπιστελλόντων διδασκόντων, αφού έχει την πεποίθηση πως με αυτό τον τρόπο προάγεται η ουσιαστική και επαγωγική σκέψη κατά την διάρκεια του μαθήματος προς όφελος των φοιτητών.

Με τιμή,

Αντωνία Χαρχαντή  
Επίκουρη Καθηγήτρια Ανατομίας  
Ιατρικής Σχολής  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ - ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Π. ΚΑΝΑΒΑΡΟΣ  
UNIVERSITY OF IOANNINA - MEDICAL FACULTY  
DEPARTMENT OF ANATOMY - HISTOLOGY - EMBRYOLOGY  
DIRECTOR: PROFESSOR P. KANAVAROS

Προς: την Κυρία Αναστασία Ζήκου  
Επιμελήτρια Α'  
Ακτινολογίας  
Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων

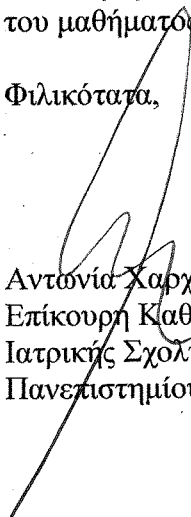
Ιωάννινα 11 Φεβρουαρίου 2010

Αγαπητή κυρία Ζήκου,

Επιθυμώ να σας ευχαριστήσω θερμά για τη συμμετοχή σας στη διδασκαλία του μαθήματος της Ανατομίας ΙΙ, με τις διαλέξεις που δώσατε: (Ακτινολογική Ανατομία Θώρακα και Κοιλίας), κατά την διάρκεια του Γ' εξαμήνου του 2008 και του 2009, στους Β' ετείς φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η διδασκαλία σας ικανοποίησε τους φοιτητές και αυτό φάνηκε από τα ευμενή σχόλια που ακούστηκαν για το προσώπό σας. Το Εργαστήριο Ανατομίας δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στη συμμετοχή των αντεπιστελλόντων διδασκόντων, αφού έχει την πεποίθηση πως με αυτό τον τρόπο προάγεται η ουσιαστικότητα και η επαγωγικότητα του μαθήματος προς όφελος των φοιτητών.

Φιλικότατα,

  
Αντωνία Χαρχαντή  
Επίκουρη Καθηγήτρια Ανατομίας  
Ιατρικής Σχολής  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



Ιωάννινα 22 Νοεμβρίου 2006

#### ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι η Επιμελήτρια Β του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων κα Αναστασία Ζήκου συμμετείχε ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια, λαμβάνοντας υποτροφία, στο ερευνητικό έργο με τίτλο «Τεχνικές ανάλυσης εικόνων λειτουργικής μαγνητικής τομογραφίας με εφαρμογή στη μελέτη της παθοφυσιολογίας των παρκινσονικών συνδρόμων»

Η μελέτη αυτή χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων στο πλαίσιο προγράμματος Πυθαγόρας ΙΙ 2005-2007 με κωδικό 61/1911

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Νικόλαος', enclosed within a large, stylized oval scribble.

Νικόλαος Π. Γαλατσάνος  
Καθηγητής Πληροφορικής  
Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος



Βαθμός Ασφαλείας

Ιωάννινα 11-2-02

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
Πε.Σ.Υ. Ηπείρου  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ"

Αριθμ. Πρωτ. Φ/Γ/10/2131 Βαθμός Προτερ.

Γραφείο : Προσωπικού  
Δ/ση : Λεωφόρος Μακρυγιάννη  
450 01 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
Πληροφορίες : Μ.Κίτσου  
Τηλέφωνο : 80459  
Fax : 31414

ΠΡΟΣ:

ΚΟΙΝ: Γραμ.Νοσοκομείου Φ/Α/1

### ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων « Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ»  
βεβαιώνει ότι:

Η γιατρός Ζήκου Αναστασία υπηρέτησε σε θέση ΕΒ'Ακτινοδιαγνωστικής  
του κλάδου γιατρών ΕΣΥ, επί θητεία, του τμ/τος Αξονικού Τομογράφου αυτού  
από 3-8-98 μέχρι και 6-2-02 σύμφωνα με την αριθμ. Α9α / 19872 / 26-6-98  
Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 1127/ 13-7-98).

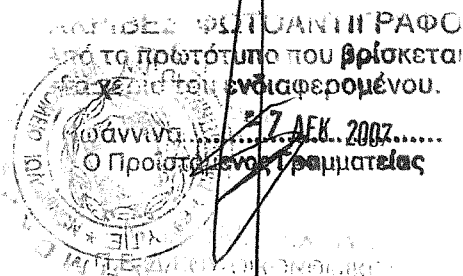
Την 7-2-02 διαγράφηκε από την δύναμη του ιατρικού προσωπικού του  
Νος/μείου, λόγω διορισμού της σε θέση ΕΒ'Ακτινοδιαγνωστικής του  
Π.Γ.Ν.Ι.

Την βεβαίωση ζήτησε με αίτησή της η ενδιαφερόμενη για κάθε χρήση.

