ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΣΙΓΑΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

ΙΑΤΡΟΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΟΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελ.3 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ-ΣΠΟΥΔΕΣ-ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Σελ.4 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Σελ.5 ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Σελ.6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ- ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Σελ.6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ- ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

Σελ.10 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ - ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Σελ.50 ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Σελ.16 ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ Α. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά με κριτές Β. Δημοσιεύσεις υπό μορφή περιλήψεων σε πρακτικά συνεδρίων σε Διεθνή συνέδρια Γ. Δημοσιευμένες περιλήψεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά

Σελ.22 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ και ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Σελ. 41 ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

– ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Σελ.42 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Σελ.43 ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ

Σελ.44 ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Σελ.45 ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ

Σελ.46 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Σελ.50 ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Α. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΑ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ - Β.ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (PUBMED)-SCOPUS

Σελ.106 CV TSIGALOU

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **ΟΝΟΜΑ:** ΧΡΙΣΤΙΝΑ
- **ΕΠΩΝΥΜΟ:** ΤΣΙΓΑΛΟΥ
- **ΗΜ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ**:12/03/1969
- **ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:** ΑΘΗΝΑ,ΑΤΤΙΚΗΣ
- **ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:** ΚΑΝΕΛΛΟΣ
- **ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ:** ΜΑΡΙΑ
- **ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:** ΣΕ ΧΗΡΕΙΑ, ΕΝΑ ΤΕΚΝΟ
- **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :** ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 16 68132 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
- **ΤΗΛΕΦΩΝΟ:** εργασίας: 2551353000, κινητό:6944-193771
- **Email:** xtsigalou@yahoo.gr

- **ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ:** Επικ.Κθηγήτρια Ιατρικής-Μοριακής Μικροβιολογίας ΔΠΘ

Βασικές Σπουδές

1980 - 1986: 3ο Γυμνάσιο και Λύκειο Καβάλας

1986: Απολυτήριο Λυκείου, Βαθμός Απολυτηρίου 19 8/11

1986 - 1992: Ιατρική Σχολή Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, Βαθμός Πτυχίου **7,67**

Ιατρική Εκπαίδευση-Ειδίκευση

1998:Απόκτηση τίτλου ειδικότητας ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

29.5.2012 Διδακτορική Διατριβή με βαθμό «**Άριστα**»

Ξένες Γλώσσες-Γνώσεις ΗΥ

- IELTS overall grade 7.5 –2015
- First Certificate in English, Grade B

- Intensive Course for Teachers of English at Anglo - Continental School of English, Bournemouth, England from 30th June 1986 to 26th July 1986
- Intensive Course for Teachers of English at Anglo - Continental School of English, Bournemouth, England from 3rd August 1987 to 21st August 1987
- Intensive Course for Teachers of English at Anglo-Continental School of English, Bournemouth, England from 11th July 1988 to 28th July 1988
- Turkish Language-level B1 -2014
- Σεμινάριο Πληροφορικής διάρκειας 60 ωρών σε MS WORD, WINDOWS, EXCEL

Επαγγελματική εμπειρία

21.9.1992 - 21.9.1993:	**Υποχρεωτική υπηρεσία υπαίθρου** στο Κ.Υ. Ιάσμου, Ροδόπης
12.11.1993 - 21.1.1996:	Ειδίκευση στην Μικροβιολογία (Βιοπαθολογία) στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξ/πόλεως Δ/ντρια Σ. Κτενίδου - Καρτάλη Αν. Καθηγήτρια Δ.Π.Θ
9.2.1996 - 24.12.1997: 16.2.1998:	Συνέχιση και περάτωση της ειδίκευσής στο **Ιπποκράτειο Γ.Π.Θεσ/νίκης.** Δ/ντρια Δ. Σοφιανού Αναπλ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ. **Απόκτηση τίτλου ειδικότητας** κατόπιν εξετάσεων.
12.7.1999	**Θέση Επιμελητού Β΄ Μικροβιολογίας στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Γ.Π.Ν. Αλεξ/πολης**
9/6/2008 5/6/2014	**Επιτυχής κρίση για αναβάθμιση στο βαθμό του επιμελητού Α΄** **Επιτυχής κρίση για αναβάθμιση στο βαθμό του Διευθυντού.**
4/7/2016 31/10/2018	**Κρίση και επιτυχής εκλογή σε θέση Επίκουρης Καθηγήτριας στην Ιατρική-Μοριακή Μικροβιολογία στην Ιατρική Σχολή στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο** **Διορισμός στην νέα θέση**

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Εργάστηκα στο Μικροβιολογικό τμήμα: από τον Ιούλιο του 1999 μέχρι το Δεκέμβριο του 2002 όπου εκτός από τις καλλιέργειες ρουτίνας συνέβαλα στην εισαγωγή μεθόδων εξετάσεων αναερόβιων καλλιεργειών,Rota ιών και καμπυλοβακτηριδίων.

Βιοχημικό τμήμα: Ασχολήθηκα με αυτό από την αρχή της πρόσληψής μου μέχρι σήμερα, με ερμηνεία αποτελεσμάτων βιοχημικών αναλύσεων,έλεγχο και διασφάλιση ποιότητας αυτών, εισαγωγή νέων τεχνικών μεθόδων και συνέβαλα αποφασιστικά στη διαδικασία του ποιοτικού ελέγχου (εσωτερικού και εξωτερικού-NEQUAS 2003-2010) και στην εγκατάσταση του δικτύου Πληροφορικής Αποτελεσμάτων στο Νοσοκομείο μας (LIS).

Ανοσολογικό τμήμα: Ασχολούμαι ειδικά με το αντικείμενο της Διαγνωστικής Ανοσολογίας από το 2003 και ιδιαίτερα μετά την μετεκπαίδευσή μου και συγκεκριμένα, με τον προσδιορισμό: Διαλυτών μορίων Ειδικής Ανοσίας και μη ειδικής ανοσίας.Διαγνωστικές διαδικασίες αυτοανοσίας Τεχνικές: Νεφελομετρία, Θολοσιμετρία, Ηλεκτροφόρηση, Ανοσοκαθήλωση, Ανοσοφθορισμός, Elisa, Ηλεκτροχημειοφωταύγεια. Διασφάλιση ποιότητας ανοσολογικών εξετάσεων.

Εχω καθημερινή συνεργασία με κλινικούς ιατρούς και συζήτηση των περιστατικών ιδιαίτερα Ρευματολόγους, Παθολόγους, Παιδιάτρους, Γαστρεντερολόγους και Νεφρολόγους.

Συμμετοχή στο πρόγραμμα εφημεριών του Εργαστηρίου όπου καλύπτω την λειτουργία σε επίπεδο εφημερίας των τριών εργαστηρίων του νοσοκομείου μας Παν.Μικροβιολογικό Εργαστήριο,Εργαστ.Βιοπαθολογίας ΕΣΥ και Αιματολογικό Εργαστήριο ΕΣΥ.

Συμμετοχή επί 7μήνου 3/2015 έως 9/2015 στο πρόγραμμα εφημεριών του Γενικού Νοσοκομείου Διδυμοτείχου στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο και Αιμοδοσία.

Εργαστηριακή εμπειρία

Το εργαστηριακό έργο αποτυπώνεται στις 1.860.000 αναλύσεις που πραγματοποιούνται στο εργαστήριό μας κάθε χρόνο από τις οποίες περίπου 48.000 είναι ειδικές ανοσολογικές εξετάσεις και 66.000 περίπου ειδικές ορμονολογικές εξετάσεις και δείκτες. Το φάσμα των αναλύσεών μας περιλαμβάνει βιοχημικές εξετάσεις ρουτίνας,

ορμονολογικέςεξετάσεις, δείκτες, αντισώματα λοιμωδων παραγόντων, αυτοαντισώματα, αναλύσεις βιολογικών εκκριμάτων κ.α. Ο εξοπλισμός του εργαστηρίου αποτελείται από αυτόματους βιοχημικούς αναλυτές μεγάλης παραγωγικότητας,αυτόματους ανοσολογικούς αναλυτές Elisa, χημειοφωταύγειας, HPLC. Επίσης χρησιμοποιούμε μεθόδους ανοσοφθορισμού, ανοσοδιάχυσης, ηλεκτροφόρησης και ανοσοκαθήλωσης, ανοσοαποτύπωσης κλπ.

Επίσης συμμετέχω στις εργασίες του Πανεπ.Μικροβιολογικού Εργαστηρίου στο Τμήμα Καλλιεργειών σε καθημερινή βάση αλλά και στις εφημερίες του Νοσοκομείου.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Εχω ενεργή συμμετοχή στα προγράμματα λειτουργίας, εκπαίδευσης και έρευνας του Εργαστηρίου. Συμμετέχω ενεργά στην εκπόνηση του εκπαιδευτικού προγράμματος των ειδικευομένων. Συμβάλλω με τις προτάσεις μου στην ανανέωση του επιστημονικού μας εξοπλισμού και αναθέτω καθήκοντα στο υπόλοιπο προσωπικό του τμήματός μου με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία του.

Συμμετέχω σε επιτροπές διενέργειας διαγωνισμών για προμήθεια υπηρεσιών και υλικών του Νοσοκομείου μας, καθώς και σε επιτροπές κρίσεων και αναβαθμίσεων επιμελητών-διευθυντών ΕΣΥ στο χρονικό διάστημα που υπηρετούσα στο ΕΣΥ.

Συμμετέχω στην Ομάδα Εργασίας για την ειδικότητα της Ιτρικής Βιοπαθολογίας από το ΚΕΣΥ 2017-2019.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Συμμετοχή στην εκπαίδευση των φοιτητών του 3ου έτους Ιατρικής, στην Μικροβιολογία –Εργαστηριακές ασκήσεις, στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Ιατρικού Τμήματος του .Π.Θ., κατά τα έτη 1998, 1999, 2013.
- Διδασκαλία των μαθημάτων Υγιεινής, Μικροβιολογίας και Παθολογίας στο Τ.Ε.Α Α΄ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ του Π.Γ.Νοσ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ κατά τα σχολικά έτη 2000-01, 2001-02,2005-06,2006-07,2007-08 (σύνολο 105 ώρες).

- Συμμετοχή ως εκπαιδεύτρια στην Ενέργεια Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ενδονοσοκομειακές Λοιμώξεις: Υγιεινή& Προβλήματα) διάρκειας 80 ωρών
- Οργάνωση και συμμετοχή στα μαθήματα προς τους ειδικευόμενους του εργαστηρίου
- Συμμετοχή στις μετεκπαιδευτικές συναντήσεις του νοσοκομείου μας με θέμα «Ρευματοειδής αρθρίτιδα»
- Εκπαιδεύτρια στα ΙΕΚ Αλεξ/πολης 2011, 2013-14, 2014-2015 στα μαθήματα Μικροβιολογία, Ανοσολογία, Εργαστηριακές εξετάσεις και διαγνώσεις και Παιδιατρική (σύνολο 487 ώρες).
- Επιστημονικός συνεργάτης (ΠΔ.407) στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας ΔΠΘ χειμερινού εξαμήνου 2012-2013
- Διδασκαλία στον Λειτουργικό-Κλινικό-Εργαστηριακό Τομέα του ΔΠΘ μέρος της ύλης του μαθήματος Φυσιολογίας κατά το ακαδ.έτος 2013-2014 (ουροποιητικό, ανοσιακό και αιμοποιητικό σύστημα) (διαλέξεις –φροντιστηριακές ασκήσεις) (σύνολο 13 ώρες).
- ΑΤΕΙ ΑΝΑΤ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ- ως επιστημονικός συνεργάτης με αυτόνομη διδασκαλία τα έτη 2013-2014,2014-15, 2015-16 και 2016-17 στα μαθήματα Μικροβιολογία, Ψυχιατρική, Παθολογία, Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας και Αιμοδοσία.

ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Έχω συμπεριληφθεί στον κατάλογο διδασκόντων των παρακάτω προγραμμάτων

1. Διαπανεπιστημιακό πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών 'ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ'- Τμήματα Ιατρικής ΔΠΘ και Κρήτης, από το Ακαδημαϊκό έτος 2013 -14 έως και σήμερα. Θεματικές διαλέξεις: α) Ο λιπώδης ιστός και οι ορμόνες του στην Ρευματοειδή Αρθρίτιδα β) Ο εργαστηριακός έλεγχος στην διάγνωση και παρακολούθηση της Ρευματοειδούς αρθρίτιδας, 2013-2019, γ) Ανοσοπαθολογία του λιπώδους ιστού 2014-2019.
2. Έχω συμπεριληφθεί στον κατάλογο διδασκόντων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ-ΥΓΕΙΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ. Ακαδημαϊκό έτος 2015-2019

3. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ ‘ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΉ ΧΟΛΗΦΌΡΩΝ –ΗΠΑΤΟΣ-ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ’2015-2019
4. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ ‘ΒΙΟΗΘΙΚΗ’2015-2019
5. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ ‘ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ’ 2016-2019
6. Διδασκαλία στο Διιδρυματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ-ΑΠΘ ‘ΝΕΥΡΟΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ΄’2019
7. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ ‘ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ’2017-19
8. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ ‘ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ’
9. Διδασκαλία στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του ΔΠΘ ‘ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ’ 2019

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- 14.07.2003-14.01.2004: Μετεκπαίδευση στο Εθνικό Περιφερειακό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας-Τμήμα Ανοσολογίας-Ιπποκράτειο Γ.Π.Ν. Θεσσαλονίκης.

- 24.5.2004-16.12.2005: Ολοκλήρωση μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών ΄΄Μοριακή ιατρική και Ανοσολογία΄΄ (Δίκτυο εργαστηρίων)-Από την βασική έρευνα στην κλινική εφαρμογή Συνολική παρακολούθηση=392 ώρες Τελική βαθμολογία 100%.

- 14/11/2005–18/11/2005: Μετεκπαίδευση στο Ανοσολογικό τμήμα του Πανεπιστημιακού Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ στην ηλεκτροφόρηση με κλασσική και τριχοειδική μέθοδο (Paragon CZE 2000).

- 25/5/2007-28/5/2007: Μετεκπαιδευτικά μαθήματα (11 ώρες θεωρία-12 ώρες εργαστηριακή εκπαίδευση) με εξετάσεις στην Εισαγωγή στη φυσιολογία του σπέρματος και τη βασική ανάλυση σπέρματος στο Εργαστήριο Φυσιολογίας ΔΠΘ.

- 22/6/2007-29/6/2007: Μετεκπαίδευση στο Τμήμα Ανοσολογίας Ιστοσυμβατοτητας του Γενικού Νοσ.Αθηνών ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ.

- 16-19/10/2012: Μετεκπαιδευτικά μαθήματα (11 ώρες θεωρία-12 ώρες εργαστηριακή εκπαίδευση) με εξετάσεις στη Βασική ανάλυση σπέρματος και την επεξεργασία για υποβοηθούμενη αναπαραγωγή στο Εργαστήριο Φυσιολογίας ΔΠΘ.

- 11/2012: Hands on Workshop on 'Methods in Diagnostic Molecular Biology' Τμήμα Μοριακής Βιολογίας ΔΠΘ- 5 ημέρες (Σ=30 ώρες).

- 6/2014: Επιτυχής παρακολούθηση ΠΕΓΑ «Νέες τεχνολογίες, συστήματα ασφάλειας και υγιεινής στην αλυσίδα παραγωγής τροφίμων» ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ-ΔΠΘ **ECTS CREDITS 19-150 ΩΡΕΣ.**

- 9-13/11/2015: Παρακολούθηση όλου του εύρους των δραστηριοτήτων, στα πλαίσια προγράμματος ESCMID-Observership, στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο στο Northern General Hospital-Sheffield Teaching Hospitals.

- 18-19/11/2015 Συμμετοχή στη εκπαιδευτική επιθεώρηση από το Συμβούλιο της Ευρώπης στο Κέντρο Αιμοδοσίας Αλεξ/πολης και εκπαίδευση σε θέματα πιστοποίησης και διασφάλισης ποιότητας.

- 17.2.2017 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ-ΝΕΩΤΕΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΙΣ ΟΥΡΟΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

- 17.2.2017 ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ-ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ-ΜΕΘΟΔΟΣ XPERT MTB.RIF

- 18-22/4/2016 Πιστοποιητικό στον Ελεγχο Λοιμώξεων με αριθμό μητρώου εκπαίδευσης 112/2016 με γραπτή δοκιμασία από την Ελληνική Εταιρεία Λοιμώξεων

- 25/2/2018-2/3/2018 IC basic module Infection Prevention Control-Netherlands **32 CME credits**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτορική Διατριβή

Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής κατά τα έτη 2006-2012 με θέμα: «ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΣΠΛΑΧΝΙΚΟΥ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΙΣΤΟΥ, ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ». Η μελέτη διεξήχθη στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με επιβλέπουσα την Καθηγήτρια Σ. Κτενίδου - Καρτάλη και βαθμολογήθηκε με « **Άριστα**».

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δημοσιεύσεις σε ξενόγλωσσα διεθνή περιοδικά με αναφορά στο Index Medicus-Pubmed (34)

1.Ypsilantis P., Politou M., Mikroulis D., Pitiakoudis M., Lambropoulou M., **Tsigalou C.,** Didilis V., Bougioukas G., Papadopoulos N., Manolas C., Simopoulos C.
Organ toxicity and mortality in propofol sedated rabbits under prolonged mechanical ventilation.
Anesthesia amd analgesia 105 (1) :155-66 2007 Jul.

2. Ypsilantis P., Pitiakoudis M., Souftas VD., Lambropoulou M., Tsalikidis C., Foutzitzi C., **Tsigalou C**.,Prassopoulos P.,Papadopoulos N.,Simopoulos C.
Liver regeneration following radiofrequency ablation
Journal of Surgical Research 150(1),60-65 (2008) Nov

3. I.Kotsianidis, I.Bouchliou, E.Nakou, E.Spanoudakis, D.Margaritis, A.V.Christoforidou, A.Anastasiades, **C.Tsigalou**, G.Bouricas, A.Karadimitris, C.Tsatalas.
Kinetics,function and bone marrow trafficking of CD4+CD25+FOXP3+ regulatory T cells in myelodysplastic syndroms (MDS)
Leukemia (2009) 23, 510–518& 2009 Macmillan Publishers Limited www.nature.com/leu

4. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Tentes I, Anagnostopoulos K, **Tsigalou C**, Papadopoulos N, Kortsaris A, Simopoulos C.
Impaired liver regeneration following partial hepatectomy using the Pringle maneuver: Protective effect of mesna.
J Gastroenterol Hepatol. 2009 Apr;24(4):623-32. doi: 10.1111/j.1440-1746.2008.05641.x. Epub 2008 Nov 20.

5. Ypsilantis P, Panopoulou M, Lambropoulou M, **Tsigalou C**, Pitiakoudis M, Tentes I, Kartali S, Papachristou F, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Bacterial translocation in a rat model of large volume hepatic radiofrequency ablation. J Surg Res. 2010 Jun 15;161(2):250-8. doi: 10.1016/j.jss.2009.01.023.

6. Limas C, Soultanidis C, Kirmanidis MA, **Tsigalou C**, Deftereos S.
Management of abdomen hydatidosis after rupture of a hydatid splenic cyst: a case report.
Cases J. 2009 Sep 2;2:8416. doi: 10.4076/1757-1626-2-8416.

7. Ch.Limas, Chr.Soultanidis, Mich.Kirmanidis, **Chr.Tsigalou**, O.Tsirogianni.
Abscess formation of a spherical-shaped duplication in the splenic flexure of the colon:case report and review of the literature.
Cases Journal 2009,2:158doi:10.1186/1757-1626-2-158

8. Ypsilantis P, Politou M, Mikroulis D, Lambropoulou M, Bougioukas I, Theodoridis G, **Tsigalou C**, Manolas C, Papadopoulos N, Bougioukas G, Simopoulos C.
Attenuation of propofol tolerance conferred by remifentanil co-administration does not reduce propofol toxicity in rabbits under prolonged mechanical ventilation.
J Surg Res. 2011 Jun 15;168(2):253-61. Epub 2009 Sep 15

9. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tentes I, **Tsigalou C**, Pitiakoudis M, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Mesna preserves hepatocyte regenerating capacity following liver radiofrequency ablation under Pringle maneuver.
J Surg Res. 2011 Jul;169(1):44-50. Epub 2009 Oct 25.

10. Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias GK, Mitrousi K, **Tsigalou C,** Boudoulas H.
Associations between collagen synthesis and degradation and aortic function in arterial hypertension.
Am J Hypertens. 2010 May;23(5):488-94. Epub 2010 Feb 4.

11.Ypsilantis P, Lambropoulou M, Grapsa A, Tentes I, **Tsigalou C**, Panopoulou M, Simopoulos C.
Pringle maneuver deteriorates gut barrier dysfunction induced by extended-liver radiofrequency ablation.
Dig Dis Sci. 2011 May;56(5):1548-56. Epub 2010 Oct 24

12.Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, **Tsigalou C**, Vasiliadis C, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Pringle maneuver exacerbates systemic inflammatory response and multiple-organ injury induced by extended liver radiofrequency ablation.
Hum Exp Toxicol. 2011 Nov;30(11):1855-64. Epub 2011 Mar 7.

13.Theodoridis M, Thodis E, **Tsigalou C**, Pappi R, Roumeliotis A, Georgoulidou A, Passadakis P, Vargemezis V.
Alterations of dialysate markers in chronic peritoneal dialysis patients treated with the new less bioincompatible bicarbonate solutions.
Perit Dial Int. 2011 Mar-Apr;31(2):196-9

14.Papaioannou HI, Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, **Tsigalou C**, Kartali S, Mantadakis E, Chatzimichael A
Plasma leptin and adiponectin concentrations in healthy, non-obese children. J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(5-6):313-8.

15.Ypsilantis P, Didilis V, **Tsigalou C,** Pitiakoudis M, Karakatsanis A, Margioulas A, Simopoulos C.
Systemic inflammatory response after single-incision laparoscopic surgery versus standard laparoscopic approach.
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2012 Feb;22(1):21-4.

16. **Tsigalou C**, Chalikias G, Kantartzi K, Tziakas D, Kampouromiti G, Vargemezis V, Konstantinides S, Ktenidou-Kartali S, Simopoulos K, Passadakis P.
Differential Effect of Baseline Adiponectin on All-Cause Mortality in Hemodialysis Patients Depending on Initial Body Mass Index. Long-Term Follow-Up Data of 4.5 Years. J Ren Nutr. 2012 Mar 8.

17. Ypsilantis P, Politou M, Anagnostopoulos C, **Tsigalou C**, Kambouromiti G, Kortsaris A, Simopoulos C
Effects of Cigarette Smoke Exposure and Its Cessation on Body Weight, Food Intake and Circulating Leptin, and Ghrelin Levels in the Rat..
Nicotine Tob Res. 2012 May 15.

18. Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, Mitrousi K, **Tsigalou C**, Boudoulas H.
Chest pain in patients with arterial hypertension, angiographically normal coronary arteries and stiff aorta: the aortic pain syndrome.
Hellenic J Cardiol. 2013 Jan;54(1):25-31

19. Chloropoulou P, Iatrou C, Vogiatzaki T, Kotsianidis I, Trypsianis G, **Tsigalou C**, Paschalidou E, Kazakos K, Touloupidis S, Simopoulos K.
Epidural anesthesia followed by epidural analgesia produces less inflammatory response than spinal anesthesia followed by intravenous morphine analgesia in patients with total knee arthroplasty.
Med Sci Monit. 2013 Jan 28;19:73-80.

20.Stakos DA, Papaioannou HI, Angelidou I, Mantadakis E, Paraskakis E, **Tsigalou CH**, Chatzimichael A.
Plasma leptin and adiponectin concentrations correlate with cardiometabolic risk and systemic inflammation in healthy, non-obese children.
J Pediatr Endocrinol Metab. 2014 Mar;27(3-4):221-8.

21. Pardalis V, Palli E, Lambropoulou M, **Tsigalou C**, Anagnostoulis S, Garoufalis G, Bolanaki H, Simopoulos C, Karayiannakis AJ.
Expression of Fas (CD95/APO-1) and Fas ligand (FasL) in experimentally-induced acute pancreatitis.
J Invest Surg. 2014 Apr;27(2):65-72

22.Theocharis Konstantinidis, Dimitrios Cassimos, Theodora Gioka, **Christina Tsigalou**, Theodoros Parasidis, Ioanna Alexandropoulou, Christos Nikolaidis, Georgia Kampouromiti, Theodoros Constantinidis, Athanasios Chatzimichael and Maria Panopoulou
Can Procalcitonin in Cerebrospinal Fluid be a Diagnostic Tool for Meningitis?
Journal of Clinical Laboratory Analysis.March 2014

23. Tziakas D, Chalikias G, Kareli D, **Tsigalou C**, Risgits A, Kikas P, Makrygiannis D, Chatzikyriakou S, Kampouromiti G, Symeonidis D, Voudris V, Konstantinides S.
Spot urine albumin to creatinine ratio outperforms novel acute kidney injury biomarkers in patients with acute myocardial infarction.
Int J Cardiol. 2015 Jun 18;197:48-55.

24. Ntolios P, Papanas N, Nena E, Boglou P, Koulelidis A, Tzouvelekis A, Xanthoudaki M, **Tsigalou C**, Froudarakis ME, Bouros D, Mikhailidis DP, Steiropoulos P.
Mean Platelet Volume as a Surrogate Marker for Platelet Activation in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis.
Clin Appl Thromb Hemost. 2015 Dec 9.

25. Charalampos Markakis, Alexandra Tsaroucha, Apostolos E. Papalois, Maria Lambropoulou, Eleftherios Spartalis, **Christina Tsigalou**, Kostantinos Romanidis, Constantinos Simopoulos.
The role of Eugenol in the prevention of acute pancreatitis-induced acute kidney injury: experimental study HPB Surg. 2016;2016:3203147.

26. Archontogeorgis K, Nena E, Tsigalou C, Voulgaris A, Xanthoudaki M, Froudarakis M, Steiropoulos P.
Cystatin C Levels in Middle-Aged Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome.
Pulm Med. 2016;2016:8081723.

27.Archontogeorgis K, Papanas N, Nena E, Tzouvelekis A, **Tsigalou** C, Voulgaris A, Xanthoudaki M, Mouemin T, Froudarakis M, Steiropoulos P.
Insulin Sensitivity and Insulin Resistance in Non-Diabetic Middle-Aged Patients with Obstructive Sleep Apnoea Syndrome.
Open Cardiovasc Med J. 2017 Dec 29;11:159-168. doi: 10.2174/1874192401711010159.

28. **Tsigalou** C, Stavropoulou E, Bezirtzoglou E. Current Insights in Microbiome Shifts in Sjogren's Syndrome and Possible Therapeutic Interventions. Front Immunol. 2018 May 24;9:1106. doi: 10.3389/fimmu.2018.01106. eCollection 2018. Review.
PMID:29881381

29. Romanidou G, Konstantinidis TG, Koutsogiannis O, Grapsa A, Kantartzi K, Panagoutsos S, Panopoulou M, **Tsigalou** C.
Study of Antiphospholipid Antibodies in Patients with Arterial Hypertension.
Med Sci (Basel). 2018 Nov 13;6(4). pii: E102. doi:
10.3390/medsci6040102.PMID:30428599

30. Voulgaris A, Archontogeorgis K, Nena E, **Tsigalou C**, Xanthoudaki M, Kouratzi M, Tripsianis G, Froudarakis M, Steiropoulos P.
Serum levels of NGAL and cystatin C as markers of early kidney dysfunction in patients with obstructive sleep apnea syndrome.
Sleep Breath. 2019 Mar;23(1):161-169. doi: 10.1007/s11325-018-1677-8. Epub 2018 Jun 26.PMID:29946947

31. Archontogeorgis K, Papanas N, Rizos EC, Nena E, Zissimopoulos A, **Tsigalou C**, Voulgaris A, Mikhailidis DP, Elisaf MS, Froudarakis ME, Steiropoulos P.

Reduced Serum Vitamin D Levels Are Associated with Insulin Resistance in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome.

Medicina (Kaunas). 2019 May 20;55(5). pii: E174. doi: 10.3390/medicina55050174.PMID:31137600

32. Mantzourani I, Bontsidis CA, Plessas S, Alexopoulos A,Theodoridou E, **Tsigalou C**, Voidarou C, Douganiotis G, Kazakos SL, Stavropoulou E, Bezirtzoglou E.

Comparative Susceptibility Study Against Pathogens Using Fermented Cranberry Juice and Antibiotics.

Front Microbiol. 2019 Jun 7;10:1294. doi: 10.3389/fmicb.2019.01294. eCollection 2019.PMID:31231355

33. Athanasios Alexopoulos*,Athanasios Kimbaris,Stavros Plessas,Ioanna Mantzourani,Chrysa Voidarou,Olga Pagonopoulou,**Christina Tsigalou**,Maria Fournomiti,Christos Bontsidis,Elisavet Stavropoulou,Eugenia Bezirtzoglou

Combined action of piperitenone epoxide and antibiotics against clinical isolates of...

Original Research, Front. Microbiol. - Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy, ACCEPTED

34. **Tsigalou, Christina**; Konstantinidis, Theocharis; Cassimos, Dimitrios; Karvelas,

Alexandros ; Grapsa, Anastasia; Tsalkidis, Aggelos; Panopoulou, Maria; Tsakris, Athanassios

Inverse association between helicobacter pylori infection and childhood

asthma in greece: a case-control study

GERMS-OA-2019-0041.R1 ACCEPTED

SCOPUS

1. P. Ypsilantis,V. Didilis, I. Bougioukas, C. Tsigalou, T. Lialiaris,C. Simopoulos, G. Bougioukas.
Post-operative course in a surgical model of acute myocardial infarction in the rabbit Journal of Experimental Animal Science 12/2006; 43(3):197–209.

2. Ypsilantis, P., Didilis, V., Bougioukas, I., Tsigalou, C., Simopoulos, C., Kampouromiti, G., Sivridis, E., Bougioukas, G., 2005:
A comparative study of creatine kinase MB mass and cardiac troponin I with other biochemical markers in a rabbit model of perioperative myocardial infarction after lateral thoracotomy.
Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche 164(5): 369-377

3 .Theocharis G. Konstantinidis, Christina Tsigalou,Alexandros Bisiklis, Gioulia Romanidou, Eleni Konstantinidou, Theodore Parasidis, Theodora Gioka, Georgia Kampouromiti, Theodore C. Constantinidis, Dimitrios C. Cassimos-
Autoantibodies in patients with asthma: is there a link between asthma and autoimmunity?
International Science on line 2012 - inderscienceonline.com

4. M Lambropoulou, M Galiotou, V Papadatou, S Tologkos, C Tsigalou
Expression and diagnostic value of CA-125 biomarker in endometriosis.
VIRCHOWS ARCHIV 471, S328-S329

5. M Lambropoulou, C Vagena-Pantoula, A Satikidis, O Pagonopoulou
Immunohistochemical study and prognostic value of Corin protein in preeclamptic placentas
VIRCHOWS ARCHIV 471, S230-S231

6.Athanasios Zissimopoulos,Vasilis Balomenos, Constantinos Bonelis, Kiriaki Georgiadi Pavlos Pavlidis, Valeria Karakasi, Anastasia Pistola, Christina Tsigalou, Vasilia Aristotelidou, Aphroditi Strataki, Maria Lambropoulou.

Systemic role of 25-hydroxycalciferol (25(OH) D3) - Vitamin D
July 2017 Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 31(1):109-111

7. Athanasios Zissimopoulos, Balomenos Vasilis, Georgiadi Kiriaki, Christina Tsigalou, Anastasia Pistola, Strataki Aphroditi, Bonelis Constantinos, Pagonopoulou Olga, Maria Lambropoulou.
The role of 25-hydroxycalciferol (25(OH) D3) Vitamin D on diabetes mellitus and cardiovascular diseases. A review of the literature
January 2017 Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 31(2):112-119

8. Iliopoulou S, Pagonopoulou O, Tsigalou C, Deftereou TE, Koutlaki N, Tsikouras P, Papadatou V, Tologkos S, Alexiadis T., Alexopoulou SP and Lambropoulou M
Mycoplasma hominis Infection in Spontaneous Abortions in Thrace Population: Detection by PCR.
Human Genet Embryol 2017, 7:3 January 2017 DOI: 10.4172/2161-0436.1000142

9. Athanasios Zissimopoulos, Kermpatsou Despoina, Bunti Sophia, Vasilia Aristotelidou, Christina Tsigalou, Tsartsarakis Antonis, Pavlos Pavlidis, Valeria Karakasi, Pagonopoulou Olga, Maria Lambropoulou.
Kinetics of Technetium 99m-hexakis-2-methoxy- 2-methylpropyl-isonitrile (Tc99m-MIBI) as myocardial perfusion imaging agent
January 2017 Review of Clinical Pharmacology and Pharmacokinetics, International Edition 31(3):151-155

10. Christina Tsigalou,Theocharis Konstantinidis, Alexandra Tsirogianni, Gioulia Romanidou, Marina Aslanidou, Konstantia Kantartzi, Anastasia Grapsa, M. Panopoulou
Study of soluble vascular endothelial cell adhesion molecules sICAM-1 and sVICAM-1 in hemodialysis patients.Anosia 2018 14,3 45-48

11. Elisavet Stavropoulou , Christina Tsigalou , Eugenia Bezirtzoglou.
Functions of the Human Intestinal Microbiota in Relation to Functional Foods.

Erciyes Med J 2018; 40(4): 188-93 • DOI: 10.5152/etd.2018.18169

12. Gioulia Romanidou,Theocharis Konstantinidis,Theocharis Konstantinidis,Stelios Panagoutsos, Konstantia Kantartzi, Triantafyllia Bounta, Kostas Mavromatidis, Maria Panopoulou, Emmanouel Kontomanolis, Christina Tsigalou, Ploumis Passadakis
sp053value of kidney injury molecule-1 as biomarker of kidney injury in preeclampsia
June 2019 Nephrology Dialysis Transplantation 34(Supplement_1)
DOI: 10.1093/ndt/gfz103.SP053

13. Stravropoulou E, Tsigalou C, Bezirtzoglou E.
Spreading of Antimicrobial Resistance (AMR) across clinical borders.
Erciyes Med J 2019; DOI:10.14744/etd.2019.99075

[h-index=12]
[Total Citations: 545]

Tsigalou C., Th.Konstantinidis, G. Romanidou, K. Kantartzi, G. Kampouromiti, M. Panopoulou, P. Passadakis.
The automated estimation of e GFR through LIS (Laboratory Information System) and its contribution to the early diagnosis of chronic kidney disease in asymptomatic patients.
Preventive Medicine VI,2017,2(12)

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Α. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά με κριτές (19)

1. Σ.Καρτάλη, Μ.Πανοπούλου, Ε.Αρχοντίδου, Γρ.Τρυψιάνης , Χρ.Τσίγαλου.
Ανοσία των εργαζομένων στο Γ.Π.Ν.Α. έναντι του Κλ. της Διφθερίτιδας και του Κλ. Του Τετάνου.
Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας, Τόμος 44, τεύχος 5 (Σεπτέμβρης-Οκτώβρης 1999) : 457-464.

2. Γ.Π.Καμπάκης, Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Αλεξιάδης, Σ.Δευτεραίος, Γ.Π.Κουτσούμπου, Χ.Κ.Τσίγαλου
Ακτινολογική προσβολή ιερολαγόνιων αρθρώσεων σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα.
Ελληνική Ρευματολογία 2004,(15):΄170-176

3. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Π.Καμπάκης, Χ.Κ.Τσίγαλου, Γ.Λ.Καμπουρομύτη
Αρτηριοσκληρυντική νόσος σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα
Ελληνική Ρευματολογία 2004,15(2):128-155

4. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Π.Καμπάκης, Γ.Αλεξιάδης, Σ.Δευτεραίος, Γ.Π.Κουτσούμπου, Χ.Κ.Τσίγαλου
Συχνότητα χολολιθίασης σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα
Ελληνική Ρευματολογία 2004,15(4):247-254

5. Γ.Π.Καμπάκης, Χ.Κ.Τσίγαλου
Σύγχρονες απόψεις για την παθογένεια της αρτηριοσκληρυντικής νόσου:ο ρόλος των μηχανισμών ανοσίας
Ελληνική Ιατρική 2004,70,3:149-174

6. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Π.Καμπάκης, Χ.Κ.Τσίγαλου, Γ.Λ.Καμπουρομύτη
Αρτηριοσκληρυντική νόσος στον συστηματικό ερυθηματώδη λύκο
Ελληνική Ρευματολογία 2005,16(2):119-132

7. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Χ.Κ.Τσίγαλου
Ο ρόλος των αντισωμάτων κατά του κυκλικού κιτρουλλιωμένου πεπτιδίου στη διάγνωση και πρόγνωση της ρευματοειδούς αρθρίτιδας.
Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας.2006,51(5):353-366

8. Ι.Α.Παπαδόπουλος, Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Π.Καμπάκης, Χ.Κ.Τσίγαλου
Παθοφυσιολογία της ινομυαλγίας
Ελληνική Ρευματολογία 2007,18(4):319-331

9. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Ι.Α.Παπαδόπουλος, Χ.Κ.Τσίγαλου, Γ.Π.Καμπάκης
Επιδημιολογία,κλινικά χαρακτηριστικά και διαγνωστική προσέγγιση της ινομυαλγίας
Ελληνική Ρευματολογία 2007,18(3):249-264

10. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Π.Καμπάκης, Θ.Μ.Γκιόκα, Χ.Κ.Τσίγαλου
Απώλεια οστικής μάζας από κορτικοστεροειδή και αντιμετώπισή της
Ελληνική Ρευματολογία 2007,18(3):235-248

11. Ι.Α.Παπαδόπουλος, Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Γ.Π.Καμπάκης, Χ.Κ.Τσίγαλου.
Ινομυαλγία: Θεραπευτική αντιμετώπιση
Ελληνική Ρευματολογία 2008,19(1):29-40

12. Θ.Γ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου, Θ.Κ.Κωνσταντινίδης
Περιβαλλοντικοί παράγοντες κινδύνου και επαγγελματική έκθεση στα αυτοάνοσα νοσήματα.
hυgeia@εργασία 3(3):183-202

13. Δημήτριος Στάκος, Δημήτριος Τζιακάς, Γεώργιος Χαλικιάς, Κωνσταντίνα Μητρούση, Χριστίνα Τσίγαλου, Χαρίσιος Μπουντούλας
Στηθαγχικό Άλγος με Φυσιολογική Στεφανιογραφία σε Υπερτασικούς Ασθενείς. Ο Ρόλος της Αυξημένης Αορτικής Σκληρίας.
Ελληνική Καρδιολογική Επιθεώρηση 2012 / Τόμος 53, Τεύχος 4 (Ιούλιος - Αύγουστος),(196-203)

13.Δ.Κασσίμος, Χ. Τσίγαλου
Νέα από τη διεθνή βιβλιογραφία,
Ιανουάριος 2013 ΚΕΕΛΠΝΟ (HCDCP)

14. Ν.Γ. Γαλανόπουλος, Ε.Ι. Καταξάκη, Χ.Κ.Τσίγαλου Θ.Μ. Γκιόκα,
Συσχέτιση μεταξύ της οστικής μάζας και της οστεοαρθρίτιδας
Οστούν (2013)24(2):82-92

15. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Θ.Μ.Γκιόκα ,Χ.Κ.Τσίγαλου ,Ε.Ι.Καταξάκη
Ο ρόλος της βιταμίνης D στη Ρευματοειδή αρθρίτιδα
Οστούν (2013)24(2):63-75

16. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Ε.Ι.Καταξάκη, Θ.Μ.Γκιόκα, Χ.Κ.Τσίγαλου
Αδιποκίνες και οστική μάζα
Οστούν (2014)25(1):14-29

17. Ν.Γ.Γαλανόπουλος, Ε.Ι.Καταξάκη, Χ.Κ.Τσίγαλου, Θ.Μ.Γκιόκα
Αδιπονεκτίνες και Ρευματοειδής αρθρίτιδα
Οστούν (2014)25(2):54-67

18. Νικόλαος Γ. Γαλανόπουλος, Χριστίνα Τσίγαλου, Θεοδώρα Γκιόκα.
Ο ρόλος της βιταμίνης D στην αγκυλωτική σπονδυλαρθρίτιδα
Σκελετική Υγεία Τόμος 14ος, Τεύχος 1ο, Ιανουάριος-Φεβρουάριος-Μάρτιος 2015 Επίσημη Έκδοση του Ελληνικού Ιδρύματος Οστεοπόρωσης (ΕΛ.Ι.ΟΣ.)