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΗΣ Δ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Κ.α.α

Δ. ΜΑΡΓΑΡΙΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

6<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΒΑΘΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

02 ΑΠΡ. 2007

Αριθ. Πρωτ. Φ/Γ/10 8083

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δ/ση : Διοικητικού  
Τμήμα : Προσωπικού  
Γραφείο  
Πληροφορίες: Δ. Κατσαρού  
ΤΗΛ. 0651099549-553  
FAX. 0651046617  
TELEX :0322 330 PPNI GR  
Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Στ. Νιάρχου  
Τ.Θ. 1093 -Τ.Κ. 45500 - ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΠΡΟΣ :

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Δ/ντή Ιατρικής Υπηρεσίας
2. Δ/ντή Εργαστηριακού Τομέα
3. Δ/ντή Ακτινολογικού Εργαστηρίου
4. Τμήμα προσωπικού
5. Τμήμα Γραμματείας
6. Τμήμα Οικονομικού (Διαχ.-Μισθ.)
7. Ενδιαφερόμενη ιατρό

### ΑΠΟΦΑΣΗ

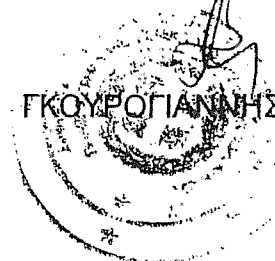
Έχοντας υπόψη την αριθμ. Υ10α/10392/21-3-2007 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης με την οποία προήχθη η ιατρός Ζήκου Αναστασία στο βαθμό της Επιμελήτριας Α' Ακτινοδιαγνωστικής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν.2519/97 από 21-3-2007

### Εγγράφουμε

Την ανωτέρω από 21-3-2007 στη δύναμη του Ιατρικού προσωπικού του Νοσοκομείου μας που έχει προαχθεί στο βαθμό του ΕΑ.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

6<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

**Π** **Α** **Ν** **Ε** **Π** **Ι** **Σ** **Τ** **Η** **Μ** **Ι** **Α** **Κ** **Ο** **Ν** **Ο** **Σ** **Ο** **Κ** **Ο** **Μ** **Ε** **Ι** **Ο** **Υ** **Α** **Ν** **Ν** **Ι** **Ω** **Ν**  
**Π** **Α** **Ν** **Ε** **Π** **Ι** **Σ** **Τ** **Η** **Μ** **Ι** **Α** **Κ** **Ο** **Ν** **Ο** **Σ** **Ο** **Κ** **Ο** **Μ** **Ε** **Ι** **Ο** **Υ** **Α** **Ν** **Ν** **Ι** **Ω** **Ν**

Δ/ση : Διοικητικού  
Τμήμα : Προσωπικού  
Γραφείο  
Πληροφορίες: Δ. Κατσαρού  
ΤΗΛ. 2651099549-553  
FAX.2651046617  
e-mail : [ppnids@otenet.gr](mailto:ppnids@otenet.gr)  
TELEX :0322 330 PPN1 GR  
Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Στ. Νιάρχου

Τ.Θ. 1093 -Τ.Κ. 45500 - ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΒΑΘΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ιωάννινα 18 FEB 2009

Αριθ. Πρωτ. Φ/Γ/10 / 4289

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΣ :

Κοινοποίηση : Γραμ. Νοσοκ. Φ/Α/1

## ΒΕΒΑΙΩΣΗ

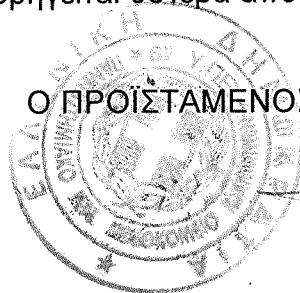
Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων από τα τηρούμενα σ' αυτό στοιχεία

## Βεβαιώνει

ότι η μόνιμη ιατρός Ζήκου Αναστασία διορίστηκε στις 7-2-2002 σε θέση ΕΒ Ακτινοδιαγνωστικής του κλάδου ΕΣΥΚΑ σύμφωνα με την αριθμ. Υ10α/19915/27-11-2001 απόφαση του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας, που δημοσιεύθηκε στο αριθμ. 337/31-12-01 ΦΕΚ (τ. Ν.Π.Δ.Δ) και υπηρετεί σ' αυτό συνεχώς μέχρι σήμερα.

Με την αριθμ. Υ10α/10392/21-3-2007 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης προήχθη στο βαθμό της ΕΑ Ακτινοδιαγνωστικής από 21-3-2007 σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν. 2519/97.

Η παρούσα χορηγείται ύστερα από αίτηση της ενδιαφερόμενης.



Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

Κ.ά.α.

ΑΛΕΞΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

6<sup>ης</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ-  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΒΑΘΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΙΩΑΝΝΙΝΑ

15 OCT 2012

Αριθ. Πρωτ.