19,Τσίγαλου Χ.
Ανοσολογικές διεργασίες και μεταβολικές διαταραχές.Υπάρχει άραγε σχέση ?
Περιοδικό Ανοσία,Τόμος 14, Τεύχος 2-2018 Παγκόσμια Ημέρα Ανοσολογίας

Β. Δημοσιεύσεις υπό μορφή περιλήψεων σε πρακτικά συνεδρίων σε Διεθνή συνέδρια (13)

1. T.Gkioka**,** C. Tsigalou**,** A.Grapsa, S.Mela, E.Pita, G.Kampuromiti

Colonization incidence of intravascular catheters and catheter-related bacteremia

Clinical Microbiology and Infection, Volume 9, Supplement I, 2003

2. D.Tziakas, G.Chalikias, D.Stakos, H.Hatzinikolaou, C.Tsigalou, G.Kampouromiti, I.Tentes, A.Lantzouraki, A.Kortsaris, D. Chatseras.

Interplay between the levels of B-type natriouretic peptide and matrix metalloproteinases in acute coronary syndromes with ST elevation ATHEROSCLEROSIS-supplements. Σ01.87.2004 Official journal of the european atherosclerosis society

3.Mela S.,Tsigalou Ch.,Gkioka Th.,Chrysafidou E.,Kmpouromiti G.

Seroprevalence of Rubella, Cytomegalovirus and Toxoplasma gondii among women of reproductive agein the region of Thrace-Greece.

Clinical Microbiology and Infection, Volume 10, Supplement 3,2004.

4. Ch.Tsigalou, Th.Gioka, K.Kantartzi, P.Kriki, G.Trypsianis, G.Kampouromiti

Circulating beta-2 Microglobulin concentrations in patients undergoing hemodialysis.

Abstracts, Clinical Biochemistry 38 (2005) 743-775

5. Th.Gioka, Ch.Tsigalou, G.Trypsianis, A.Tsiligiris, A.Avtzoglou, G.Kampouromiti)

Correlation between serum levels of Lp(a) and ApoB with thyroid function status

Abstracts, Clinical Biochemistry 38 (2005) 743-775

6. A.Tavridou, D.Stakos, A.Vryonidou, C.Tsigalou, G.Kampouromiti, C.Phenekos and V.G.Manolopoulos *Mo-P5:370 Oxidized low-density lipoprotein in beta-thalassemia major*

Atherosclerosis Supplements, Volume 7,Issue 3,2006,Page 127-127

7. Tsikouras P, Tsigalou C, Kabakis G, Galazios G., Galanopoulos N., Kabouromiti G.

Autoantikörper in Schwangaren mit physiologischen Graviditäten

Geburtshilfe und Frauenheilkunde,Issue S1,Volume 67 2006

8. G.Martinis, Th.Samiou, Ch.Tsigalou, Anca Pricina, Ser.Tasova, Zoe Bezirgianidou, F.Sopasi, Chr.Boutziloudi.
The Socrates Comenius Project "Voluntary work-Blood donation"a tool for health education in schools of Romania/Turkey/Greece-Promotion of solidarity and blood donation in students and citizens.
VoxSanguinis Vol.96,Suppl.1,1-62,April 2009

9. Th.Gioka, Ch.Tsigalou, P.Steiropoulos, I.Giamouras, M.Daka, G.Kampouromiti
Correlation between thyroid function and obstructive sleep apnea
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine , 2010 volume 48.Number 9
(ISSN 1434-6621.e-ISSN 1437-4331) (Impact Factor 2009:1.886)

10. C.Tsigalou, E.Konstandinidou, T.Konstandinidis, T.Gioka, K.Zervogianidou, N.Galanopoulos, G.Kampouromiti
«Immunological profile in patients with Osteoarthritis».
2nd European Congress of Immunology. September 13-16, 2009, Berlin-Germany.

11. E.Konstantinidou, Th.Gioka, Th.Konstantinidis, Ch.Tsigalou, D.Themelidis, N.Galanopoulos, G.Kampouromiti
Prolactin levels in patients with autoimmune diseases
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine , 2010 volume 48.Number 9
(ISSN 1434-6621.e-ISSN 1437-4331) (Impact Factor 2009:1.886)

12. Theodoridis, m., panagoutsos, s., roumeliotis, a., kantartzi, k., tsigalou, c., passadakis, p., &vargemezis, v. (2013, may).
The effect of hyperglycemia on phosphorus and magnesium urine losses in diabetic patients. In nephrology dialysis transplantation(
vol. 28, PP. 172-172). Great clarendon st, oxford ox2 6dp, england: oxford univ press

13. Gioka T,Konstantinidis T, Tsigalou C, Hatziioannou E, Kampouromiti G, Cassimos D
PD46 - Serum level of S 100 proteins in patients with asthma.
Clin Transl Allergy. 2014 Feb 28;4(Suppl 1 3rd Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM)Publi):P46.

14.A.Zissimopoulos,C.Tsigalou,D.Papazoglou,N.Papanas, O.Zissimopoulou, A.Pistola M.Lampropoulou

Evaluation of serum 25 hydroxy-vitamin-D levels in patients with Diabetes mellitus"

EANM"16-Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.October 15-19,2016, Spain.European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging,Volume 43,Supplement I 10.1007/s00259-016-3484-4

15.Christina Tsigalou ;Human maicrobiome and autoimmune diseases' Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology May 2017/Volume 01/Supplement 01 ISSN 2149-0627

Γ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (7)

1.Κ.Βασιλειάδης,Π.Υψηλάντης,Μ.Λαμπροπούλου,Κ.Αναγνωστόπουλος,Χ.Τσίγαλου, Ν.Παπαδόπουλος,Μ.Πιτιακούδης,Κ.Σιμόπουλος.

Ο χειρισμός Pringle κατά την κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων επιτείνει την εκδήλωση συστηματικής φλεγμονωδους αντίδρασης .Πειραματική μελέτη σε επίμυες

Ελληνική Ιατρική.Τόμος 74,Συμπληρωματικό Τεύχος-2008

2.Π.Υψηλάντης,Χ.Τσίγαλου,Μ.Πανοπούλου,Μ.Λαμπροπούλου,Μ.Πιτιακούδης,Λ.Λαμπρό π ουλος, Σ.Καρτάλη,Φ.Παπαχρήστου,Κ.Σιμόπουλος.

Ο χειρισμός Pringle κατά την κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων παρατείνει την ενδοτοξιναιμία και την μετανάστευση μικροβίων της εντερικής χλωρίδας .Πειραματική μελέτη σε επίμυες

Ελληνική Ιατρική.Τόμος 74,Συμπληρωματικό Τεύχος-2008

3.Π.Υψηλάντης, Μ.Πανοπούλου Χ.Τσίγαλου, ,Μ.Λαμπροπούλου, Λ.Λαμπρόπουλος, Σ.Καρτάλη, Μ.Πιτιακούδης, Φ.Παπαχρήστου,Κ.Σιμόπουλος.

Ενδοτοξιναιμία και μετανάστευση μικροβίων της εντερικής χλωρίδας από κατάλυση του ήπατος με εφαρμογή ραδιοσυχνοτήτων.Πειραματική μελέτη σε επίμυες

Ελληνική Ιατρική.Τόμος 74,Συμπληρωματικό Τεύχος-2008

4.Γκιόκα Θ., Τσίγαλου Χ., Γράψα Α., Τρυψιάνης Γ., Ραπτόπουλος Ν.,Καμπουρομύτη Γ**.**

Εκτίμηση βιοχημικών παραμέτρων σε αθλητές

Ορθοπαιδική τόμος 21 συμπληρωματικό τεύχος 2008

5. Χ.Τσίγαλου, Θ.Κωνσταντινίδης, Ε.Κωνσταντινίδου, Θ.Γκιόκα Ζ.Μπεζιργιαννίδου ΔΘεμελίδης, Ν.Γαλανόπουλος,Γ.Μαρτίνης.,Γ.Καμπουρομύτη

Επιπολασμός της Ηπατίτιδας C σε ασθενείς με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα

Ανοσία, volume 6,number 1,2010 Πρακτικά 8^{ου} Πανελλήνιου Συνέδριου Ανοσολογίας.

6.Θ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου, Α.Κουτσογιάννη, A.Shashukova, Γ.Ρωμανίδου, Ε.Κωνσταντινίδου, Λ.Μπργι, Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη
Μελέτη αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με αρτηριακή υπέρταση.Πρόδρομα αποτελέσματα.
Ανοσία, volume 6,number 1,2010 Πρακτικά 8ου Πανελλήνιου Συνέδριου Ανοσολογίας.

7.Καρβέλας Α. Καντάρη Μ.Βαφειάδου Φ.Γκιόκα Θ. Καμπουρομύτη Γ.Τσίγαλου Χ.Ζησιμόπουλος Α.Κωνσταντινίδης Θ.
The incidence of neck and upper extremity musculoskeletal symptoms in microscope users
Δελτίο Ελληνικής Μικροβιολογικής Εταιρείας, Τόμος 44, τεύχος 5 (Σεπτέμβρης-Οκτώβρης 1999) : 457-464.

8. Παπαγόρας Χ. ….Τσίγαλου Χ.,…. Σκένδρος Π.

Το φάσμα της ανοσολογικά διαμεσολαβούμενης φλεγμονώδους Μυοσίτιδας-σειρά περιπτώσεων

Ελληνική Ιατρική Επιθεώρηση Ιαν.-Μάρτ. 2019- τ.121.Ετος 31ο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

(30)

1.T.Gkioka **,**C. Tsigalou**,** A.Grapsa, S.Mela, E.Pita, G.Kampuromiti
Colonization incidence of intravascular catheters and catheter-related bacteremia
13th European Congress of Clinical Microbiology and
Infectious Diseases, Glasgow.UK, 10-13 May 2003

2.Mela S., Tsigalou C**.,** Chrysafidou E., Kotanidou A., Kampouromiti G.
Tumor markers check-up to young male population.
15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine και 22nd National Congress of the Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology,Barcelona,Spain,1-5 June 2003

3. Tsigalou C**.,** Mela S.,Chrisafidou E.,Tatara A.,Kampuromiti G
Partial thyroid check-up to young male population.
15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine και22nd National Congress of the Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology,Barcelona,Spain,1-5 June 2003

4. D.Tziakas ,G.Chalikias, D.Stakos, H.Hatzinikolaou, C.Tsigalou,
G.Kmpouromiti, I.Tentes, A.Lantzouraki, A.Kortsaris, D.Chatseras.
Interplay between the levels of B-type natriouretic peptide and matrix metalloproteinases in acute coronary syndromes with ST elevation
European Arherosclerosis Society-74th EAS Congress-Seville,Spain,17-20 April 2004

5.Mela S., Tsigalou Ch., Gkioka Th., Chrysafidou E., Kmpouromiti G.
Seroprevalence of Rubella, Cytomegalovirus and Toxoplasma gondii among women of reproductive agein the region of Thrace-Greece.
14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.Prague,May 1-4 2004.

6. P.Ypsilantis, V. Didilis, D. Mikroulis, C. Tsigalou, M. Lampropoulou, M. Pitiakoudis, M. Politou, N. Papadopoulos, G. Bougioukas, C. Simopoulos.
Propofol versus propofol/remifentanyl for deep sedation in prolonged mechanically ventilated rabbits; blood biochemical profile and histopathological findings. preliminary results

29th World Small Animal Veterinary Congress-WSAVA-10th European Congress – FECAVA7th Hellenic Congress – HVMS October 6-9,2004, Rhodes, Greece

7. Ch.Tsigalou, K.Kantartzi, Th.Gioka, A.Tsiligiris, S.Panagoutsos, G.Kampouromiti, V.Vargemezis
The influence of hemodialysis on certain biomarkers used as cardiovascular predictors in the elderly patients
8th International conference on Geriatric Nephrology and Urology 2005

8. Ch.Tsigalou, Th.Gioka, K.Kantartzi, P.Kriki, G.Trypsianis ,G.Kampou-romiti
Circulating beta-2 Microglobulin concentrations in patients undergoing hemodialysis.
(Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Istanbul Turkey, May 26-30, 2005)

9.Th.Gioka, Ch.Tsigalou, G.Trypsianis, A.Tsiligiris, A.Avtzoglou, G.Kampouromiti
Correlation between serum levels of Lp(a) and ApoB with thyroid function status
(Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Istanbul Turkey, May 26-30, 2005)

10. Ch.Tsigalou Th.Gioka, E.Pita, Th.Konstandinidis, A.Avtzoglou, G.Kampouromiti
P*renatal serologic screening in pregnant women in the region of Thrace*
(Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Istanbul Turkey, May 26-30, 2005)

11. Ch.Tsigalou, A.Grapsa, Th.Gioka, G.Trypsianis, Ch.Iakovidis, St.Anagnostoulis, G.Kampouromiti.
Comparison of certain biochemical parameters in athletes and non athletes
14th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation Sofia, Bulgaria 27-30/9/06

12. Th.Gioka Ch.Tsigalou, D. Antoniou , E.Pita G.Kampouromiti
Use ro no biochemichal markers of bone turnover for diagnosting osteoporosis
12th International congress on Hormonal Steroids and Hormones and Cancer 2006

13. A.Tsiligiris, Th.Gioka Ch.Tsigalou G.Kampouromiti
Adhesion molecules in type 2 Diabetes mellitus
12th International congress on Hormonal Steroids and Hormones and Cancer 2006

14. A.Tavridou, D.Stakos, A.Vryonidou, C.Tsigalou, G.Kampouromiti, C.PhenekosandV.G.Manolopoulos
Mo-P5:370
Oxidized low-density lipoprotein in beta-thalassemia major

15. Tsikouras, Ch.Tsigalou, C.Kabakis, G.Galazios, G.Galanopoulos, N.Kabouromiti,G.
Autoantikörper in Schwangaren mit physiologischen Graviditäten
Kongress der DeutschenGesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Berlin 19-22 September 2006

16. Ch.Tsigalou, G.Kampouromiti, Th.Gioka, N.Galanopoulos, T.Konstantinidis, K.Zervogiannidou, G.Trypsianis.
Presence of certain autoantibodies in patients with ankylosing spondylitis treated with anti-TNF-a (adalimumab or etanercept)
6th International Congress on Autoimmunity , Porto,Portugal 10-14/9/2008

17. T.Gioka, G.Gianisslis, C.Tsigalou, G.Tripsianis, G.Kampouromiti
«The role of GH (Growth Hormone) and P1NP (Procollagen Type 1 Aminoterminal propeptide) in Prostate Cancer».
18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Innsbruck, Austria 7-11 June 2009.

18. T.Gioka, T.Konstandinidis, C.Tsigalou, E.Konstandinidou, G.Kampouromiti
«Quantitative analysis of Procalcitonin in Cerebrospinal fluid does discriminate infection from inflammation».
18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Innsbruck, Austria 7-11 June 2009.

19. C..Tsigalou E. T..Konstantinidis N.Galanopoulos, E.Konstantinidou, Th.Gioka, G.Kampouromiti T.C.Constantinidis
Antibodies to Mutated Citrullinated Vimentin for Diagnosting and Monitoring Reumatoid Arthritis In anti-CCPs Negative Patients
Frontiers in Immunology Research Network, Athens ,July 22-26, 2010

20. C..Tsigalou E. T..Konstantinidis N.Galanopoulos, E.Konstantinidou, Th.Gioka, G.Kampouromiti
Relationship between history of tobacco smoking and detection of anti-CCPs antibodies inPatients with Rheumatoid Arthritis
7th International Congress Autoimmunity, Ljubliana, May 5-9, 2010

21. Ch.Tsigalou, Th.Konstantinidis, A.Koutsogianni,G.Romanidou,E.Konstadinidou, P.Mandalos,L.Borgi,Th.Gioka,O.Koutsogiannis,G.Kampouromiti,T.C.Constantinidis
Antiphospholipid antibodies in patients with arterial hypertension (PA16)
8th Meeting of European Forum on AntiphospholipidAntibodies,
September 29-October 1,2011 Padua,Italy

22.Christina Tsigalou, Theocharis Konstantinidis, Milada Konstantinidou, Gioulia Romanidou,E.Konstadinidou, Liana Fotiadou, Ioanna Alexandropoulou, Theodora Gioka, A.Lygera,Stella Argyriadou,Georgia Kampouromiti, Theodoros C.Constantinidis
Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin(NGAL):A new marker of diabetic nephropathy?
10th Congress of the European Federation of Internal Medicine, October 5-8,2011
Athens, Greece

22. Th.Konstantinidis, Ch.Tsigalou G.Romanidou A.Koutsogianni L.Borghi Th.Gioka O.Koutsogiannis G.Kampouromiti
Usefullness of Autoantibodies in Cardiovascular Diseases
3rd International scientific and practical conference. Immunophysiology: Autoimmunity in health and disease.Contribution to predictive and preventive medicine, Moscow, October 1-3 2012

23. M.Theodoridis, S.Panagoutsos, A.Roumeliotis, K.Kantartzi ,Ch.Tsigalou, P.Pasadakis, V.Vargemezis

The effect of hyperglycemia on phosphorus and magnesium urine losses in diabetic patients

ERA-EDTA 50th Congress May 18-21,Istanbul, Turkey 2013

25. C. Tsigalou,T.G.Konstantinidis, E. Konstantinidou, T. Gioka, N. Galanopoulos, A. Tsirogianni, G. Kampouromiti

Prevalence of hyperprolactinaemia in antiphospholipid syndrome

15th International Congress of Immunology-ICI 2013,Milan August 22-27,2013

26. T.G.Konstantinidis C., I.Alexandropoulou , C.Nikolaidis,Ch. Tsigalou, T.Parasidis, E.Vanidou, M.Panopoulou , T.Konstantinidis

Usefulnessof molecular methods in sexual transmitted infection diagnosis

IFCC-WorldLab,Istanbul 2014,Clin Chem Lab Med 2014;52,Special Suppl pp1178

27.T. G.Konstantinidis, Ch. Tsigalou, E.Kontomanolis,M.Aslanidou, Th. Gkioka, G.Romanidou, G. Kampouromiti ,P.Tsikouras

A Study of natural autoantibodies in ectopic pregnancy (Preliminary results)

4th European Congress of Immunology,Vienna 2015

28/ C.Tsigalou,D.Papazoglou,N.Papanas,M.Patsiamanidi,O.Zissimopoulou,A.Pistola, A.Tsartsarakis,M.Katsibri,M.Lampropoulou,V.Giorgos,A.Zissimopoulos

Evaluation of serum 25 hydroxy-vitamin-D levels in patients with Diabetes mellitus"

5th Balkan Congress & 13th National Congress of Nuclear Medicine,17-20/6/2016

EANM”16-Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine.October 15-19,2016, Spain.