32338

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ

Δ/ση : Διοικητικού  
Τμήμα : Προσωπικού  
Γραφείο  
Πληροφορίες: Δ. Κατσαρού  
ΤΗΛ. 2651099549-553  
FAX. 2651046617  
TELEX :0322 330 PPNI GR  
Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Στ. Νιάρχου  
Τ.Θ. 1093 -Τ.Κ. 45500 - ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΠΡΟΣ :

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- 1.Δ/ντή Ιατρικής Υπηρεσίας
- 2.Δ/ντή Εργαστηριακού Τομέα
- 3.Δ/ντρια Ακτινολογικού Εργαστηρίου
4. Γραμματεία Διοικητή
- 5.Τμήμα Γραμματείας
- 6.Τμήμα Οικονομικού (Διαχ.-Μισθ.)
- 7.Ενδιαφερόμενη ιατρό

## ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη την αριθμ. Υ10α/81515/1-10-2012 απόφαση του Υπουργού Υγείας, με την οποία η ιατρός Ζήκου Αναστασία εξερίχθηκε στο βαθμό του Διευθυντή Ακτινοδιαγνωστικής από 1-10-2012, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν.3754/09

**Ε γ γ ρ ά φ ο υ μ ε**

Την ανωτέρω, από 1-10-2012 στη δύναμη του Ιατρικού προσωπικού του Νοσοκομείου μας, που έχει εξεληχθεί στο βαθμό του Διευθυντή.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Π Ρ Υ Τ Α Ν Ε Ι Α  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Πληροφορίες: Χρ. Στύλιου  
Τηλέφωνο: 26510-07114  
Fax: 2651-0-07014  
E-mail: cstyliou@cc.uoi.gr

Ιωάννινα, 15 Ιανουαρίου 2013

Αριθμ. πρωτ.: 6216

✓ Π ρ ο ς  
την κ. Αναστασία Ζήκου,  
Ακαδημίας 10  
Ιωάννινα

**ΘΕΜΑ: «Ανακοίνωση διορισμού»**

Σας ανακοινώνουμε ότι με την αριθμ. 16278/16-05-2011 (ΦΕΚ 1398/31-12-2012, τ. Γ') Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις Ν. 2083/1992 άρθρο 6, ν. 2517/1997 άρθρο 1 παρ. 2, ν. 3549/2007 άρθρο 24 και 25 και υπουργικές αποφάσεις υπ' αριθμ. Φ.122.1/171/89650/B2/2007 (ΦΕΚ 1466/13-8-2007 τ. Β') και υπ' αριθμ. 38913/B1/23-4-2007, διοριστήκατε σε κενή θέση Δ.Ε.Π. (με θητεία) στη βαθμίδα του Λέκτορα του Μορφολογικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα (με γνωστικό αντικείμενο «Ακτινολογία») του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Σας καλούμε να παρουσιαστείτε μέσα σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία δημοσίευσης του διορισμού σας στο ΦΕΚ, στον κ. Πρύτανη για να ορκιστείτε και να αναλάβετε υπηρεσία.

Σημειώνεται ότι, στο Τμήμα Διδακτικού Προσωπικού της Δ/σης Διοικητικού, μπορείτε να πληροφορηθείτε για τα δικαιολογητικά που απαιτούνται προκειμένου να ασφαλιστείτε στον κλάδο υγείας καθώς και τι απαιτείται να προσκομιστεί για αναγνώριση τυχόν υπάρχουσας προϋπηρεσίας ως δημόσιας.

Ανακοίνωση:

- Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων,  
Πολιτισμού & Αθλητισμού  
Διεύθυνση Προσωπικού Ανώτατης Εκπαίδευσης  
Τμήμα Α'  
Ανδρέα Παπανδρέου 37  
151 80  
Μαρούσι - Αττική

Εσωτερική διανομή:

- Γραμματεία Τμήματος Ιατρικής
- Διεύθυνση Διοικητικού
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης



Με τιμή,

Ο Προϊστάμενος Γραμματείας

ΛΟΥΚΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ ΠΑΠΑΛΟΥΚΑΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Π Ρ Υ Τ Α Ν Ε Ι Α  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

Ιωάννινα, 15 Ιανουαρίου 2013

Αριθμ. πρωτ.: 6217

ΘΕΜΑ: «Ανάληψη καθηκόντων από την  
κ. Αναστασία Ζήκου»

**ΠΡΑΞΗ  
Ο  
ΠΡΥΤΑΝΗΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

Η κ. Αναστασία Ζήκου του Κωνσταντίνου, που διορίστηκε με την αριθμ. 16278/16-05-2011 (ΦΕΚ 1398/31-12-2012, τ. Γ') Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σε κενή θέση Δ.Ε.Π. (με θητεία) στη βαθμίδα του Λέκτορα του Μορφολογικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα (με γνωστικό αντικείμενο «Ακτινολογία») του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ορκίστηκε στις 15 Ιανουαρίου 2013 και ανέλαβε καθήκοντα την ίδια ημέρα.

Ανακοίνωση:

- ΥΠ.Π.Θ.Π.Α  
Διεύθυνση Προσωπικού Ανωτάτης Εκπαίδευσης  
Τμήμα Α'  
Ανδρέα Παπανδρέου 37  
151 80  
Μαρούσι - Αττική

Ο Πρύτανης

Εσωτερική διανομή:

- Διεύθυνση Διοικητικού
- Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης
- Διεύθυνση Δημοσίων Σχέσεων
- Γραμματεία Τμήματος Ιατρικής
- Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων
- Ενδιαφερόμενη





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
Π Ρ Υ Τ Α Ν Ε Ι Α  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ  
  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ**

**Π Ρ Ω Τ Ο Κ Ο Λ Λ Ο Ο Ρ Κ Ω Μ Ο Σ Ι Α Σ**

Στα Ιωάννινα σήμερα, ημέρα Τρίτη, δεκαπέντε (15) Ιανουαρίου του δύο χιλιάδες δεκατρία 2013, παρουσιάστηκε στον κ. Τριαντάφυλλο Αλμπάνη, Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, η κ. Αναστασία Ζήκου του Κωνσταντίνου, για να ορκιστεί.

Η παραπάνω διορίστηκε σε κενή θέση Δ.Ε.Π. (με θητεία) στη βαθμίδα του Λέκτορα του Μορφολογικού-Κλινικοεργαστηριακού Τομέα (με γνωστικό αντικείμενο «Ακτινολογία») του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

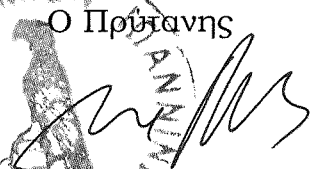
Πρυτανική πράξη διορισμού αριθμ. 16278/16-05-2011 (που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 1398/31-12-2012, τ. Γ').

Η ανακοίνωση διορισμού έγινε με το έγγραφο του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων αριθμ. 6216 / 15-01-2013.

Ο Πρύτανης την εκάλεσε και η κ. Ζήκου έδωσε τον νόμιμο όρκο:

*«Ορκίζομαι να φυλάττω πίστιν εις την Πατρίδα, υπακοήν εις το Σύνταγμα και τους νόμους και να εκπληρώ ευσυνειδήτως τα καθήκοντά μου»*

Η ορκωμοσία πιστοποιείται με την σύνταξη αυτού του πρωτοκόλλου και υπογράφεται από τον Πρύτανη και την ορκοδότη.

Ο Πρύτανης  
  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ ΑΛΜΠΑΝΗΣ  
1964

Η Ορκοδότης



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΖΗΚΟΥ



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΔΗΜ. Α. ΚΕΛΕΚΗΣ  
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Αθήνα 24/2/1998

Προς  
κ.Α. Ζηκου  
Ακτινολόγο

Αγαπητέ κυρία Ζηκου,

Σας ευχαριστώ για την ενεργό συμμετοχή και συμβολή σας στην επιτυχία του διετούς κύκλου Μετεκπαιδευτικών μαθημάτων του Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.





## ΒΕΒΑΙΩΣΗ

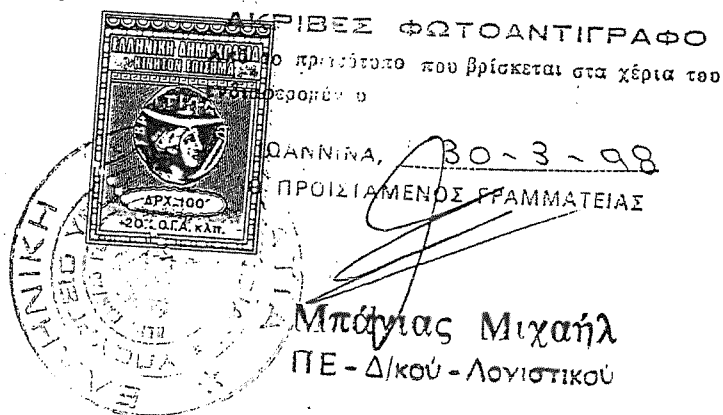
Βεβαιώνεται ότι η Ιατρός Ακτινολόγος κα. Αναστασία Κ. Ζήκου δίδαξε στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα του Ρευματολογικού Τμήματος του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1996-1997 και 1997-1998 με αντικείμενο «Ακτινολογικά ευρήματα σε ασθενείς με ρευματικά νοσήματα».

Πιο συγκεκριμένα:

1. Ακτινολογικές αλλοιώσεις αυχενικής μοίρας σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα.
2. Ακτινολογικά ευρήματα αξονικού σκελετού ασθενών με αγκυλοποιητική σπονδυλοαρθρίτιδα.
3. Ακτινολογικές αλλοιώσεις άκρων χεριών σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα.
4. Ακτινολογικός έλεγχος ασθενών με οστεοαρθρίτιδα ισχίου και γόνατος.

Ο Διευθυντής του Ρευματολογικού Τμήματος

Αλέξανδρος Α. Δρόσος  
Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας/Ρευματολογίας





Ιωάννινα, 4 Οκτωβρίου 2002

Προς  
την κα. Α. Ζήκου  
Ιατρό Ακτινολόγο  
Επιμελήτρια Β  
ΠΠΓΝΙ

Αγαπητή κα. Ζήκου

Θα ήθελα να σας ευχαριστήσω που δεκτήκατε την πρότασή μας να συμμετάσχετε ως ομιλήτρια στα πλαίσια των μετεκπαιδευτικών μαθημάτων που διοργανώνει η Ρευματολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003.

Το θέμα που θα πραγματευθείτε έχει τίτλο «Ακτινολογικές βλάβες ΑΜΣΣ στη ΡΑ».

Εσώκλειστα σας αποστέλλουμε το πρόγραμμα των μετεκπαιδευτικών μαθημάτων καθώς και σχετικές με το θέμα σας βιβλιογραφικές αναφορές.