29/C.Tsigalou,S.Damianidou,A.Tsalkidis,R.Sotiropoulou,G.Theocharis,A.Pistola, M.Lampropoulou,C.Christofis,A.Zissimopoulos

Evaluation of food allergy testing in infants and children by detection of serum allergens using RAST TEST´´

5th Balkan Congress & 13th National Congress of Nuclear Medicine,17-20/6/2016

30 /T. Konstantinidis, C. Tsigalou, A. Tsirogianni, A. Bisiklis, E. Konstantinidou, D. Kelelis, I. Tsolakidou, S. Apotas, G. Asteriadis, D. Vasdekis, N. Pantazis, T. Gioka, G. Kampouromiti

" A study of vitamin D levels in patients with Rheumatoid arthritis and its correlation with disease activity "

10th International Congress on Autoimmunity ,April 6-10,Germany 2016

Ioanna Mantzourani, Athanasios Alexopoulos , Yiannis Kourkoutas, Christina Tsigalou, Chrysa Voidarou, Eugenia Bezirtzoglou, Stavros Plessas

Screening of probiotic properties of isolated lactic acid bacteria from kefir grains

8th International Forum on Industrial Bioprocessing (IBA-IFIBiop 2019) 1st – 5th May 2019 Malaysia

Ioanna Mantzourani , Athanasios Alexopoulos, Yiannis Kourkoutas, Christina Tsigalou, Chrysa Voidarou, Eugenia Bezirtzoglou , Stavros Plessas

Isolation of a novel potentially probiotic lactic acid bacteria from kefir grains

8th International Forum on Industrial Bioprocessing (IBA-IFIBiop 2019) 1st – 5th May 2019 Malaysia

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (94)

1.Σ.Καρτάλη, Μ.Πανοπούλου, Ε.Αρχοντίδου, Γρ.Τρυψιάνης και Χρ.Τσίγαλου.
Ανοσία των εργαζομένων στο Γ.Π.Ν.Α. έναντι του Κλ. της Διφθερίτιδας και του Κλ. Του Τετάνου.,
5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακων Λοιμωξεων και Υγιεινής στο Χώρο του Νοσοκομείου. Αθήνα 3 -6 Μαρτίου 1999.

2.Χ. Τσίγαλου, Θ. Γκιόκα, Ε. Σαρίκα, Μ. Μπιτσακάκη, Σ. Καρτάλη
Μηνιγγίτις από Enterococcus faecium σε νεαρό ασθενή με ελεύθερο ιστορικό
2ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 17-19 Μαϊου 2002.

3.Θ. Γκιόκα**,** Χ. Τσίγαλου, Α. Γράψα, Γ. Καμπουρομύτη.
Σχέση Κλινικής- Εργαστηρίου. Υπάρχει πρόβλημα;.
2ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 17-19 Μαϊου 2002.

4.Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ., Παράσχου Α., Γράψα Α., Τσιλιγιάννης Σ., Καμπουρομύτη Γ.
Προσδιορισμός της CK-MB στο Βιοχημικό Εργαστήριο.
2ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 17-19 Μαϊου 2002.

5.Θ.Γκιόκα, Γ. Καμπάκης, Χ.Τσίγαλου, Α.Παράσχου, Ν.Γαλανόπουλος, Γ.Αλεξιάδης, Γ.Καμπουρομύτη.
Ανίχνευση Αντιπυρηνικών Αντισωμάτων σε ασθενείς με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα (κλινικοεργαστηριακή μελέτη).
2ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 17-19 Μαϊου 2002.

6.Μ.Κωνσταντίνου, Ε.Κακουδάκης, Ε.Μακρή, Κ.Γεωργαρούδης, Α.Τατάρα, Χ.Τσίγαλου, Γ.Καμπορομύτη, Θ.Ζαχαράκης.
Ιδιοπαθής Αρτηριακή Υπέρταση και Υπερουρικαιμία.
Βορειοελλαδικό Καρδιολογικό Συνέδριο 16-18 Μαϊου 2002 Θεσσαλονίκη

7.Δραγουμάνης Χ., Θεοδώρου Β., Μοναστηριώτου Ε., Ζαχαρούλη ., Τσίγαλου **Χ.**, Καμπουρομύτη Γ., Βογιατζάκη Θ.
Τυχαιοποιημένη συγκριτική μελέτη της βακτηριακής επιμόλυνσης των βελόνων ραχιαίας αναισθησίας 22G τύπου Yale και 25G τύπου Pencil Point με αντισηψία του πεδίου οσφυονωτιαίας παρακέντησης με ιωδιούχο ποβιδόνη 10%.
7ο Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής Καλλιθέα Χαλκιδικής 7-10 Σεπτεμβρίου 2002.

8.Τσίγαλου Κ.Χριστίνα, Γκιόκα Μ.Θεοδώρα, Τατάρα Ν.Αναστασία, Παράσχου Κ.Αθηνά, Χατζίδου Ηλέκτρα, Καμπουρομύτη Λ.Γεωργία.
Ουρολοίμωξη από Corynebacterium urealyticum σε ηλικιωμένη ασθενή.
1ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας – 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής 30,31 Ιανουαρίου – 1η Φεβρουαρίου 2003

9.Τσίγαλου Κ.Χριστίνα, Γκιόκα Μ.Θεοδώρα, Μελά Μ.Σαββούλα, Χρυσαφίδου Ελένη, Τατάρα Ν.Αναστασία, Καμπουρομύτη Λ.Γεωργία.
Αποτελέσματα ορολογικής διάγνωσης εχινοκοκκίασης σε γενικό νοσοκομείο κατά τα *έτη 1995-2001*
1ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας – 7ο Πανελλήνιο ΣυνέδριοΝοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής 30,31 Ιανουαρίου – 1η Φεβρουαρίου 2003 Αθήνα

10. Τσίγαλου Χ.,Μελά Σ.,Γκιόκα Θ.,Πάνου Μ., Καμπουρομύτη Γ.,Θεοδωρίδης Μ., Βαργεμέζης Β.
Καρκινικοί δείκτες ασθενών σε αιμοκάθαρση και συνεχή φορητή περιτοναϊκή κάθαρση
12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας 27-30 Νοεμβριου 2000

11.Μελά Σ**.,**Τσίγαλου Χ.,Χρυσαφίδου Ε.,Γκιόκα Θ.,Καμπουρομύτη Γ.,
Ανιχνευση PSA και free PSA σε γυναικες με καρκινο μαστου
12ο Πανελληνιο Συνεδριο Ογκολογιας 27-30 Νοεμβριου 2003

12. Πητα Ε**.,**Τσιγαλου Χ**.,**Μελα Σ.,Κοτανιδου Α.,Γκογκου Μ.
Εμπειρια 3 ετων ελεγχου αιμοσφαιρινοπαθειων στο Γ.Π.Ν.Αλεξ/πολης
14ο Πανελληνιο Αιματολογικο Συνεδριο 13-16 Νοεμ.Αλεξ/πολη 2003

13. Χ.Τσιγαλου,Μ.Σαμακουρη,Δ.Φιλοκωστας,Ε.Πητα,Σ.Μελα,Μ.Γκογκου.
Επιπεδα Vit.B12 και φολικου οξεος ,σε ασθενεις με ψυχικες διαταραχες
14ο Πανελληνιο Αιματολογικο Συνεδριο 13 - 16 Νοεμ.Αλεξ/πολη 2003

14. Σουλτανίδης Χ. , Τσίγαλου Χ. , Τσιλιγιαννης Σ . , Ευσταθίου Ε. , Γαρδίκης Σ. , Ρουπακιάς Σ. , Μελά Σ , Καμπούρη Α , Γκόγκου Μ , Καμπουρομύτη Γ ,Λιμας Χ
Ο προγνωστικός ρόλος των επιπέδων των κυτοκιν.ων του πλάσματος στη διαγνωση της οξείας σκωληκοειδιτιδας.
25ο Πανελλήνιο Παιδοχειρουργικό Συνέδριο 31,Οκτ- 02 Νοεμ 2003

15. Χ.Τσίγαλου,Μ.Πάνου,Θ.Γκιόκα,Σ.Μελά,Γ.Καμπουρομύτη
Εμπειρία ενός έτους μελέτης αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς του Π.Γ.Ν.Αλεξ/πολης
3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας.31 Μαρτίου –3 Απριλίου 2004

16. Τσίγαλου Χ.,Χαλικιάς Γ.,Μελά Σ.,Γκιόκα Θ.,Τζιακάς .,Καμπουρομύτη Γ.
Διακυμάνσεις επιπέδων NT-proBNP στον ορό ασθενών με οξύ διατοιχωματικό έμφραγμα του μυοκαρδίου με ανάσπαση του ST.
3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας.31 Μαρτίου –3 Απριλίου 2004

17. Γκιόκα Θ., Τσίγαλου Χ., Μελά Σ.,Ε.Πητα, Γράψα Α,Παράσχου Α.,Καμπουρομύτη Γ.
Μελέτη μικροβιακών στελεχών που απομονώθηκαν από μονάδα νεογνών την διετία 2001-2002
16ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής ιατρικής Κως,14-16 Απριλίου 2004-11-25

18. Γκιόκα Θ., Τσίγαλου Χ, Ε.Πητα,Καβαργύρης Ε.,Πάνου Μ.,Γκόγκου Μ., Καμπουρομύτη Γ.
Κλινική αξιολόγηση τιμών θυρεοειδικών ορμονών σε υπερήλικες
16ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής ιατρικής Κως,14-16 Απριλίου 2004-11-25

19.Γκιόκα Θ., Ε.Πητα ,Πάνου Μ., Γράψα Α, Τσίγαλου Χ,Τρυψιάνης Γ., Γκόγκου Μ., Καμπουρομύτη
Εργαστηριακή παρακολούθηση χρονίως πασχόντων ατόμων εκκλησιαστικού ιδρύματος
16ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής ιατρικής Κως,14-16 Απριλίου 2004-11-25

20. Γκιόκα Θ., Πάνου Μ., Τσίγαλου Χ ,Ε.Πητα, Γκόγκου Μ., Καμπουρομύτη Γ
Ελεγχος νεοπλασματικών δεικτών σε υπερήλικες ιδρύματος
16ο Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής ιατρικής Κως,14-16 Απριλίου 2004-11-25

21. Τσίγαλου Χ.,Καβαργύρης Ε., Γκιόκα Θ., Τατάρα Α., Γράψα Α ,Καμπουρομύτη Γ.
Προσδιορισμός CK και CK-MB (mass-activity) σε ασθενείς με νεοπλασίες
5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Χημείας,18-21 Νοεμ.2004,Αθήνα

22. Γκιόκα Θ.,Ξανθοπούλου Α., Τσίγαλου Χ., Ε.Πητα., Καμπουρομύτη Γ
Μελέτη καρκινικών δεικτών σε πλευριτικά και ασκιτικά υγρά
5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Χημείας,18-21 Νοεμ.2004,Αθήνα

23. Γκιόκα Θ., Ε.Πητα.,Τρυψιάνης Γ.,Σειτάνη Ν., Τσίγαλου Χ., Γκόγκου Μ., Καμπουρομύτη Γ.
Συσχέτιση του Ht και της Hb με φερριτίνη ,B12 και φυλλικό οξύ σε χρονίως πάσχοντες
5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Χημείας,18-21 Νοεμ.2004,Αθήνα

24. Τσίγαλου Χ, Τσικούρας Π.,Γκιόκα Θ.,Γαλανόπουλος Ν ,Γαλάζιος Γ.,Καμπουρομύτη .
Αυτοαντισώματα σε εγκύους από τον γενικό πληθυσμό-πρόδρομη ανακοίνωση

6ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανοσολογίας 2004

25.Τσίγαλου Χ., Κανταρτζή Κ., Γκιόκα Θ., Τρυψιάνης Γ. ,Κρίκη Π., Καμπουρομύτη Γ.
β2 –μικροσφαιρίνη σε ασθενείς υπό αιμοκάθαρση
1ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας 14-17/4/2005

26.Γκιόκα Θ, Χρυσαφίδου Ε, Τσίγαλου Χ, Μιχαηλίδου Σ., Καμπουρομύτη Γ.
NSE, S-100 και CA72-4 η εμπειρια του εργαστηριου μας
1ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας 14-17/4/2005

27.Θεοδώρα Γκιόκα, Χριστίνα Τσίγαλου, Δέσποινα Σειτάνη, Γεωργία Καμπουρομύτη.
Συσχετιση Της Κρεατινινης Με Αλλους Μεταβολικους Δεικτες Σε Υπερβαρες Και Παχυσαρκες Γυναικες
1ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας 14-17/4/2005

28.Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου, Ε.Πητα .Σειτάνη, Α.Ξανθοπούλου, Καμπουρομύτη Γ.
Η μεταβλητότητα της ΗβΑ1c σε αιματολογικά νοσήματα
17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής 4-8 /5/2005

29.Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ ,Κωνσταντινίδης Θ., Τρυψιάνης Γ.,Καμπουρομύτη Γ.
Ανοσολογικοι δεικτες σε ασθενεις με λιπιδαιμιες
3ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 23-25/9/2005

30.Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου, Τρυψιάνης Γ.,,Τσιλιγγίρης Α.,Αυτζόγλου Α., Καμπουρομύτη Γ.
Επιπεδα lp(a) και apob σε σχεση με την θυρεοειδικη λειτουργια
3ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 23-25/9/2005

31.Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου, Τσιλιγγίρης Α.Κωνσταντινίδης , Καμπουρομύτη Γ.
Συσχέτιση τεστοστερόνης και σφαιρίνης δέσμευσης ορμονών του φύλου με καρκίνο μαστού και προστάτη
3ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 23-25/9/2005

32.Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου,Παράσχου Α., Καμπουρομύτη Γ.
Επίπεδα παραθορμόνης σε καπνίζοντες και μη καπνίζοντες
3ο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 23-25/9/2005**33**.Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου, ΞανθοπούλουΑ, Καμπουρομύτη Γ Πήτα Ε Γκιόκα Θ.,Τσίγαλου Χ., Τσιλιγγίρης Α, Πήτα Ε, Καμπουρομύτη Γ.
Συχνότητα υποκλινικού υποθυρεοειδισμού σε νεοπλασίες
6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 2006

34.Γκιόκα Θ., Τσιλιγγίρης Α, Τσίγαλου Χ., , Καμπουρομύτη Γ
Συγκριτική μελέτη συχνότητας βρουκέλλωσης σε χριστιανούς και μουσουλμάνους νοσηλευθέντες στο νοσοκομείο μας
6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δημόσιας Υγείας και Υπηρεσιών Υγείας 2006

35.Γκιόκα Θ., Τσίγαλου Χ., Τσιλιγγίρης Α., Πήτα Ε., Καμπουρομύτη Γ
Συχνότητα αντισωμάτων έναντι της θυρεοειδικής υπεροξειδάσης σε νεοπλασματικούς ασθενείς
4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας 2006

36.Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ, Κωνσταντινίδης Θ, Γαλανόπουλος Ν., Καμπάκης Γ., Καμπουρομύτη Γ.
Αντισώματα αντικερατίνης σε δείγμα υγιούς πληθυσμού
4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας 2006

37.Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ, Κωνσταντινίδης Θ, Γαλανόπουλος Ν.,Καμπάκης Γ., Καμπουρομύτη Γ.
Αντιπυρηνικά αντισώματα σε ασθενείς με κακοήθειες
4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας 2006

38.Γκιόκα Θ., Τσίγαλου Χ., Τσιλιγγίρης Α., Πήτα Ε., Καμπουρομύτη Γ.
Συγκριτική μελέτη της ανοσιακής κατάστασης έναντι λοιμωδών παραγόντων ασθενών με αιματολογικά νοσήματα παιδιών τυχαίου δείγματος εξωτερικών ιατρείων
4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοπαθολογίας 2006

39.Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ., Καμπάκης Γ.,Κοτανίδου Α., Γαλανόπουλος Ν., Καμπουρομύτη Γ.
Αναδρομική μελέτη ανίχνευσηςαντιπυρηνικών αντισωμάτων το έτος 2005
18^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής 2006

40.Γκιόκα Θ. Τσίγαλου Χ. Τσιλιγγίρης Α.Ε. Χαρταμπά.Χ., Καμπουρομύτη Γ.
Υποκλινικός υποθυρεοειδισμός.Προσδιορισμός και έλεγχος.
18^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής 2006

41.Γκιόκα Θ. Τσίγαλου Χ. Τσιλιγγίρης Α ,Πήτα Ε. Καμπουρομύτη Γ.
Το ορολογικό προφίλ παιδιών υπόπτων για λοιμώδη νοσήματα στο νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
18^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής 2006

42.Γκιόκα Θ. Τσίγαλου Χ .Τσιλιγγίρης Α. Πήτα Ε. Καμπουρομύτη Γ.
Το ορολογικό προφίλ παιδιών υπόπτων για λοιμώδη μονοπυρήνωση στο νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
18^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Γενικής Ιατρικής 2006

43.Κ.Τσακιρίδης, .Μικρούλης, Φ.Κωνσταντίνου, Χ.Τσίγαλου, Γ.Καμπουρομύτη, Α.Γιατρομανωλάκη, Γ.Βρετζάκης, Ε.Σιβρίδης, Γ.Μπουγιούκας
Η επίδραση της λορνοξικάμης στην φλεγμονώδη αντίδραση των πνευμόνων μετά από επεμβάσεις καρδιάς υπό εξωσωματική κυκλοφορία

44.Γκιόκα Θ. Τσίγαλου Χ. Σειτάνη .Τρυψιάνης Γ.Γκόγκου Μ. Καμπουρομύτη Γ
Συσχέτιση λιπιδίων και ινσουλίνης (HOM-IR,HOMA-S)
6ο Πανελλήνιο συνέδριο Κλινικής Χημείας 2006 Αθήνα

45.Π.Κρίκη, Ε.Μουρβάτη, Β.Ασημακόπουλος, Χ.Τσίγαλου,
Σ.Παναγούτσος, Κ.Κανταρτζή, Π.Πασαδάκης, Β.Βαργεμέζης
Μεταβολές των μεταλλοπρωτεινασών στο περιτοναικό υγρό και τον ορό ασθενών στη διάρκεια της περιτονίτιδας
14^{ο} Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας 31/5-3/6/2006

46.Μπλούχος Κ, Αναγνωστούλης Σ, Βλάχος Σ, Λαμπροπούλου Μ, Τσίγαλου Χ,Αδαμόπουλος Σ, Χατζάκη Α, Σιμόπουλος Κ.
Ιστική έκφραση του αποπτωτικού συστήματος Fas-FasL στο ηπατικό παρέγχυμα επίμυων μετά από πρόκληση αποφρακτικού ικτέρου
25^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Χειρουργικής 2006-Διεθνές Χειρουργικό Forum 22-26/11/2006

47.Σ.Σ.Βλάχος, Σ.Αναγνωστούλης, Κ.Μπλούχος, Χ.Τσίγαλου,
Φ.Παπαχρήστου, Β.Ασημακόπουλος, Ν.Παπαδόπουλος, Α.Καραγιαννάκης.
Μελέτη των επιπέδων της κυτταροκερατίνης 18 στον ορό επίμυων μετά από πρόκληση οξείας παγκρεατίτιδας
25^{ο} Πανελλήνιο συνέδριο Χειρουργικής 2006-Διεθνές Χειρουργικό Forum 22-26/11/2006

48.Γκιόκα Θ. Τσίγαλου Χ , Τσιλιγγίρης Α, Αντωνίου . Καμπουρομύτη Γ.
Εκτίμηση τριών ορολογικών μεθόδων στη διάγνωση της εχινοκοκκίασης
3ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας-9^{ο} Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής, 6,7,8 /2/2007 Αθήνα

49.Κ.Κανταρτζή, Σ.Παναγούτσος, Χ.Τσίγαλου, Ε.Μουρβάτη, Β.Κοκκίνου,
Π.Πασαδάκης, Β.Βαργεμέζης
Η επίδραση της on line αιμοδιαδιήθησης στην παραγωγή κυτταροκινών
Ελληνική Νεφρολογική Εταιρεία.73η Επιστημονική Συνάντηση.8-9 Μαρτίου 2007

50.Κωνσταντινίδης Θ Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ, Κ.Ζερβογιαννιδου, Γαλανόπουλος Ν., Καμπουρομύτη Γ.

Μελέτη αντιφωσφολιπιδικών αντισωμάτων σε ασθενείς του νοσοκομείου μας στη διάρκεια μιας τριετίας

7ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανοσολογίας 12-15 Δεκεμβρίου 2007,Θεσσαλονίκη

51.Κωνσταντινίδης Θ Τσίγαλου Χ., Γκιόκα Θ, Κ.Ζερβογιαννιδου, Γαλανόπουλος Ν., Καμπουρομύτη Γ.

Μελέτη αντιφωσφολιπιδικών αντισωμάτων σε εγκεφαλονωτιαίο υγρό

7ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανοσολογίας 12-15 Δεκεμβρίου 2007,Θεσσαλονίκη

52.Γκιόκα Θ, Τσίγαλου Χ.Σειτάνη .Μυλωνά Α , Καμπουρομύτη Γ.

Προσδιορισμός της ιντερλευκίνης-6 σε ασθενείς με διάφορα είδη κακοήθειας

7ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανοσολογίας 12-15 Δεκεμβρίου 2007,Θεσσαλονίκη

53.Γκιόκα Θ, Τσίγαλου Χ., Κ.Ζερβογιαννιδου , .Αντωνίου, Μ.Γκόγκου, Καμπουρομύτη

Εκτίμηση τριών ορολογικών μεθόδων στη διάγνωση της βρουκέλλωσης

7ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανοσολογίας 12-15 Δεκεμβρίου 2007,Θεσσαλονίκη

54.Κοτσιανίδης Ι., Μπούχλιου Ε., Νάκου Ε., Σπανουδάκης Ε., Μαργαρίτης ., Χριστοφορίδου Α., Αναστασιάδης Α., Τσίγαλου Χ., Καμπουρομύτη Γ., Μπουρίκας Γ., Τσαταλάς Κ.

Μεταβολές του αριθμού ,της λειτουργικότητας και της εκλεκτικής μετανάστευσης των CD4+CD25^{high}Foxp3+T ρυθμιστικών κυττάρων στα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα

5ο Πανελλήνιο συνέδριο Κυτταρομετρίας 2008

55..Θ.Γκιόκα, Κ.Χ.Τσίγαλου,Ε.Κωνσταντινίδου,.Γ.Κατσαντρίδου, Λ.Γ.Καμπουρομύτη

β2-μικροσφαιρίνη σε πολλαπλούν μυέλωμα

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας,Αθήνα,26-29 Μαρτίου 2009

56. Θ.Γκιόκα, Σ. .Θεμελίδης Κ.Χ.Τσίγαλου, Ι.Γ.Κατσαντρίδου, Λ.Γ.Καμπουρομύτη

Συσχέτιση της προκαλσιτονίνης (PCT) του ορού,της C-αντιδρώσας πρωτείνης(CRP) και της ιντερλευκίνης-6(IL-6) σε ασθενείς με φλεγμονή

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας,Αθήνα,26-29 Μαρτίου 2009

57. Θ.Γκιόκα, Ε.Κ.Ζερβογιαννίδου, Κ.Χ.Τσίγαλου, Π.Α.Μυλωνά, Λ.Γ.Καμπουρομύτη

Εποχική διακύμανση της βιταμίνης D σε μουσουλμάνες και χριστιανές της Θράκης

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας,Αθήνα,26-29 Μαρτίου 2009

58..Θ.Γκιόκα, Ε.Κ.Ζερβογιαννίδου, Κ.Χ.Τσίγαλου ,Σ. .Θεμελίδης, Α.Γ.Γιανισλής, Λ.Γ.Καμπουρομύτη

Μέτρηση οστικών δεικτών εναλλαγής σε ασθενείς με ιστορικό αγγειακού εγκεφαλικού επεισοδίου

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας,Αθήνα,26-29 Μαρτίου 2009

59. Γκιόκα Θ, Χατζημόσχου Αικ, Τσίγαλου Χ, Γιανισλής Γ, Πήτα Ε, Καμπουρομύτη Γ.
Εργαστηριακή Διερεύνηση της Εχινοκκοκίασης

2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελέγχου Λοιμώξεων που έγινε στην Αθήνα στις 13-14 Νοεμβρίου 2009.

60. Κωνσταντινίδης Θ., Γκιόκα Μ.Θ., Τσίγαλου Κ.Χ., Θεμελίδης ., Γιαμούρας Ι, Καμπουρομύτη Λ.Γ.

Επίπεδα πρωτείνης S-100 και νευρωνοειδικής ενολασης(NSE) στο εγκεφαλονωτιαίο υγρό(ΕΝΥ) 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογιας, Αθήνα 21-24 Απριλίου 2010

61. Τσίγαλου Χ.,Γκιόκα Θ.,Τσαβδαρίδου Β.Μυλωνά Α.Ζερβογιαννίδου Κ.,Κωνσταντινίδου Ε. Γ.,Καμπουρομύτη Γ

Μελέτη μονοκλωνικών γ-σφαιριναιμιών με την εφαρμογή νέων μεθόδων

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογιας, Αθήνα 21-24 Απριλίου 2010

62. Χ.Τσίγαλου, , Θ.Κωνσταντινίδης, Ε.Κωνσταντινίδου, Θ.Γκιόκα., Ζ.Μπεζιργιαννίδου .Θεμελίδης,

Ν.Γαλανόπουλος,Γ.Μαρτίνης.,Γ.Καμπουρομύτη

Επιπολασμός της Ηπατίτιδας C σε ασθενείς με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα 9-11 Δεκεμβρίου 2010

63.Θ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου Α.Κουτσογιάννη, A.Shashukova, Γ.Ρωμανίδου, Ε.Κωνσταντινίδου, Λ.Μπργι, Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη.

Μελέτη αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με αρτηριακή υπέρταση.Πρόδρομα αποτελέσματα.

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας,.Αθήνα 9-11 Δεκεμβρίου 2010

64. Γ.Ρωμανίδου, Θ.Κωνσταντινίδης, Α.Χατζημόσχου, Χ.Τσίγαλου ,Ε.Κωνσταντινίδου, .Θεμελίδης, Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη, Μ.Γκόγκου

Εκτίμηση του μέσου όγκου αιμοπεταλίων σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο

13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιπιδιολογίας, Αθηροσκλήρωσης και Αγγειακής Νόσου,Αθήνα 7-9 Οκτωβρίου 2010

65. Θεοχάρης Κωνσταντινίδης, Θεοδώρα Γκιόκα, Χριστίνα Τσίγαλου, Μηλάντα Κωνσταντινίδου, Αννα Μυλωνά, Λιάνα Φωτιάδου, Στέλλα Αργυριάδου, Γεωργία Καμπουρομύτη, Ελένη Πήτα

Εκτίμηση του μέσου όγκου αιμοπεταλίων σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2

16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας,Αθήνα,13-16 Οκτωβρίου 2010

66. Χ.Τσίγαλου, Θ.Κωνσταντινίδης, Ν.Γαλανόπουλος ,Κωνσταντινίδου Ε, Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη

Μελέτη των αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με ψωριασική αρθρίτιδα και θεραπεία με Βιολογικούς παράγοντες

36ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 4-8 Μαίου 2010

67. Θ.Κωνσταντινίδης Χ.Τσίγαλου, Ν.Γαλανόπουλος Ε.Κωνσταντινίδου, Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη

Μελέτη των αντι-CCPs αντισωμάτων σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα υπό θεραπεία με βιολογικούς παράγοντες

36ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 4-8 Μαίου 2010

68. E.Konstantinidou, Th.Gioka, Th.Konstantinidis, Ch.Tsigalou, D.Themelidis, N.Galanopoulos, G.Kampouromiti

Prolactin levels in patients with autoimmune diseases

9th National Congress of the Greek Society of Clinical Chemistry,Oct 7-9,2010

69. Th.Gioka, Ch.Tsigalou, P.Steiropoulos, I.Giamouras, M.Daka, G.Kampouromiti

Correlation between thyroid function and obstructive sleep apnea

9th National Congress of the Greek Society of Clinical Chemistry,Oct 7-9,2010

70. Θ.Γκιόκα, Θ.Κωνσταντινίδης, Ι.Γιαμούρας, Χ.Τσίγαλου, .Κασήμος, Γ.Καμπουρομύτη

Συχνότητα ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι CMV και EBV σε παιδιά

5ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας και Νοσοκομειακών Λοιμώξεων, Αθήνα 10-12 Φεβρουαρίου 2011-03-23

71 Θ.,Γκιόκα , Γ.Ρωμανίδου, Θ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου, Κωνσταντινίδου Ε, Σ.Σαρίδου, Γ.,Καμπουρομύτη

.Επίπεδα πρωτείνης S-100 και νευρωνοειδικής ενολασης(NSE) σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο.

4Ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, Αθήνα 31Μαρτίου-2 Απριλίου 2011.ΕΠΑΙΝΟΣ

72. Θ.,Γκιόκα, Ε,.Κωνσταντινίδου, Χ.Τσίγαλου, Θ.Κωνσταντινίδης, Ν.Γαλανόπουλος, Γ.Καμπουρομύτη

Μελέτη Θυρεοειδικής λειτουργίας και Αντιθυρεοειδικών αντισωμάτων σε ασθενείς με Ρευματοειδή αρθρίτιδα

4Ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, Αθήνα 31Μαρτίου-2 Απριλίου 2011

73. Υψηλάντης Π., Πολίτου Μ., Αναγνωστόπουλος Κ., Τσίγαλου Χ., Παπαναστάση Ε.,Ντούμου Ε., Καλύβα Ι., Τσέλιου Μ.,Καμπουρομύτη Γ.,Κορτσάρης Α.,Σιμόπουλος Κ.
Η επιδραση της διακοπης του καπνισματος στο σωματικο βαρος και τα επιπεδα λεπτινης ορου. πειραματικη μελετη σε επιμυες
38ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμου , 6-9 Απριλίου 2011

74. Α.Κουτσογιάννη, Χ.Τσίγαλου, Θ.Κωνσταντινίδης, Ε.Κωνσταντινίδου, Γ.Ρωμανίδου, Λ.Μπόργκι, ,Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη, Ο.Κουτσογιάννης, Θ.Κ..Κωνσταντινίδης
Επίπεδα ουρικού οξέος σε υπερτασικούς ασθενείς με ή χωρίς δυσλιπιδαιμία
14^{ο} Πανελλήνιο Συνέδριο Λιπιδιολογίας Αθηροσκλήρωσης και Αγγειακής Νόσου
13-15 Οκτωβρίου 2011,Αθήνα

75. Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου , Σ.Μπακάλη , Ι.Δάινας ,Γ.Καμπουρομύτη
Ανδρική οστεοπόρωση
7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,15-17 Μαρτίου 2012,Αθήνα

76. Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου , Θ.Κωνσταντινίδης, Α.Μυλωνά, .Κέλελης, Γ.Καμπουρομύτη
Αξιολόγηση των επιπέδων ομοκυστείνης και NT-proBNP σε ασθενείς με αιμοσφαιρινοπάθειες
7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,15-17 Μαρτίου 2012,Αθήνα

77. Θ.Γκιόκα, Χ.Τσίγαλου , Ε.Κωνσταντινίδου Θ.Κωνσταντινίδης, Ε.Χατζηιωαννίδου, Ν.Γαλανόπουλος Γ.Καμπουρομύτη
Μελέτη παραγόντων καρδιαγγειακού κινδύνου σε ασθενείς με ρευματοειδή αρθρίτιδα και συστηματικό ερυθηματώδη λύκο
7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,15-17 Μαρτίου 2012,Αθήνα

78. Χ.Τσίγαλου, Θ.Γκιόκα, Ε.Χατζηιωαννίδου, Α.Ποτονός, Γ.Καμπουρομύτη

Ηεφαρμογή της αυτόματης τριχοειδικής ηλεκτροφόρησης στον έλεγχο των παραπρωτειναιμιών

7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,15-17 Μαρτίου 2012,Αθήνα

79. Χ.Τσίγαλου, Κ.Κανταρτζή, Θ.Γκιόκα, Θ.Κωνσταντινίδης ,Γ.Χαλικιάς, .Τζιακάς, Π.Πασαδάκης, Γ.Καμπουρομύτη *Συσχέτιση επιπέδων αντιπονεκτίνης με την θνησιμότητα ασθενών με χρόνια νεφρική νόσο υπό αιμοκάθαρση*

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας,17-19/10 2013,Αθήνα

80.Χ. Τσίγαλου, Γ.Χαλικιάς, Θ. Γκιόκα, Θ.Κωνσταντινίδης, Α. Γράψα ,Κ.Κανταρτζή, Π. Πασαδάκης , Γ. Καμπουρομύτη

Αλληλεπιδράσεις αδιπονεκτινης και αρχικού δείκτη μάζας σώματος (δμς) στην πρόγνωση θνησιμότητας αιμοκαθαιρομενων ασθενών.follow up 4.5 έτη.

9ο Πανελλήνιο συνέδριο Ανοσολογίας –Αθήνα Δεκέμβριος 2013

81..Θ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου ,Θ.Γκιόκα, Γ.Καμπουρομύτη, Ι.Αλεξανδροπούλου, Χ.Νικολαίδης ,Θ.Παρασίδης, Θ.Κωνσταντινίδης *Μελέτη φυσικών αυτοαντισωμάτων σε HPV θετικές γυναίκες.Πρόδρομα αποτελέσματα.*

6η Σύνοδος της Ελληνικής εταιρείας έρευνας και αντιμετώπισης του Ιού των Θηλωμάτων (HPV),Θεσσαλονίκη 21-23/2/2014

82.Χ.Τσίγαλου, Κ.Κανταρτζή, Θ.Κωνσταντινίδης , Γ.Καμπουρομύτη, Α.Καρβέλας, Γ.Ρωμανίδου, Μ.Θεοδωρίδης, Σ.Παναγούτσος

Οι μεταβολές των κυτταροκινών ως πιθανοί προγνωστικοί δείκτες της θνητότητας ασθενών υπό αιμοκάθαρση 18ο Πανελλήνιο συνέδριο Νεφρολογίας 23-25 Μαίου 2014

83.Θ.Γκιόκα ,Χ.Τσίγαλου, Θ.Κωνσταντινίδης, Ε.Χατζηιωαννίδου, Α.Ποτονός, .Καλπίνη, Γ.Καμπουρομύτη

Διερεύνηση επιπέδων ολικής χοληστερόλης,τριγλυκεριδίων ,HDL και LDL χοληστερόλης σε ασθενείς με αυξημένα επίπεδα PSA

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,29-31/5/2014,Αθήνα

84.Θ.Γκιόκα , Ε.Χατζηιωαννίδου, Θ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου, , Ζ.Νίγδελη, Ε.Φωτιάδου, Γ.Καμπουρομύτη

Κατανομή του κόστους εξετάσεων τμήματος επειγόντων περιστατικών του νοσοκομείου μας

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,29-31/5/2014,Αθήνα

85.Θ.Γκιόκα , Χ.Τσίγαλου, Ε.Χατζηιωαννίδου, Θ.Κωνσταντινίδης, Ε.Φωτιάδου ,Ζ.Νίγδελη, .Καλπίνη, Γ.Καμπουρομύτη

Κατανομή του είδους των εξετάσεων του τμήματος επειγόντων περιστατικών του νοσοκομείου μας 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,29-31/5/2014,Αθήνα

86.Θ. Κωνσταντινίδης, Χ. Τσίγαλου, Ε. Κωνσταντινίδου, Ι. Αλεξανδροπούλου, Θ. Παρασίδης, Θ. Γκιόκα, Γ. Καμπουρομύτη, . Κασίμος.

Μελέτη φυσικών αυτοαντισωμάτων σε παιδιά με άσθμα.

5ο Παιδο-αλλεργικό & Παιδο-πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα 18-21 Σεπτεμβρίου 2014.

87. Θ. Γκιόκα, Θ. Κωνσταντινίδης, Χ. Τσίγαλου, , Σ. Καρακύριου, , Μ. Μεταξάρη, Γ.Καμπουρομύτη.

Βιταμίνη D και Καρβοξυ-Τελοπεπτίδιο του Κολλαγονου (B CROSS-LAPS) σε παιδιά

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας Αθήνα 7-9 Μαΐου 2015

88.Θ. Γκιόκα, Θ. Κωνσταντινίδης, Χ. Τσίγαλου, Α Καρβέλας, Ι. Αλεξανδροπούλου, Θ. Παρασίδης, Γ. Σήμου, Ε. Χατζηϊωαννίδου1, Ε. Κωνσταντινίδου, Γ. Καμπουρομύτη.

Εκτίμηση του μέσου όγκου αιμοπεταλίων σε ασθενείς με υποθυρεοειδισμό

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/ ΑιμοδοσίαςΑθήνα 7-9 Μαΐου 2015

89.Θ. Κωνσταντινίδης, Ι. Αλεξανδροπούλου, Θ. Παρασίδης, Χ. Τσίγαλου, Γ. Σήμου, Ε. Κωνσταντινίδου, Γ. Ρωμανίδου, Ε. Χατζηϊωαννίδου, Θ. Γκιόκα, Γ. Καμπουρομύτη.

Επίπεδα ουρικού οξέος σε ασθενείς με σακχαρώδη διαβήτη τύπου ΙΙ

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας Αθήνα 7-9 Μαΐου 2015

90. Γ. Καμπουρομύτη Χ. Τσίγαλου Α.Καρβέλας Χ. Παύλιογλου Α. Δεμίρη Μ.Τσιάταρα Θ. Γκιόκα

Σύγκριση δύο εξισώσεων υπολογισμού της e-GFR.Η επίδραση της ηλικίας και του φύλου

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας Αθήνα 7-9 Μαΐου 2015-ΒΡΑΒΕΙΟ

91. Γ. Καμπουρομύτη Χ. Τσίγαλου Α. Δεμίρη Α.Καρβέλας Χ. Παύλιογλου Π.Σκαραγκού Θ. Γκιόκα,

Η σημασία του αυτόματου υπολογισμού της e-GFR.από το LIS.

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας Αθήνα 7-9 Μαΐου 2015-ΒΡΑΒΕΙΟ

92.Βαλκάνης Χ.Σταυρουλάκης Ε.Δρόσος Γ.Βερβερίδης Α.Τιλκερίδης Α.Χατζηιωαννίδου Ε.Τσίγαλου Χ.Τρυψιάνης Γ.Βογιατζάκη Θ.Καζάκος Κ.

Το είδος του ίσχαιμου και οι μεταβολές των δεικτών φλεγμονής και μυικής βλάβης στον ορό του αίματος στην ολική αρθροπλαστική γόνατος

Ετήσιο Συμπόσιο Τμήματος Επανορθωτικής Χειρουργικής Ισχίου και Γόνατος-2015

93. Γ.Ρωμανίδου,Χ.Τσίγαλου,Τ.Μπούντα,Θ.Κωνσταντινίδης,Κ.Κανταρτζή,Π.Κρίκη, Ε.Κοντομανώλης,Σ.Παναγούτσος,Π.Πασαδάκης.