Με κάθε εκτίμηση

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name 'Αλέξανδρος Α. Δρόσος'.

Αλέξανδρος Α. Δρόσος  
Καθηγητής Παθολογίας/Ρευματολογίας

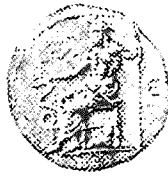


## Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογικού Τμήματος 2002-2003

Κάθε Τρίτη, ώρα 8.00' -9.00' , Αίθουσα Σεμιναρίων Βιοχημικού Τμήματος ΠΠΓΝΙ

<b>8-10-2002</b>	Ο ρόλος της IL-1 στη ρευματοειδή αρθρίτιδα	Α. Γεωργιάδης
<b>15-10-2002</b>	Πνευμονική υπέρταση και αυτοάνοσα ρευματικά νοσήματα	Σ. Νίκας
<b>22-10-2002</b>	Θεραπεία της PA με το μονοκλωνικό αντίσωμα T <sub>2</sub> E <sub>7</sub>	Θ. Τεμεκονίδης
<b>29-10-2002</b>	Συνέδριο ACR	
<b>5-11-2002</b>	Νέες παρενέργειες φαρμάκων στη PA	Π. Κατσιμρή
<b>12-11-2002</b>	Ακτινολογικές βλάβες AMSS στη PA	Α. Ζήκου
<b>19-11-2002</b>	IL-18 και ο ρόλος της στη PA	Π. Βούλγαρη
<b>26-11-2002</b>	Οστεοπόρωση – Επιδημιολογία και θεραπεία – Νέα δεδομένα	Ν. Τσιφετάκη
<b>3-12-2002</b>	Οστεοπόρωση – Παθογένεια και διάγνωση – Νέα δεδομένα	Μ. Τυμπανίδου
<b>10-12-2002</b>	Εμβόλιο κατά ηπατίτιδας Β και PA	Ν. Παπαδόπουλος
<b>17-12-2002</b>	Αντιδραστική αρθρίτιδα	Ε. Πολίτη
<b>24-12-2001</b>	Αργία	
<b>31-12-2002</b>	Αργία	
<b>7-1-2003</b>	Αργία	





**Αλέξανδρος Α. Δρόσος**  
Καθηγητής Παθολογίας/Ρευματολογίας  
Δ/ντής Ρευματολογικού Τμήματος

**Παρασκευή Β. Βούλαρη**  
Λέκτορας Ρευματολογίας

**Νίκη Τσιφετάκη**  
Επιμελήτρια Ρευματολογίας

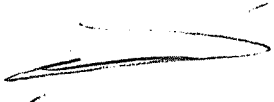
Ιωάννινα, 7 Σεπτεμβρίου 2004  
Αρ. Πρωτ. Ρ216

Προς  
τον Καθηγητή κ. Κ. Σιαμόπουλο  
Πρόεδρο ΕΣ  
ΠΠΓΝΙ

Αγαπητέ κ. Πρόεδρε

Εσώκλειστα σας αποστέλλω το Πρόγραμμα Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων της Ρευματολογικής Κλινικής για το Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005. Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται κάθε Τρίτη 8.00-9.00 π.μ. στην Αίθουσα Σεμιναρίων του Βιοχημικού Τμήματος.

Με εκτίμηση



Αλέξανδρος Α. Δρόσος  
Καθηγητής Παθολογίας/Ρευματολογίας

Κοινοποίηση:

- Δ/ντή Τομέα Παθολογίας ΠΠΓΝΙ
- Γραφείο Προσωπικού ΠΠΓΝΙ
- Ομιλητές

**Alexandros A. Drosos, MD, FACP**  
Professor of Medicine/Rheumatology  
Head of the Division of Rheumatology

**Paraskevi V. Voulgari, MD**  
Lecturer of Rheumatology

**Niki Tsifetaki, MD**  
Registrar in Rheumatology

**Αλέξανδρος Α. Δρόσος**Καθηγητής Παθολογίας/Ρευματολογίας  
Δ/ντής Ρευματολογικού Τμήματος**Παρασκευή Β. Βούλγαρη**

Λέκτορας Ρευματολογίας

**Νίκη Τσιφετάκη**

Επιμελήτρια Ρευματολογίας

## Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογικής Κλινικής 2004-2005

Κάθε Τρίτη, ώρα 8.00' -9.00', Αίθουσα Σεμιναρίων Βιοχημικού Τμήματος ΠΠΓΝΙ

<b>5-10-2004</b>	Ακτινογραφία άκρων χεριών	Α. Δρόσος
<b>12-10-2004</b>	Μεθοτρεξάτη: μηχανισμοί δράσης	Σ. Νίκας
<b>19-10-2004</b>	Λεφλουνομίδη στη ΡΑ και στην ΨΑ	Ν. Τσιφετάκη
<b>26-10-2004</b>	ΝΚ κύτταρα	Π. Βούλγαρη
<b>2-11-2004</b>	Infliximab απόκριση στη θεραπεία και λέμφωμα	Ι. Τάκαλου
<b>9-11-2004</b>	Αυτοαντισώματα στη ΡΑ	Α. Γεωργιάδης
<b>16-11-2004</b>	Επιδημιολογία και εξέλιξη της ΟΑ	Ε. Επαγγέλης
<b>23-11-2004</b>	Κάπνισμα στο λύκο και αντιφωσφολιπιδικά αντισώματα	Χ. Παπαδόπουλος
<b>30-11-2004</b>	Προγνωστικοί παράγοντες στη ΡΑ	Σ. Νίκας
<b>7-12-2004</b>	Ακτινογραφία και CT αυχενικής μοίρας	Α. Ζήκου
<b>14-12-2004</b>	CT και MRI αυχενικής και οσφυϊκής μοίρας	Α. Ζήκου
<b>21-12-2004</b>	Τεστ στη ρευματολογία	
<b>28-12-2004</b>	Αργία	