"Μελέτη της προγνωστικής σημασίας της παρουσίας αυτοαντισωμάτων σε ασθενείς με προεκλαμψία"

19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας ,Καλαμάτα 2016

94.Θ.Κωνσταντινίδης,Θ.Παρασίδης,Ι.Αλεξανδροπούλου,Ε.Κωνσταντινίδου,Χ.ΤσίγαλουΘ.Γκιόκα,Γ.Καμπουρομύτη

΄΄Μελέτη ανδρικής υπογονιμότητας΄΄

9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,Αθήνα 2-4/6/2016

Αριστοτελίδου Βασιλεία3 ,Τσίγαλου Χριστίνα2 ,Στατάκη Αφροδίτη1, Τσαρτσαράκης Αντώνης 1,Καρβέλας Αλέξανδρος2 , Πιστόλα Αναστασία 1 , Λαμπροπούλου Μαρία4, Ζησιμόπουλος Αθανάσιος1

Μελέτη των επιπέδων της 25 - Υδροξυβιταμίνης D (25-OHD) στον ορό καρκινοπαθών ασθενών με μεταστατική οστική νόσο .Σύγκριση με το σπινθηρογράφημα των οστών και συσχέτιση με την βαρύτητα της νόσου.

Πιστόλα Αναστασία 1 , Τσίγαλου Χριστίνα2, Καρβέλας Αλέξανδρος2, Τσαρτσαράκης Αντώνης 1, Παπάνας Νικόλαος3, Ζησιμόπουλος Αθανάσιος1.

Εκτίμηση των επιπέδων της 25-υδροξυβιταμίνης D (25-OH-D3) στον ορό διαβητικών ασθενών με διαβητική νευροπάθεια. Συσχέτιση με την βαρύτητα της νόσου.

Κίττου Δέσποινα3 ,Τσίγαλου Χριστίνα2 ,Πιστόλα Αναστασία 1 , Καρβέλας Αλέξανδρος2 , Τσαρτσαράκης Αντώνης 1,Λαμπροπούλου Μαρία4, Κουκλάκης Γεώργιος5, Ζησιμόπουλος Αθανάσιος1

Μελέτη των επιπέδων της 25 - Υδροξυβιταμίνης D (25-OHD) στον ορό ασθενών πασχόντων απο Ιδιοπαθή φλεγμονώδη νόσο των εντέρων και σχέση της με τα στάδια της νόσου.

Παπαγόρας Χ. ….Τσίγαλου Χ.,…. Σκένδρος Π.

Το φάσμα της ανοσολογικά διαμεσολαβούμενης φλεγμονώδους Μυοσίτιδας-σειρά περιπτώσεων

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στην Εσωτερική Παθολογία Αθήνα 20-14/2/2019

Αναστασία Γράψα, Αλέξανδρος Καρβέλας, Αθανάσιος Βούλγαρης, Κώστας Αρχοντογεώργης, Ευαγγελία Νένα, Θεοχάρης Κωνσταντινίδης, Μαρίνα Ασλανίδου, Κωνσταντίνα Νικολάου, Πασχάλης Στειρόπουλος, Μαρία Πανοπούλου, Χριστίνα Τσίγαλου

Μελετη των επιπεδων NGAL και CYSTATIN C και συσχετιση τους με την εγκαιρη διαγνωση της νεφρικης δυσλειτουργιας σε ασθενεις με συνδρομο αποφρακτικων απνοιων-υποπνοιων κατα τον υπνο

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019

Χριστίνα Τσίγαλου, Αθανάσιος Βούλγαρης, Ευαγγελία Νένα, Αναστασία Γράψα, Θεοχάρης Κωνσταντινίδης, Ελένη Μητοπούλου, Κώστας Αρχοντογεώργης, Πασχάλης Στειρόπουλος, Μαρία Πανοπούλου

Η CYSTATINC ως δεικτης εκτιμησης κινδυνου αναπτυξης νεφρικης και καρδιαγγειακης νοσου στο συνδρομο αποφρακτικωναπνοιων-υποπνοιων κατα τον υπνο

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019

Χ.Τσίγαλου, Μ.Πανοπούλου, Κ.Αναγνωστόπουλος

Προσδιορισμός μεταβλητότητας προσδιοριζόμενης LDL

5ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Ερευνας 17-18/5/2019 Αλεξανδρούπολη

12ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιολογίας 16-18/5/2019

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ:

- Εταιρεία Βιοπαθολογίας Βορείου Ελλάδος (μέλος Εξελεγκτικής Επιτροπής)
- Ελληνική Μικροβιολογική Εταιρεία.
- Ελληνική Ένωση για τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων και την διασφάλιση της ποιότητας περίθαλψης
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.
- British Society of Immunology
- Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας
- Ελληνική και διεθνής Εταιρεία Μοριακής και Γονιδιακής Ιατρικής και Έρευνας
- SOMED-Society for Microbial Ecology and Disease
- Αριστίνδην μέλος της Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών 2018-2020

ΜΕΛΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ

Ιατρικός Σύλλογος Εβρου

GMC-General Medical Council-United Kingdom-Full registration with specialist.No7509890

Editorial Board

Journal of Chronic Diseases and Management

Metabolism Open

Frontiers-Review Editor in Food Microbiology

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Σύγχρονα δεδομένα στην πρόληψη και τον εμβολιασμό κατά του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας- Μπαμπαλή Μαρία 2015
2. Ασθενείς με Ρευματοειδή Αρθρίτιδα.Βασικές αρχές αποκατάστασης αυτών – Λύκου Ιωάννα-2015
3. Μελέτη ορολογικών δεικτών,προσδιορισμός συγκεκριμένων αυτοαντισωμάτων και συσχ΄λετιση τους με υποκείμενα αυτοάνοσα νοσήματα σε γυναίκες της Μουσουλμανικής Μειονότητας της Θράκης- Νίκου Ευαγγελία

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ:

Ο ρολος των αντισωμάτων κατά του κυκλικού κιτρουλλιουμένου πεπτιδίου στη διάγνωση και θεραπεία της νεανικής ιδιοπαθούς αρθρίτιδας-Μπαλτζή Σταματίνα-2015

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Υπεύθυνη για την διεκπεραίωση και αξιολόγηση των ορολογικών παραμέτρων των ερευνητικών πρωτοκόλλων των φοιτητών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Ειδίκευσης στη Χειρουργική Ηπατος-Χοληφόρων-Παγκρέατος του τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ από το 2005 έως σήμερα.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Κλινική μελέτη με τίτλο «Ανοικτή ,τυχαιοποιημένη,ελεγχόμενη πολυκεντρική μελέτη φάσης ΙΙΙ,συγκριτική του 5-FU/FA συν irinotecan συν cetuximab έναντι του 5-FU/FA συν irinotecan ως θεραπεία πρώτης γραμμής για τον μεταστατικό ορθοκολικό καρκίνο που εκφράζει τον υποδοχέα του επιδερμικού αυξητικού παράγοντα» και κωδικό αριθμό πρωτοκόλλου EMR 62 202-013 της εταιρίας Merck KgaA.(περατώθηκε)
- Πολυκεντρική μελέτη MIRSERA σε νεφρική κάθαρση (EudraCT: 2007-005129-31, Roche). (σε εξέλιξη)
- Πολυκεντρική μελέτη AMG416 στην θεραπεία δευτεροπαθούς υπερπαραθυρεοειδισμού σε ασθενείς με CKD σε HD (Amgen study 20130213). (σε εξέλιξη)
- Πολυκεντρική μελέτη Trimetazidine στην στηθάγχη (EudraCT: 2010-022134-89). (σε εξέλιξη)

ΚΡΙΤΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Human Genetics and Embryology
Medical Science Monitor

Και Adhoc κριτής σε άλλα διεθνή περιοδικά

ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Διδακτορική Διατριβή Στυλιανού Τόττα 'Μικρής παρεμβατικότητας προσπέλαση και υλικά στην ολική αντικατάσταση της άρθρωσης ισχίου' Διδακτορική Διατριβή Στυλιανού Τόττα
Διδακτορική Διατριβή Ευαγ.Νικούλη
Διδακτορική Διατριβή Αρζού Μεχμέτ

ΜΕΛΟΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΚΡΙΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Διδακτορική Διατριβή Αναστ.Σταντσίδου

Διδακτορική Διατριβή Θεοδ.Δευτεραίου

Διδακτορική Διατριβή Στυλιανού Τόττα

Διδακτορική Διατριβή Ευαγ.Νικούλη

Διδακτορική Διατριβή Αρζού Μεχμέτ

Μέλος της ομάδας εργασίας του ΚΕΣΥ για την ειδικότητα της Ιατρικής Βιοπαθολογίας 2017-2019

ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

Πραγματοποιηση διαλέξεων στα πλαίσια του μαθήματος Ιστολογία-Εμβρυολογία Ι ‘ 2018-2019

ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ-ΟΜΙΛΙΕΣ-ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

- Συμμετοχή ως ομιλητής σε στρογγυλή τράπεζα με θέμα «Επιπλοκές από τη χειρουργική χοληφόρων», στο 2ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, Θεσσαλονίκη 26 - 28 Απριλίου 1991
- Επιστημονική συνάντηση της Εταιρείας Ιατρικής Βιοπαθολογίας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης Διάλεξη με θέμα: «Αναερόβια και Λοιμώξεις. Ανανεωμένο ενδιαφέρον»
- Ιατρική Εταιρεία Θράκης-Συνεχιζόμενη Ιατρική Μετεκπαίδευση 2013 Διάλεξη με θέμα ΄Αλλεργική ρινίτιδα-Μια νόσος της σύγχρονης εποχής-Η προσέγγιση του ασθενούς από την πλευρά του βιοπαθολόγου`
- Νεφρολογική Κλινική ΔΠΘ Διάλεξη με θέμα ΄Το Εργαστήριο στη διάγνωση των νεφρικών παθήσεων`-2011

  Εργαστήριο Φυσιολογίας του .Π.Θ.

  Διάλεξη με θέμα ΄Βασικά θέματα Ανοσολογίας`-2009
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας12/2013 Διάλεξη με θέμα ΄΄Λιπώδης ιστός και ανοσιακό σύστημα΄΄
- 28οΜετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Εταιρείας Βιοπαθολογίας Β.Ελλάδος- 2014 Διάλεξη

με θέμα ΄΄Ο λιπώδης ιστός και οι ορμόνες του στην Ρευματοειδή Αρθρίτιδα’’

- 25ο Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Εταιρείας Ανοσολογίας-Αθήνα 2015-Διάλεξη με θέμα ΄Λειτουργική Δομή Ανοσιακού Συστήματος `
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 2-4/6/2016 Διαλέξεις με θέμα: 1/Ρυθμός σπειραματικής διήθησης:Εργαστηριακός δείκτης γενικής κλινικής εφαρμογής και περιοριστικοί παράγοντες
  2/Η εφαρμογή της σύγχρονης τεχνολογίας στα κλινικά εργαστήρια Ανοσολογίας στην εργαστηριακή προσέγγιση της αυτοανοσίας
- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας 9-11/2017 Διάλεξη με θέμα’Μικροβίωμα και αυτοάνοσα νοσήματα’
- 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας. 4-6/5/2017 Διάλεξη με θέμα ΄’Προεκλαμψία της κύησης ΄-Νεώτεροι εργαστηριακοί βιοδείκτες και κλινικοεργαστηριακοί ερμηνεία τους’
- VI INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE,22-25 MAY,2017-ISTANBUL ‘Microbiome and Autoimmune Diseases’
- 18ο Πανελλήνιο συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού και αναψυχής’ 2017 Διάλεξη με θέμα ‘Αθληση και διατροφικά συμπληρώματα’
- 26ο Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Εταιρείας Ανοσολογίας-Αθήνα 2017-Διάλεξη με θέμα ΄Αντιδράσεις υπερευαισθησίας-άμεση υπερευαισθησία και αλλεργιογόνο’ `
- 32οΜετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της Εταιρείας Βιοπαθολογίας Β.Ελλάδος- 2018 Διάλεξη με θέμα ‘Νεότεροι βιοδείκτες στο πεδίο της αυτοανοσίας’
- 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 26-28/4/2018 Διάλεξη με θέμα ‘Ο ρόλος του μικροβιώματος στην ανάπτυξη του ανοσιακού συστήματος’
- 44ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο 9-12/5/2018 Διάλεξη ‘Αυτοανοσία και λοίμωξη-Ενεργοποίηση ή μοριακή μίμηση’
- 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας Αλεξ/πολη 11-13/10/2018 διάλεξη με θέμα Βιοδεικτες ορου και ουρων ως διαγνωστικα εργαλεια στον σακχαρωδη διαβητη:τι νεωτερο
- Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ανοσολογίας 29/11-1/12/2018 Διάλεξη με θέμα ‘Ανοσοενδοκρινολογία και μικροβίωμα’
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας 21-23/2/2019 Διάλεξη με θέμα ‘Λοιμώξεις και αυτοανοσία.Μια πολυεπίπεδη σχέση’
- 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019 Διάλεξη με θέμα
  1/Μεταβολισμός και ανοσιακό σύστημα στην υγεία και την νόσο
  2/Παχυσαρκία και μικροβίωμα

- VII INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE,5-7/9/2019 , ISTANBUL ‘Obesity and Autoimmune diseases.Is there a connection?’
- Πανελλήνιο Συνέδριο Εφαρμοσμένης Εργαστηριακής Ιατρικής Αθήνα5-6/10/2019 Διάλεξη με θέμα ‘Τρέχουσες προκλήσεις στην διάγνωση του αντιφωσφολιπιδικού συνδρόμου’

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Συνεδρίων,Σεμιναρίων,Συμποσίων

Πρόδρος της Οργανωτικής Επιτροπής Της Διημερίδας για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Ανοσολογίας DOI 2018 στην Αλεξανδρούπολη τον Μάιο του 2018.

ΠΡΟΕΔΡΕΙΑ (συνεδρίων,σεμιναρίων,συμποσίων κλπ.)

1.Επιστημονική Εκδήλωση Εργ.Ιστολογίας-Εμβρυολογίας Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ 18-23/11/2016

2.10ο Συνέδριο Ανοσολογίας 8-10/12/2016

3.Επιστημονική Εκδήλωση Εργαστηρίου Ιστολογίας-Εμβρυολογίας Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ 18-23/11/2016

4.7^{ο} Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας 4-6/5/2017

5.33ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 9-10/2/2019

6.8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019

7.Ημερίδα με θέμα Παρανεοπλασματικά Νευρολογικά Σύνδρομα Αλεξ/πολη 9/9/2019

8.Επίκαιρα θέματα φλεγμονής και αυτοανοσίας Αλεξ/πολη 20-21/9/2019

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (3)

1. Θ.,Γκιόκα, Γ.Ρωμανίδου,Θ.Κωνσταντινίδης, Χ.Τσίγαλου Κωνσταντινίδου, Σ.Σαρίδου, Γ.,Καμπουρομύτη

Επίπεδα πρωτείνης S-100 και νευρωνοειδικής ενολασης(NSE) σε ασθενείς με αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο.

4^{Ο} Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, Αθήνα 31Μαρτίου-2 Απριλίου 2011.

ΕΠΑΙΝΟΣ

2. Γ. Καμπουρομύτη Χ. Τσίγαλου Α.Καρβέλας Χ. Παύλιογλου Α. Δεμίρη Μ.Τσιάταρα Θ. Γκιόκα,

Σύγκριση δύο εξισώσεων υπολογισμού της e-GFR.Η επίδραση της ηλικίας και του φύλου 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2^{ο} Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας Αθήνα 7-9 Μαΐου 2015-**ΒΡΑΒΕΙΟ**

3. Γ. Καμπουρομύτη Χ. Τσίγαλου Α. Δεμίρη Α.Καρβέλας Χ. Παύλιογλου Π.Σκαραγκού Θ. Γκιόκα

Η σημασία του αυτόματου υπολογισμού της e-GFR.από το LIS.

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας, 2ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας/Αιμοδοσίας Αθήνα 7-9 Μαΐου 2015-**ΒΡΑΒΕΙΟ**

4. Αναστασία Γράψα, Αλέξανδρος Καρβέλας, Αθανάσιος Βούλγαρης, Κώστας Αρχοντογεώργης, Ευαγγελία Νένα, Θεοχάρης Κωνσταντινίδης, Μαρίνα Ασλανίδου, Κωνσταντίνα Νικολάου, Πασχάλης Στειρόπουλος, Μαρία Πανοπούλου, Χριστίνα Τσίγαλου

Μελετη των επιπεδων NGAL και CYSTATIN C και συσχετιση τους με την εγκαιρη διαγνωση της νεφρικης δυσλειτουργιας σε ασθενεις με συνδρομο αποφρακτικων απνοιων-υποπνοιων κατα τον υπνο

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019-**ΕΠΑΙΝΟΣ**

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ-ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Ημερίδα Βιοασφάλειας στα Ιατρικά Εργαστήρια 26/5/2017 (οργ.)

16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας Αλεξ/πολη 11-13/10/2018 (οργ)

Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 29/11-1/12/2018 (οργ.επιστ.)

8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019 (επιστ.)

10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Αθήνα 26-28/4/2018 (οργ.)

5ο Συνέδριο Εκπαίδευσης και Ερευνας 17-18/5/2019 Αλεξανδρούπολη (οργ.)

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ:

- *Μέλος της φιλανθρωπικής οργάνωσης Daughters of Penelope Alexandroupolis-Evridiki Chapter No427-AHEPA με πλούσια δράση στην Αλεξανδρούπολη

- *Μέλος του συλλόγου καρκινοπαθών και φίλων ΄Συνεχίζω`
- *Εθελοντική ενημερωτική ομιλία στο Κέντρο παροχής κοινωνικών υπηρεσιών Δήμου Αλεξανδρούπολης με θέμα:

  1/ «Μεταβολικό σύνδρομο» στις 24/10/2006 με αφορμή την παγκόσμια ημέρα της παχυσαρκίας.