**Alexandros A. Drosos, MD, FACP**  
Professor of Medicine/Rheumatology  
Head of the Division of Rheumatology

**Paraskevi V. Vouigari, MD**  
Lecturer of Rheumatology

**Niki Tsifetaki, MD**  
Registrar in Rheumatology

# ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σεπτέμβριος – Δεκέμβριος 2005  
(Κάθε Παρασκευή 12:30 μ.μ.)

Ημερομηνία	Θέμα	Ομιλητής
02/09/05	Μονοκλωνικά Αντισώματα στην Ογκολογία	Ε. Μπριασούλης
09/09/05	Ημέρες Παθολογίας (Ξεν. Du Lac)	
16/09/05	Bevacizumab στον κολορθικό καρκίνο (JCO 2005, NEJM 2004)	Κ. Νικολαΐδης
23/09/05	GIST Tumors. Επιπολασμός, Φυσική Ιστορία, Προγνωστικοί Παράγοντες (Cancer 2005)	Λ. Νικηφορίδης
30/09/05	Σχεδιασμός Ακτινοθεραπείας σε Συμπίεση Νωτιαίου Σωλήνα (JCO 2005)	Γ. Πενθερουδάκης
07/10/05	Η φαρμακευτική Αντιμετώπιση του Καρκίνου στην Αρχαία Ελλάδα. Συνέχεια ή Ασυνέχεια (EJC 2003) <i>με 90 βίντεο</i>	Ν. Παυλίδης
14/10/05	Trastuzumab στην προεγχειρητική θεραπεία Ca μαστού (JCO 2005)	Χρ. Τόλης
21/10/05	Διήθηση Μυελού των Οστών. Η βοήθεια του PET Scan.	Αν. Φωτόπουλος
28/10/05	ΑΡΓΙΑ	
04/11/05	ECCO - 15, Παρίσι	
11/11/05	Μεταβολικό Σύνδρομο σε Επιβιώσαντες από Ca Όρχεως (Lancet 2005, JCO 2003, 2005)	Κ. Νεανίδης
18/11/05	Η αντιμετώπιση Ασθενούς Τελικού Σταδίου (Cancer 2005)	Ε. Τζαμάκου
25/11/05	Μαθήματα Μοριακής Ογκολογίας	Ι. Γεωργίου
02/12/05	Μαθήματα Μαγνητικής Τομογραφίας	Α. Ζήκου
09/12/05	Λεμφώματα	Μ. Μπάη
16/12/05	Προσωπικότητα, Συμπεριφορές και Ανάπτυξη Καρκίνου (Cancer 2005)	Β. Σιαφάκα
23/12/05	Παραμονές Χριστουγέννων	



Ιωάννινα 11 Ιουλίου 2006

Κυρία  
Ζήκου Αναστασία  
Επιμελήτρια Β' Ε.Σ.Υ.  
Εργαστηρίου Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων  
Ενταύθα

Σας ευχαριστώ θερμά για την συμμετοχή σας στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα της Κλινικής μας.

Συνημμένα σας αποστέλλω το πρόγραμμα των μετεκπαιδευτικών μαθημάτων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής Μιλτιάδης Ασπιώτης

## ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2006 – 2007

Δευτέρα 14:00 – 15:00 μ.μ.

Αίθουσα Σεμιναρίων Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής  
(Β' κτίριο, 2<sup>ος</sup> όροφος)