  2/«Αυτοάνοσα νοσήματα » 10/2008

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ (74)

1. 1ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, Θεσσαλονίκη, 15-17/12/1989.
2. 3η Πανελλήνια Συνάντηση Χειρουργικής Χοληφόρων, Αλεξανδρούπολη, 27 - 29 Απριλίου 1990.
3. 1ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Περιτοναϊκής Κάθαρσης, Αλεξανδρούπολη,21 - 23 Μαρτίου 1991.
4. 2ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής, Θεσσαλονίκη 26 - 28 Απριλίου 1991. Συμπόσιο με θέμα «Η Ιατρική Εκπαίδευση στην Ελλάδα», Θεσσαλονίκη 26 Απριλίου 1991.
5. Πανελλήνιο Συνέδριο Νεφρολογίας, Αλεξανδρούπολη 19 - 22 Μαίου 1992.
6. 6ο Διαπανεπιστημιακό Μετεκπαιδευτικό Συμπόσιο που διοργάνωσε η Παθολογική Κλινική του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, 4 - 6 Δεκεμβρίου 1992.
7. Διαπανεπιστημιακό Χειρουργικό Συμπόσιο, Αλεξανδρούπολη 19 - 20 Μαρτίου 1993.
8. 16ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας, Ρίο Πάτρας, 3 - 5 Ιουνίου 1994.
9. Ιατρικό Συμπόσιο «Ευκαιριακές Μυκητιάσεις» που οργανώθηκε από την Ελληνική Βαλκανική Ιατρική Εταιρεία στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη 15-17 Σεπτεμβρίου 1995
10. 18ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας - Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα, 1 - 3 Απριλίου 1998.
11. Πολυθεματική Ιατρική Ημερίδα που διοργανώθηκε από την Ιατρική Σχολή του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και τον Ιατρικό Σύλλογο Λήμνου, Λήμνος, 11 - 13 Σεπτεμβρίου 1998.
12. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών λοιμώξεων & Υγιεινής στο χώρο του Νοσοκομείου που έγινε στις 3-5 Μαρτίου 1999 στο Πολεμικό Μουσείο
13. 19ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας - 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Αθήνα 18-21 Απριλίου 2000
14. Ημερίδα Νευροχειρουργικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ.9-10 Ιουνίου 2000
15. Ημερίδα «Υγιεινή στο χώρο του Νοσοκομείου» που οργανώθηκε από το Κ.Υ.Ε.Λ. Θράκης στην Αλεξανδρούπολη, 18 Νοεμβρίου 2000

16. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής στο Χώρο του Νοσοκομείου, Αθήνα 21-23 Μαρτίου 2001
17. 15ο Διαπανεπιστημιακό Ιατρικό Συμπόσιο Αλεξανδρούπολη 18-20 Μαΐου 2001
18. 9th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 12-15 September 2001, Ioannina Greece
19. 2nd Balkan Conference of Microbiology, November 22-24 2001(20ο Εθνικό Συνέδριο Μικροβιολογίας-2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας.Αθήνα 13-16 Μαρτίου 2002
20. Δορυφορικό Συμπόσιο του 20ου Εθνικού Συνεδρίου Μικροβιολογίας με θέματα;1.European Urinalysis Guidelines2.Practical Implementation of Quality Assurance in Urinalysis
21. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων, Αλεξανδρούπολη 9-11 Νοεμβρίου 2001
22. 2ο Ιατρικό Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 17-19 Μαΐου 2002
23. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας 7-9 Νοεμβρίου Αθήνα 2002
24. 1ο Εθνικό Συνέδριο Κλινικής Μικροβιολογίας – 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής 30,31 Ιανουαρίου – 1η Φεβρουαρίου 2003 Αθήνα
25. Επιστημονική Ημερίδα «Σύγχρονη προσέγγιση των λοιμώξεων του εγχειρητικού πεδίου» 01.03.2003 Αλεξανδρούπολη
26. 13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases,Glasgow,May10-13/ 2003
27. 15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 28/22nd National Congress of Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology, Barcelona.1st to 5th June 2003
28. 14ο Πανελλήνιο Αιματολογικό συνέδριο 13-16/11/2003 Αλεξανδρούπολη
29. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας. Θεσσαλονίκη 31–3/4/2004
30. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Prague 1-4/5/2004
31. 18th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference 5/2004, Sofia, Bulgaria**33 credits**
32. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας,8-11/12/2004,Θεσσαλονίκη
33. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας 14-17/4/2005 Αθήνα
34. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής,4-8/5/2005 Χαλκιδική
35. XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine 26-30/5/2005 Istanbul, Turkey

36. 3οΙατρικό Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Καβάλας 23-25/9/2005 Καβάλα
37. 16ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο 16-19/11/2005 Θεσσαλονίκη
38. 2οΕτήσιο συνέδριο Αθηροσκλήρωσης 23-25/2/2006 Θεσσαλονίκη **18 credits**
39. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 12-15/4/2006 Αθήνα **21 credits**
40. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενικής Ιατρικής 26-30/4/2006 Κέρκυρα **19 credits**
41. 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας 29/11-2/12/2006Αθήνα.**20 credits**
42. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και Υγιεινής,6-8/2/2007 Αθήνα **18 credits**
43. Ετήσιο συνέδριο Αθηροσκλήρωσης 15-17/3/07 Θεσσαλονίκη **18 credits**
44. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας 19-22/4/2007 Αθήνα
45. .Επιστημονική Εκδήλωση με θέμα «Παράγοντες καρδιαγγειακού κινδύνου. Θεραπευτική αντιμετώπιση» 4-6/05/2007 Αλεξ/πολις **6 credits**
46. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής εταιρείας μελέτης μεταβολισμού των οστών.25-27/5/2007 **18 credits**
47. 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine-60th National Congress of the Netherlands Society for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, The Nederlands 3-7th June 2007
48. 18ο Πανελλήνιο Αιματολογικό συνέδριο Θεσ/κη 14-17/11/2007
49. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας Θεσ/κη 12-15/12/2007
50. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσ/κη 9-12/4/2008
51. 34ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα 20-24/5/2008
52. XVI Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation Athens 16-18/10/2008
53. 6th International Congress on Autoimmunity ,Portugal 10-14/9/2008
54. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας Αθήνα 26-29/3/2009
55. Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας Αθήνα 26-29/11/2009 **19 credits**
56. EuroMedlab,Innsbruck 7-11/6/2009
57. 2nd European Congress of Immunology Germany 13-16/9/2009
58. 2οΠανελλήνιο Συνέδριο Υγιεινή και Ασφάλεια της εργασίας στους τομείς της υγείας Αλεξ/πολη 13-15/11/2009 **18 credits**
59. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 21-24/4/2010
60. 36ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Αθήνα 4-8/5/2010
61. 6th International Congress on Autoimmunity, Slovenia 5-9/10/2010
62. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας Αθήνα 9-11/12/2009 **18 credits**
63. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας Θεσσαλονίκη 31-2/4/2011

64. 16th Congress of EHA London 9-12/6/2012
65. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Αθήνα 15-17/3/2012
66. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής και Διεθνούς Εταιρείας Μοριακής και Γονιδιακής Ιατρικής και Έρευνας. Βόλος 12-13/10/2012
67. 15th International Congress of Immunology-ICI 2013,Milan August 22-27,2013
68. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας-Αιμοδοσίας,17-19/10/2013
69. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο 'Διαχείριση κρίσεων στον τομέα της Υγείας' Αθήνα 8 - 10/11/2013
70. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας12-14/12/2013 Αθήνα
71. Επιστημονική ημερίδα με θέμα 'Η ανάλυση του εγκεφαλονωτιαίου υγρού στη διάγνωση νευρολογικών νοσημάτων.Θεσσαλονίκη 4/4/2014
72. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Αθήνα 29-31/5/2014
73. 10th Balkan Congress of Microbiology MICROBIOLOGIA BALKANICA 2017 Bulgaria
74. Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας-Αιμοδοσίας,Αθήνα 7-9/5/2015
75. 3ο ENMF –Exploring Novel Medical Frontiers 26-28/1/2018
76. 1η Παιδοχειρουργική ημερίδα 20/10/2018
77. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοχημείας-4ο Συμπόσιο Εργαστηριακής Αιματολογίας και Αιμοδοσίας Αθήνα 11-13/4/2019 **15 credits**
78.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ (29)

1. 15ο Σεμινάριο Ελληνικής Εταιρείας Ανοσολογίας, Θεσσαλονίκη, 6 - 9 Ιουνίου 1997
2. 12ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας - Ιατρικής Εργαστηριακής Διαγνωστικής και Μικροβιολογίας, Θεσσαλονίκη, 14 - 16 Νοεμβρίου 1997.
3. 13ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Θεσσαλονίκη, 13 - 16 Νοεμβρίου 1998
4. Εφαρμοσμένο Σεμινάριο Σπονδυλικής Στήλης «Πρόσθια προσπέλαση της ΑΜΣΣ» Ιπποκράτειο Γενικό Νοσοκομείο, 8 Μαϊου 1999, Θεσσαλονίκη
5. Σεμινάριο Χειρουργικής Ορθοπαιδικής και Τραυματιολογίας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης - Βορείου Αιγαίου, Μύρινα Λήμνου 1-4 Ιουλίου 1999
6. 14ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας που έγινε στη Θεσσαλονίκη

στις

19, 20 και 21 Νοεμβρίου 1999

7. 15° Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,Θεσσαλονικη 10,11,12 Νοεμβριου 2000

8. 16° Μετεκπαιδευτικο Σεμιναριο Ιατρικης Βιοπαθολογιας,Θεσσαλονικη 16,17,18 Νοεμβριου 2001

9. 4th European Haemovigilance Seminar & 5th Hellenic Haemovigilance Meeting, December 12-13 2001, Athens

10. 17° Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 1-3 Νοεμβρίου 2002

11. 18ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 1-3 Νοεμβρίου 2003

12. Σεμινάριο Ανοσολογίας-Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας.20^{ος} κύκλος.«Ειδική Ανοσία».22-24 Ιανουαρίου 2004 Αθήνα Κλινικό Φροντιστήριο ΄΄Καθέξιν αποβολές –Εργαστηριακή διερεύνηση΄΄ 31/3/2004 Θεσσαλονίκη

13. 20ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 4-6/11/2005 14.Σεμινάριο Βασικής Εκπαίδευσης στα Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών,διάρκειας 30 πραγματικών ωρών Αλεξανδρούπολη 9 και 10 Ιουνίου 2006

15. 5ο Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Βασικής Εκπαίδευσης στη Νεφρολογία με θέμα ΄΄Μεταβολικό Σύνδρομο΄΄Σεπτέμβριος 2006 ----12 CME

16. Σεμινάριο για την Υπέρταση Σεπτέμβριος 2006---7 CME

17. Σεμινάριο Ανοσολογίας- Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας.21^{ος} κύκλος «Πρόοδοι στην Ανοσολογία: από τα μοντέλα στα μόρια» Αθήνα 14-17 02/2007

18. 22ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 23-25/11/2007

19. Σεμινάριο Βασικής εκπαίδευσης στα Μεταβολικά νοσήματα οστών Αλεξ/πολη 30/5-1/6/2008

20.7ο Σεμινάριο συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης στην Νεφρολογία-Φάρμακα στις Νεφρικές παθήσεις Αλεξ/πολη 3-4/4/2009

21. 24ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 30/10-1/11/2009

22. Σεμινάριο Ανοσολογίας- Ελληνική Εταιρεία Ανοσολογίας.22^{ος} κύκλος «Προσεγγίζοντας τη νόσο»2-5/12/2009 **18 credits**

23. Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ρευματολογίας Αθήνα 24-25/9/2010

24. 1st Joint training program on Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases Athens 13-15/10/2010
25. Σεμινάριο Ανοσολογίας.24ος κύκλος Η ανοσολογία στην σύγχρονη κλινική διάγνωση-Φροντιστήριο:Ανίχνευση και αξιολόγηση Αυτοαντισωμάτων στην κλινική διάγνωση των αυτοάνοσων νοσημάτων. Θεσσαλονίκη 6/12/2012

26. 9ο Σεμινάριο συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης στην Νεφρολογία-Φάρμακα στις Νεφρικές παθήσεις-Αναιμία και Ερυθροποιητικοί παράγοντες. Αλεξανδρούπολη 30-31/3/2012
27. 27ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας.Θεσσαλονίκη 9-10/2/2013

28. 28ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας.Θεσσαλονίκη 15-16/2/2014

Σεμινάριο Ανοσολογίας.25ος κύκλος ΄Από την Ανοσοπαθοφυσιολογία στη Νόσο΄2015

Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο της ΕΕΑ με τίτλο ‘ από την ανοσολογική προσέγγιση στην ορθή κλινικοεργαστηριακή πρακτική’ Αθήνα 7-9/12/2017

Θερινό Σχολείο ‘Διαφοροδιαγνωστικά ερωτήματα στην Ιατρική Βιοπαθολογία’ Δελφοί 2-4/6/2017 **10 credits**

Ετήσιο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ανοσολογίας 29/11-1/12/2018

33ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας Θεσσαλονίκη 9-10/2/2019 **11 credits**

Πανελλήνιο πολυθεματικό συνέδριο Αυτοάνοσων Παθήσεων,Ρευματολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας Πήλιο 5-7/4/2019 **22 credits**

7th Summer School of Immunology Porto Heli 2019

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ Α. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΑ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ «ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΣΠΛΑΧΝΙΚΟΥ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΙΣΤΟΥ,ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΧΡΟΝΙΩΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΙΡΟΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ.».

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο ρόλος της παχυσαρκίας γενικά και του λιπώδους ιστού ειδικότερα έχει αρκετά χρόνια που μελετάται στον γενικό πληθυσμό καθώς έχει αναγνωριστεί ως χρόνια νόσος. Οι ασθενείς όμως με ΤΣΧΝΝ σε θεραπεία υποκατάστασης αποτελούν έναν ιδιαίτερο πληθυσμό όπου πολλά επιδημιολογικά δεδομένα φαίνονται να ανατρέπονται. Η επιβίωση των υπέρβαρων ή παχύσαρκων ασθενών φαίνεται να μην ακολουθεί την πεπετημένη.Το παράδοξο της παχυσαρκίας ως φαινόμενο με όλες τις πτυχές της παθοφυσιολογίας του βρίσκεται συνεχώς υπό μελέτη.

Η παχυσαρκία per se έχει δειχθεί ότι αντιπροσωπεύει έναν σημαντικό τροποιητή των παραγόντων καρδιαγγειακού κινδύνου όπως η υπέρταση,η υπερτροφία της αριστερής κοιλίας, η αντίσταση στην ινσουλίνη όπως και ο καθεαυτού καρδιαγγειακός κίνδυνος στους ασθενείς με ΤΣΧΝΝ. Η συσχέτιση μεταξύ της κακής θρέψης και της δυσμενούς καρδιαγγειακής έκβασης στους αιμοκαθαιρόμενους αναφέρεται ως ανάστροφη επιδημιολογία. Η ανάλυση πιθανών ρυθμιστών αυτής της σχέσης θεωρείται ουσιώδης στις στην διαξαγωγή μελετών για δυνητικά νέους παράγοντες κινδύνου και κλινικών αποτελεσμάτων.

Ως εκ τούτου με αυτή τη μελέτη επιδιώχθηκε να μελετηθεί η αλληλεπίδρ αση κάποιων αντιποκινών με τα επίπεδα του ΔΜΣ και δεικτών φλεγμονής ως προς την πρόγνωση της ολικής θνητότητας σε ομάδα αιμοκαθαιρομένων ασθενών. Υπάρχουν αντικρουόμενες μελέτες που αφορούν τη συσχέτιση της αντιπονεκτίνης με την ύπαρξη δυσμενών αποτελεσμάτων σε ασθενείς με ΤΣΧΝΝ. Πρόσφατα στοιχεία αναφέρουν μια μη γραμμική σχέση αυτής της αντιποκίνης με την πρόγνωση καθιστώντας έτσι αδύνατη την κλινική εφαρμογή των παρατηρήσεων.

Την ομάδα μελέτης αποτέλεσαν 60 ασθενείς μέσης ηλικίας 64 ± 13 έτη, 39 άνδρες και 21 γυναίκες, με ΤΣΧΝΝ υπό αιμοκάθαρση και παρακολουθήθηκαν για 4,5 έτη.

Προσδιορίστηκαν αντιποκίνες, προ και αντι-φλεγμονώδεις κυτταροκίνες, CD40L και μόρια προσκόλλησης όπως και άλλοι βιοχημικοί δείκτες οι οποίοι μετά την στατιστική επεξεργασία τους επιλέχθηκε η αντιπροσωπευτικότερη παρουσίαση τους. Οι σχέσεις ανάμεσα στα επίπεδα της αντιπονεκτίνης και του ΔΜΣ με την ολική θνητότητα αξιολογήθηκαν λαμβάνοντας υπόψη την υπόθεση της μη γραμμικής συσχέτισης. Επιπλέον οι σχέσεις των παραπάνω και με τις IL -10 και IL -6 προσδιορίστηκαν και σε επίπεδο συγχρονικής ανάλυσης (cross-sectional). Το βασικό καταληκτικό σημείο της μελέτης ήταν ο θάνατος από πάσης φύσης αιτία. Τα στοιχεία παρουσιάζονται με ποσοστά για κατηγορικά δεδομένα, ως μέση τιμή ± σταθερή απόκλιση (SD) για συνεχείς μεταβλητές που ακολουθούσαν την κανονική κατανομή και ως διάμεση τιμή με ενδοτεταρτημοριακό πλάτος (IQR) για συνεχείς μεταβλητές που δεν ακολουθούσαν την κανονική κατανομή (αντιπονεκτίνη, IL-10, IL-6, τριλγυκερίδια και διάρκεια αιμοκάθαρσης). Η κανονική κατανομή των μεταβλητών ελέγχθηκε χρησιμοποιώντας τη δοκιμασία Kolmogorov-Smirnov. Η σύγκριση μεταξύ των ομάδων έγινε με τη δοκιμασία χ^2, δοκιμασία *unpaired Student's t-test* και δοκιμασία *Mann-Whitney U-test* αναλόγως με το είδος της μεταβλητής και την κανονικότητα της κατανομής της. Όλες οι συσχετίσεις έγιναν με τη μέθοδο γραμμικής συσχέτισης κατά *Spearman* και εκφράσθηκαν ως παράγοντας *rho* (ρ).

Το μη γραμμικό μοντέλο επιβίωσης έδειξε την ύπαρξη σχέσης του ΔΜΣ με την ολική θνητότητα σχήματος U ενώ της αντιπονεκτίνης σε σχήμα ανεστραμμένου U. Αν χρησιμοποιηθεί ο ΔΜΣ 24 kg/m² ως cutoff ,παρατηρείται αλληλεπίδραση του με τη σχέση της αντιπονεκτίνης και πρόγνωσης. (p=0.045). Μια αμβλυμένη προστατευτική δράση της αντιπονεκτίνης παρατηρήθηκε σε ασθενείς με ΔΜΣ<24 kg/m^2 που συσχετίστηκε με μια εξασθενημένη αντιφλεγμονώδη ανταπόκριση συγκρινόμενη με εκείνους που είχαν ΔΜΣ >24 kg/m^2. Σε ασθενείς με ΔΜΣ ≥ 24 Kg/m^2, τα επίπεδα αντιπονεκτίνης συσχετιζόταν με τα επίπεδα IL-10 (*Spearman's rho* 0.345, p=0.027).

Αντιθέτως σε ασθενείς με ΔΜΣ <24 Kg/m^2, τα επίπεδα αντιπονεκτίνης δεν συσχετίσθηκαν με τα επίπεδα IL-10 (*Spearman's rho* -0.058, p=0.814) ούτε ανιχνεύθηκε σημαντική διαφορά (*Mann-Whitney U-test*, p=0.487) στα επίπεδα IL-10 μεταξύ ασθενών με υψηλά (IL-10: 6.9 pg/ml IQR 6.7-8.8 pg/ml) και χαμηλά (IL-10: 7 pg/ml IQR 4.9-7.7 pg/ml) επίπεδα αντιπονεκτίνης.

Η συσσώρευση σπλαχνικού λιπώδους ιστού πιθανώς τροποποιεί τη δράση των αντιποκινών (αντιπονεκτίνη) στην ολική θνητότητα αιμοκαθαιρομένων με χρόνια μικροφλεγμονή και ως εκ τούτου στηρίζεται η θεωρία ότι η διαφορετική επίδραση της

αντιπονεκτίνης στην επιβίωση των αιμοκαθαιρομένων πιθανόν έγκειται στην σχέση σπλαγχνικού λιπώδους ιστού – φλεγμονής και μπορεί να εξηγεί τα αντιφατικά αποτελέσματα στην πρόσφατη βιβλιογραφία όσον αφορά αυτή τη σχέση στους ασθενείς με ΤΣΧΝΝ.

Β.ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (PUBMED)

1. Ypsilantis P, Politou M, Mikroulis D, Pitiakoudis M, Lambropoulou M, Tsigalou C, Didilis V, Bougioukas G, Papadopoulos N, Manolas C, Simopoulos C.
Organ toxicity and mortality in propofol-sedated rabbits under prolonged mechanical ventilation. AnesthAnalg. 2007 Jul;105(1):155-66.

BACKGROUND: Prolonged administration of propofol at large doses has been implicated in propofol infusion syndrome in intensive care unit patients. In this study we investigated organ toxicity and mortality of propofol sedation at large doses in prolonged mechanically ventilated rabbits and determined the role of propofol's lipid vehicle.

METHODS: Eighteen healthy male rabbits were endotracheally intubated and sedated with propofol 2% (Group P), sevoflurane (Group S) or sevoflurane while receiving Intralipid 10% (Group SI). Sedation lasted 48 h or until death (Group P) or the maximum surviving period of Group P (Groups S and SI). The initial propofol infusion rate (20 mg x kg(-1) x h(-1)) or sevoflurane concentration (1.5%) was adjusted, if needed, to maintain a standard level of sedation. Blood biochemical analysis was performed in serial blood samples and histologic examination in the heart, lungs, liver, gallbladder, kidneys, urinary bladder, and quadriceps femoris muscle at autopsy.