- Υπεύθυνος μαθημάτων : κ. Γ. Κίτσος

- Υπεύθυνος για τα ενδιαφέροντα περιστατικά : κ. Ι. Ασπρούδης

9 Οκτωβρίου 2006	Νέα δεδομένα στην κερατοπλαστική	κ. Μ. Ασπιώτης
16 Οκτωβρίου 2006	Ενδιαφέροντα περιστατικά	
23 Οκτωβρίου 2006	Βιοχημεία όρασης	κα. Ε. Μπαγκλή (υπεύθυνος : κ. Γ. Κίτσος)
30 Οκτωβρίου 2006	FAG- δεδομένα στην έναρξη – παρακολούθηση υγρής ωχροπάθειας – Νέα θεραπεία στην ξηρά ωχροπάθεια	κα. Μ. Στεφανιώτου
6 Νοεμβρίου 2006	OCT / Διαγνωστικές εφαρμογές	κα. Αικ. Χριστοδούλου
13 Νοεμβρίου 2006	Φωτοδυναμική θεραπεία σε νοσήματα του βυθού μη γεροντικής αιτιολογίας	κ. Χρ. Καλογερόπουλος
20 Νοεμβρίου 2006	Επιπεφυκίτις – Συμπτώματα-Διάγνωση-Θεραπεία	κ. Ι. Ξήτας
27 Νοεμβρίου 2006	Ενδιαφέροντα περιστατικά	
4 Δεκεμβρίου 2006	Νέα φάρμακα στη θεραπεία του Γλαυκώματος – Φαρμακευτική αγωγή	κα. Χρ. Παππά
11 Δεκεμβρίου 2006	Λήψη επιχρίσματος για κυτταρολογική εξέταση κερατίτιδων / επιπεφυκίτιδων	κ. Κ. Μουστακλής (υπεύθυνος : κ. Χρ. Καλογερόπουλος)
8 Ιανουαρίου 2007	Αποστήματα κερατοειδούς - Θεραπεία	κα. Β. Φλίνδρη (υπεύθυνος : κ. Χρ. Καλογερόπουλος)
15 Ιανουαρίου 2007	Ενδιαφέροντα περιστατικά	
22 Ιανουαρίου 2007	Ερπητική κερατίτις - Θεραπεία	κ. Χρ. Καλογερόπουλος
29 Ιανουαρίου 2007	Ωχροπάθειες	κα. Ε. Μπαγκλή (υπεύθυνη: κα. Μ. Στεφανιώτου)
5 Φεβρουαρίου 2007	Ξηρό μάτι / υποκατάστατα δακρύων - Θεραπεία	κ. Κ. Πασχίδης
12 Φεβρουαρίου 2007	Αλλεργική επιπεφυκίτις - Θεραπεία	κα. Β. Ρούντου (υπεύθυνος : κ. Χρ. Καλογερόπουλος)
26 Φεβρουαρίου 2007	Διαθλαστική χειρουργική σήμερα	κ. Σπ. Γκορέζης (υπεύθυνος : κ. Μ. Ασπιώτης)
5 Μαρτίου 2007	Ενδιαφέροντα περιστατικά	
12 Μαρτίου 2007	Χειρουργική αντιμετώπιση της πτώσης βλεφάρου	κ. Ευ. Λυκούδης
19 Μαρτίου 2007	Κόγχος – οπτική οδός : Απεικόνιση με το MRI	κα. Ζήκου Αναστασία

<b>26 Μαρτίου 2007</b>	Ανάπτυξη της όρασης - Αμβλυωπία	<b>κ. Ι. Ασπρούδης</b>
<b>16 Απριλίου 2007</b>	Ενδιαφέροντα περιστατικά	
<b>23 Απριλίου 2007</b>	Βιβλιογραφική ενημέρωση	<b>κα. Ε. Βούρδα</b> (υπεύθυνη: κα. Μ. Στεφανιώτου)
<b>30 Απριλίου 2007</b>	Βιβλιογραφική ενημέρωση	<b>κ. Ζ. Πέτρου</b> (υπεύθυνος : κ. Γ. Κίτσος)
<b>7 Μαΐου 2007</b>	Ενδιαφέροντα περιστατικά	
<b>14 Μαΐου 2007</b>	Βιβλιογραφική ενημέρωση	<b>κ. Τ. Φελέκης</b> (υπεύθυνος: κ. Ι. Ασπρούδης)
<b>21 Μαΐου 2007</b>	Βιβλιογραφική ενημέρωση	<b>κ. Σπ. Γκορέζης</b>
<b>28 Μαΐου 2007</b>	Ενδιαφέροντα περιστατικά	



ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ

## Παιδιατρική Κλινική

Διευθύντρια: Καθηγήτρια Α. Σιαροπούλου-Μαυρίδου

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Οκτώβριος 2006 - Μάιος 2007

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ  
ΚΑΘΕ ΤΕΤΑΡΤΗ 9:00 - 10:00 π.μ.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

- 7-2-07 Ποδοκύτταρα και κληρονομικές μορφές νεφρωσικού συνδρόμου  
*Μπιτσιώλη Ανδρομάχη*
- 14-2-07 Οφθαλμός και συστηματικά νοσήματα  
*Στεφανιώτου Μαρία*
- 28-2-07 Εμπειρικά δεδομένα για την αποτίμηση μελετών γενετικών συσχετίσεων και φαρμακογενετικής  
*Κοντοπούλου-Ιωαννίδου Δέσποινα*
- 7-3-07 Χρήση μονοκλωνικών αντισωμάτων στη θεραπευτική πράξη  
*Μαρσέλος Μάριος*
- 14-3-07 Επιπλεγμένες πνευμονίες  
*Τσιλιγιάννης Θεοφάνης*
- 21-3-07 Εγκαύματα στα παιδιά  
*Λυκούδης Ευστάθιος*
- 28-3-07 Αέρια αίματος  
*Χατζής Αναστάσιος*
- 18-4-07 Πρόγνωση παιδιών με κακοήθειες  
*Πιπεροπούλου-Αθανασιάδου Φανή*
- 25-4-07 Ισχυμικού τύπου βλάβες του ΚΝΣ στην παιδική ηλικία από τη σκοπιά του ακτινοδιαγνώστη  
*Ζήκου Αναστασία*
- 2-5-07 Γαστρίτιδα-Πεπτικό έλκος στα παιδιά  
*Τζαμπούρας Νικόλαος*
- 9-5-07 Υπέρταση στα παιδιά  
*Σιώμου Αικατερίνη*
- 16-5-07 Διαταραχές Ca και P στη νεογνική-βρεφική και παιδική ηλικία  
*Πέτρος Λαπατσάνης*
- 18-10-06 Νεότερα δεδομένα στη θεραπεία της ινοκυτικής νόσου  
*Ντουντουνάκης Σταύρος*
- 25-10-06 Το παιδί που αιμορραγεί  
*Αρώνη-Βουρνά Σοφία*
- 1-11-06 Χρήση ουσιών και ανάπτυξη  
*Αντωνίου Αικατερίνη*
- 8-11-06 Πυελικές φλεγμονές στην εφηβεία  
*Τσανάδης Γεώργιος*
- 15-11-06 Το πρόφορο μετά την έξοδο από τη μονάδα  
*Κωστοπούλου-Φαρρή Ευαγγελία*
- 22-11-06 Ανωμαλίες άκρων  
*Κορομπιλίας Αναστάσιος*
- 29-11-06 Μεταβολικά νοσήματα, κλινική προσέλαση, διαγνωστικός έλεγχος  
*Ευαγγελίου Αθανάσιος*
- 6-12-06 Ιννοστοικεία: Το εύρος των συγκεντρώσεών τους παράγοντες της περιβαλλοντικής παιδιατρικής  
*Καλφακάκου Βασιλική*
- 13-12-06 Γενετικοί μηχανισμοί και φιλοσοφικές θεωρήσεις που αφορούν στην κάθοδο των όρχεων στον άνθρωπο  
*Σοφικίτης Νικόλαος*
- 17-1-07 Ειδικά προβλήματα που χρήζουν παρακολούθησης σε πολύ πρόωρα νεογνά  
*Ανδρονίκου Στυλιανή*
- 24-1-07 Ο ρόλος των επιπέδων σιδήρου σε παθολογικές καταστάσεις που εμπλέκεται το οξειδωτικό stress  
*Γαλάρης Δημήτριος*
- 31-1-07 Άτυπα μυκοβακτηρίδια - προβληματισμοί  
*Δασκαλόπουλος Γεώργιος*



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

- 7-2-07 Ποδοκύτταρα και κληρονομικές μορφές  
νεφρωσικού συνδρόμου  
*Μπισιώνη Ανδρομάχη*
- 14-2-07 Οφθαλμός και συστηματικά νοσήματα  
*Στεφανιώτου Μαρία*
- 28-2-07 Εμπειρικά δεδομένα για την αποτίμηση μελετών  
γενετικών συσχετίσεων και φαρμακογενετικής  
*Κοντοπούλου-Ιωαννίδου Δέσποινα*
- 7-3-07 Χρήση μονοκλωνικών αντισωμάτων στη θεραπευτική πράξη  
*Μαρσέλος Μάριος*
- 14-3-07 Επιπλεγμένες πνευμονίες  
*Τσιλιγιάννης Θεοφάνης*
- 21-3-07 Εγκαύματα στα παιδιά  
*Λυκούδης Ευστάθιος*
- 28-3-07 Αέρια αίματος  
*Χατζής Αναστάσιος*
- 18-4-07 Πρόγνωση παιδιών με κακοήθειες  
*Πιπεροπούλου-Αθανασιάδου Φανή*
- 25-4-07 Ισχαιμικού τύπου βλάβες του ΚΝΣ στην παιδική ηλικία  
από τη σκοπιά του ακτινοδιαγνώστη  
*Ζήκου Αναστασία*
- 2-5-07 Γαστρίτιδα-Πεπτικό έλκος στα παιδιά  
*Τζαμπούρας Νικόλαος*
- 9-5-07 Υπέρταση στα παιδιά  
*Σιώμου Αικατερίνη*
- 16-5-07 Διαταραχές Ca και P στη νεογνική-βρεφική  
και παιδική ηλικία  
*Πέτρος Λαπατσάνης*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ**  
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 387 • 153 43 ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ: 210-6545243, 210-6563591 • FAX: 210-6545243  
e-mail: [mail@ere.gr](mailto:mail@ere.gr) • <http://www.ere.gr>

Αθήνα, 31 Ιανουαρίου 2008

Προς κυρία Ζήκου Αναστασία

Αγαπητή κυρία Ζήκου,

Η Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία σας ευχαριστεί θερμά για τη συμμετοχή σας ως Ομιλήτρια στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα Ρευματολογίας, 16<sup>η</sup> Σειρά που πραγματοποιήθηκαν στο Ίδρυμα Ευγενίδου στην Αθήνα από 13 έως 15 Δεκεμβρίου 2007.

Η πράγματι υψηλού επίπεδου περιεκτική διάλεξή σας με θέμα :«**Απεικόνιση της Αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης στη Ρευματοειδή Αρθρίτιδα και τις οροαρνητικές σπονδυλαρθρίτιδες**» συνέβαλε ουσιαστικά στην επιτυχία αυτής της επιστημονικής εκδήλωσης της Εταιρείας μας.

Το Δ.Σ σας συγχαίρει και σας ευχαριστεί θερμά.

Με εκτίμηση

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

Γεώργιος Βαϊόπουλος

Ο Γεν. Γραμματέας

Δήμος Πατρίκος