RESULTS: The mortality rate was 100% (surviving period, 26-38 h) for Group P, whereas 0% for Groups S and SI. The initial propofol infusion rate had to be increased up to 65.7 +/- 4.6 mg x kg(-1) x h(-1) and sevoflurane concentration up to 4%. Serum liver function indices, lipids and creatine kinase were significantly increased ($P < 0.05$) in Groups P and SI and lactate was increased only in Group P, whereas amylase was increased in all groups. In Group P, histologic examination revealed myocarditis, pulmonary edema with interstitial pneumonia, hepatitis, steatosis, and focal liver necrosis, cholangitis, gallbladder necrosis, acute tubular necrosis of the kidneys, focal loss of the urinary bladder epithelium, and rhabdomyolysis of skeletal muscles; in Group S, low-grade bronchitis and incipient inflammation of the liver and the kidneys; and in Group SI, low-grade bronchitis, liver steatosis and hepatitis, and incipient inflammation of the

gallbladder, kidneys, and urinary bladder.

CONCLUSIONS: Continuous infusion of 2% propofol at large doses for the sedation of rabbits undergoing prolonged mechanical ventilation induced fatal multiorgan dysfunction syndrome similar to the propofol infusion syndrome seen in humans. Our novel findings including lung, liver, gallbladder, and urinary bladder injury were also noted. The role of propofol's lipid vehicle in the manifestation of the syndrome was minor. Sevoflurane proved to be a safe alternative medication for prolonged sedation.

(IF: 3.3, CITATIONS: 48)

2. Ypsilantis P, Pitiakoudis M, Souftas VD, Lambropoulou M, Tsalikidis C, Foutzitzi S, Tsigalou C, Prassopoulos P, Papadopoulos N, Simopoulos C. Liver Regeneration Following Radiofrequency Ablation. J Surg Res. 2007 Oct 25.

BACKGROUND: Radiofrequency ablation (RFA) of the liver leads to reduction of liver parenchymal volume. We sought to evaluate the regenerative response of the liver following RFA.

MATERIALS AND METHODS: Thirty healthy New Zealand white rabbits were subjected to a single session liver RFA using a cool-tip electrode after midline laparotomy. The regenerative process of the liver was assessed at various time-points (0 h,48 h, 1 wk, 3 wk, 10 wk) in terms of computed tomography-based liver volume measurements, histological examination, hepatocyte mitotic activity, and serum biochemistry.

RESULTS: According to computed tomography-measurements, intact liver volume was gradually restored to the initial liver volume by the 10th week, while liver ablated volume was confined down to 50% of the initial ablated volume. At histology, inflammation, edema, and hepatocellular necrosis in the intact liver parenchyma, noted at 48 h, started to regress by 1 wk. Mitotic activity, initiated by 48 h, was substantially increased at 1 wk and remained high up to the 10th week. Serum transaminase levels were elevated up to 1 wk.

CONCLUSIONS: Liver RFA triggers a slow but sustained regenerative response of the liver with subsequent delayed restoration of parenchymal volume, while the ablated volume is gradually condensed.

(IF: 2.02, CITATIONS: 10)

3. Kotsianidis I1, Bouchliou I, Nakou E, Spanoudakis E, Margaritis D, Christophoridou AV, Anastasiades A, Tsigalou C, Bourikas G, Karadimitris A, Tsatalas CKinetics, function and bone marrow trafficking of CD4+CD25+FOXP3+ regulatory T cells in myelodysplastic syndromes (MDS).Leukemia. 2009 Mar;23(3):510-8. doi: 10.1038/leu.2008.333. Epub 2008 Nov 20.

Abstract

CD4(+)CD25(+)FOXP3(+) T regulatory cells (T(regs)) prevent autoimmunity by restricting overexuberant immune responses, but the same subpopulation can incur detrimental effects on antitumor responses. In both cases, the suppressor potential of T(regs) appears to be strongly influenced by their compartmentalization. In myelodysplastic syndromes (MDS), immune deregulation and autoimmunity in the early stages might lead to ineffective hematopoiesis and bone marrow (BM) failure, whereas late-stage disease is characterized by the immune escape of the malignant clone. We show that these two stages of MDS are associated with differential T(reg) activity. Specifically, we found that in early stage MDS, compared with normal hematopoiesis and late stage MDS, T(regs) are dysfunctional and their BM homing through the CXCL12/CXCR4 axis is seriously impaired as a result of CXCR4 downregulation. Conversely, in late stage MDS, T(regs) are systemically and locally expanded and retain their function and migratory capacity. Moreover, T(reg) levels follow the disease course and are significantly reduced in treatment responding patients. Our findings indicate T(reg) involvement in the pathophysiology of MDS; defective suppressor function and BM trafficking of T(regs) may be important in the autoimmune process of early MDS, but increased T(reg) activity could favor leukemic clone progression in late stage disease

IF 8,296 citations 77

4. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Tentes I, Anagnostopoulos K, Tsigalou C, Papadopoulos N, Kortsaris A, Simopoulos C. Impaired liver regeneration following partial hepatectomy using the Pringle maneuver: Protective effect of mesna. J GastroenterolHepatol.2008 Nov 20.

BACKGROUND AND AIM: We investigated the role of the prophylactic administration of the antioxidant 2-mercaptoethane sulfonate (mesna) on the hepatocyte-regenerating capacity following partial hepatectomy (PH) with concurrent Pringle maneuver.

METHODS: Wistar rats were subjected to PH (70% hepatectomy), 30 min Pringle maneuver, PH plus Pringle with or without mesna pretreatment (400 mg/kg, per os, 3 h before Pringle), or sham operation. At 24 h, 48 h, 72 h, and 1 week after operation, relative liver weight, hepatocyte mitotic activity (mitotic index), the histopathological score and serum aspartate aminotransferase, and alanine aminotransferase concentrations were assessed. At 1 h after operation, oxidative stress markers (glutathione to glutathione disulfide ratio, malondialdehyde concentration, and superoxide dismutase activity) and nuclear factor-kappaB (NF-kappaB) activity were assessed.

RESULTS: Hepatectomy stimulated the regenerating process and induced mild oxidative stress and the activation of NF-kappaB in hepatocytes, while causing tissue injury in the remnant liver. When PH was performed under Pringle maneuver, hepatocyte mitotic activity was substantially suppressed, although Pringle alone initiated a delayed regenerating response. Furthermore, Pringle maneuver deteriorated oxidative stress markers, markedly increased NF-kappaB activity, and aggravated tissue injury, as compared to hepatectomy alone. Mesna pretreatment prevented the Pringle-induced antimitotic effect and the induction of oxidative stress, inhibited the activation of NF-kappaB, while attenuating liver injury after PH under Pringle.

CONCLUSION: The excessive activation of NF-kappaB is related to the suppression of hepatocyte-regenerating activity following PH with concurrent liver ischemia. Mesna pretreatment protects the liver against the Pringle-induced antimitotic effect after PH via the prevention of oxidative stress and the inhibition of NF-kappaB activation.

(IF: 3.33, CITATIONS: 5)

5. Ypsilantis P, Panopoulou M, Lambropoulou M, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Tentes I, Kartali S, Papachristou F, Papadopoulos N, Simopoulos C. Bacterial Translocation in a Rat Model of Large Volume Hepatic Radiofrequency Ablation. J Surg Res. 2009 Feb 21.

BACKGROUND: In this experimental study, we investigated the possibility of bacterial translocation, constituting a potential cause of infectious complications, after performing large volume hepatic radiofrequency ablation (RFA).

MATERIALS AND METHODS: Wistar rats were subjected to RFA of the left median liver lobe (approximately 28.5% of the liver volume) after midline laparotomy. At 30 min, 24 h, 48 h, 72 h or 1 wk postoperatively, (1) blood samples were collected from the portal

and systemic circulation for assessment of endotoxin concentration, (2) tissue specimens were excised from mesenteric lymph nodes, non-ablated liver, pancreas, spleen, kidneys, and lungs for bacterial culture, and (3) segments of terminal ileum were excised for histopathologic examination, morphometric analysis, and apoptotic and mitotic rate estimation. At 1 and 48 h, ileal mucosa was collected for oxidative state assessment on the basis of glutathione to glutathione disulfate (GSH/GSSG) ratio.

RESULTS: Endotoxin levels were increased in both the portal and systemic circulation. Intestinal bacteria were isolated from all the organs at all time points. Ileal mucosa became gradually atrophic, with a decrease in villous height and density. There was an increase of crypt apoptotic rate, a decrease of GSH/GSSG ratio, while there were only mild signs of inflammation.

CONCLUSIONS: Large volume liver RFA in the rat resulted to endotoxemia and translocation of intestinal bacteria to proximal and distal to the intestine organs at both the early and late post-RFA periods. The intestinal mucosa barrier was disrupted as suggested by ileal mucosal atrophy, increased crypt apoptosis, and induction of oxidative stress.

(IF : 2.02, CITATIONS : 10)

6.Limas C1, Soultanidis C, Kirmanidis MA, Tsigalou C, Deftereos S. Management of abdomen hydatidosis after rupture of a hydatid splenic cyst: a case report.Cases J. 2009 Sep 2;2:8416. doi: 10.4076/1757-1626-2-8416.

Abstract

We present a case of multiple hydatidosis in an 8-year-old boy that resulted from a ruptured hydatid cyst of the spleen and spread into the peritoneal cavity. We also present a new approach for managing these difficult and high-risk cases

IF 0,40 citations 7

7.Limas C1, Soultanidis C, Kirmanidis MA, Tsigalou C, Tsirogianni O. Abscess formation of a spherical-shape duplication in the splenic flexure of the colon: case report and review of the literature.Cases J. 2009 Oct 20;2:158. doi: 10.1186/1757-1626-2-158.

Abstract

Gastrointestinal tract duplications are rare congenital malformations that may occur anywhere in the alimentary tract from the mouth to the anus, and vary greatly in

presentation, size, location, and especially in symptoms. We present a case of an infected spherical colonic duplication, in a 20-day-old baby, located at the splenic flexure of the colon. The prominent symptom was acute abdomen, accompanied by bilious vomiting, intestinal obstruction, and high fever. We present this case, due to atypical clinical presentation and the inability of the imaging modality to establish the diagnosis preoperatively.

IF 0,40 citations 5

8.Ypsilantis P, Politou M, Mikroulis D, Lambropoulou M, Bougioukas I, Theodoridis G, Tsigalou C, Manolas C, Papadopoulos N, Bougioukas G, Simopoulos C. Attenuation of propofol tolerance conferred by remifentanil co-administration does not reduce propofol toxicity in rabbits under prolonged mechanical ventilation. J Surg Res. 2011 Jun 15;168(2):253-61.

BACKGROUND: Prolonged sedation with propofol at high doses may lead to fatal multi-organ dysfunction, know as propofol infusion syndrome. We tested the hypothesis that propofol plus remifentanil co-administration attenuates propofol tolerance to its sedative effect and assessed if such an effect has an impact on propofol toxicity in rabbits under prolonged mechanical ventilation.

MATERIALS AND METHODS: Eighteen healthy male rabbits were mechanically ventilated and received propofol (group P, n = 6), propofol plus remifentanil (group PR, n =6), or remifentanil plus sevoflurane (group RS, n = 6) in order to be kept under sedation (group P) or sedation/analgesia (groups PR and RS) for up to 48 h. Initial propofol and remifentanil infusion rates (IRs) were adjusted, if needed, to maintain the desired level of sedation and analgesia, respectively (groups P and PR). In group RS, remifentanil was infused at IRs equivalent to those of group PR. PropofolIRs were recorded, propofol concentrations were measured in the arterial plasma, and blood biochemical parameters and organ histopathology were assessed.

RESULTS: Animals survived for 29-36 h in group P and 22-38 h in group PR (100% mortality rate). Tolerance was developed to propofol's sedative effect. The onset of tolerance was delayed and its magnitude was decreased in group PR compared with group P. Propofol was accumulated in the systemic circulation. Propofol clearance rate was gradually decreased. Arterial lactate, and serum aspartate aminotransferase (AST), lactate

dehydrogenase (LDH), bilirubin, cholesterol, triglycerides, and creatine kinase (CK) levels were increased. The heart, lungs, liver, gallbladder, kidneys, urinary bladder, and skeletal muscles were seriously injured in groups P and PR. In group RS, mortality was 0%, while there was only mild injury of the lungs, liver, gallbladder, kidneys, and urinary bladder.

CONCLUSIONS: Although propofol tolerance is attenuated in propofol plus remifentanil receiving rabbits under prolonged mechanical ventilation, fatal multi-organ injury occurs resembling human propofol infusion syndrome.

(IF: 2.02, CITATIONS: 1)

9.Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tentes I, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C. Mesna preserves hepatocyte regenerating capacity following liver radiofrequency ablation under Pringle maneuver. J Surg Res. 2011 Jul; 169(1):44-50.

BACKGROUND: The objectives of the present study were to test the hypothesis that hepatocyte regenerating activity induced by radiofrequency ablation (RFA) of the liver is attenuated when performed under Pringle maneuver, and to investigate the potentially protective effect of mesna prophylactic administration.

MATERIALS AND METHODS: Wistar rats were subjected to liver RFA (group RFA), RFA plus Pringle maneuver for 30 min (group RFA+P), RFA plus Pringle plus mesna (400mg/kg, per os, 3h prior to operation) (group RFA+P+M), Pringle only (group P), or sham operation (group S) after midline laparotomy. At 1h, liver oxidative state (glutathione to glutathione disulfide ratio-GSH/GSSG) and nuclear factor κB (NF-κB) activity were assessed in liver specimens. At 1, 3, and 6h, the levels of interleukin 6 (IL-6) and tumor necrosis factor alpha (TNF-α) were measured in blood serum. At 24h, 48 h, 1 wk, and 3 wk, the levels of aspartate aminotransferase (AST) and alanine aminotransferase (ALT) were measured in blood serum and the histopathologic profile and hepatocyte mitotic activity were assessed in liver specimens.

RESULTS: Mitotic activity was low but sustained in groups RFA and RFA+P+M, more intense in group P, while suppressed in group RFA+P. Histopathologic profile was deteriorated with lesions being more intense in group RFA+P but significantly less severe in group RFA+P+M. Oxidative stress was equally induced in all experimental groups. NF-κB was activated in groups RFA, RFA+P, and P, but not in group RFA+P+M. IL -6 and TNF-α serum levels were increased; the levels were significantly higher in group RFA+P,

while lower in group RFA+P+M. Serumtransaminases levels were increased during the first 48 h.

CONCLUSIONS: Hepatocyte regenerating activity is suppressed following liver RFA under Pringle maneuver. Prophylactic administration of mesna preserves hepatocyte regenerating capacity by attenuating acute inflammatory response and minimizing hepatic tissue injury in the non-ablated liver parenchyma.

(IF: 2.02, CITATIONS: 6)

10.Stakos DA1, Tziakas DN, Chalikias GK, Mitrousi K, Tsigalou C, Boudoulas H. Associations between collagen synthesis and degradation and aortic function in arterial hypertension.Am J Hypertens. 2010 May;23(5):488-94. doi: 10.1038/ajh.2010.2. Epub 2010 Feb 4.

Abstract

BACKGROUND: Studies have suggested that collagen accumulation in the aortic wall may contribute to the stiff aorta in arterial hypertension. However, data in human hypertension are limited. In this investigation, relations between markers of collagen metabolism and aortic function in patients with arterial hypertension were evaluated.

METHODS: We studied 72 hypertensive patients (age 53 +/- 5 years) and 27 age- and gender-matched normotensive individuals. Elastic properties of the aorta were assessed by aortic pulse wave velocity (carotid-to-femoral pulse wave velocity (PWVc-f)). Free amino-terminal propeptides of precollagen type I (PINP, reflecting collagen I synthesis), serum telopeptides of collagen type I (CITP, an index of collagen I degradation), free amino-terminal propeptides on precollagen type III (PIIINP, reflecting collagen III metabolism), prometalloproteinase-1 (proMMP-1), and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 (TIMP-1) levels were determined by commercially available immunoassays.

RESULTS: Patients with arterial hypertension had greater PWVc-f (P = 0.01); and higher levels of PINP/CITP compared to control (P = 0.04). PWVc-f was significantly associated with PINP/CITP ratio (analysis of variance (ANOVA), P = 0.03). Hypertensive patients had significantly higher levels of proMMP-1/TIMP-1 (P = 0.04); PWVc-f was significantly associated with proMMP-1 (ANOVA, P = 0.03) and proMMP-1/TIMP-1 (ANOVA, P = 0.04). Associations between PWVc-f and proMMP-1 and between PWVc-f and PINP/CITP ratio remained significant after adjustment for PWVc-f confounders and antihypertensive treatment.

CONCLUSIONS:Alterations in collagen turnover that favor collagen type I synthesis; as well as proMMP-1 expression are related to increased aortic stiffness in treated hypertensive individuals without left ventricular (LV) hypertrophy.

IF 3,665 2012 citations 20

11. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Grapsa A, Tentes I, Tsigalou C, Panopoulou M, Simopoulos C. Pringle maneuver deteriorates gut barrier dysfunction induced by extended-liver radiofrequency ablation. Dig Dis Sci. 2011 May;56(5):1548-56.

BACKGROUND: Large volume radiofrequency ablation (RFA) of the liver disrupts intestinal mucosa barrier with subsequent bacterial translocation.

AIMS: To investigate the effect of the Pringle maneuver applied concurrently with extended liver RFA on gut barrier integrity and bacterial translocation.

MATERIALS AND METHODS: Rats were subjected to 30% liver RFA following laparotomy (group RFA), RFA plus 30 min Pringle (group RFA + P), Pringle (group P) or sham operation (group S). Intestinal tissue specimens were excised for histopathological examination and assessment of mucosal morphometry, apoptotic activity, mitotic activity and oxidative state. Tissue specimens were collected from the mesenteric lymph nodes, non-ablated liver parenchyma, kidneys and lungs for bacterial culture. Blood samples were collected from the portal and systemic circulation for endotoxin level measurement.

RESULTS: In group RFA + P, intestinal histopathologic lesions, mucosal atrophy and crypt cell apoptosis were more prominent compared to group RFA. Mitotic activity was suppressed. Oxidative stress was equally induced in all experimental groups. The incidence of positive bacterial cultures, bacterial counts and endotoxin levels were higher in group RFA + P compared to the other groups. CONCLUSION: The application of the Pringle maneuver concurrently with extended liver RFA aggravates gut barrier dysfunction with more aggressive translocation of endotoxins and intestinal bacteria.

IF: 2.26, CITATIONS: 8

12. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tsigalou C, Vasiliadis C, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C. Pringle maneuver exacerbates systemic inflammatory response and multiple-organ injury induced by extended liver radiofrequency ablation. Hum ExpToxicol. 2011 Nov;30(11):1855-64.

AIM: To assess the systemic inflammatory response (SIR) and the multi-organ damage after large-volume liver radiofrequency ablation (RFA) with or without concurrent

Pringle maneuver.

METHODS: Wistar rats were subjected to 30% liver RFA (group RFA), liver RFA under 30-min Pringle maneuver (group RFA + P), Pringle only (group P) or sham operation (group S). Serum levels of interleukin-1α (IL-1α), interleukin-6 (IL-6) and tumor necrosis factor-α (TNF-α), serum biochemical profile, multiple-organ pathology and the activity of nuclear factor-κB (NF-κB) in the liver were assessed post-operatively.

RESULTS: The levels of IL-6 and TNF-α were increased from 1h up to 1w and 6h, respectively, in both RFA groups, while IL-6 was only mildly increased at 3 h in group P. IL-6 was higher in group RFA + P compared to group RFA. Serum biochemical profile was altered more intensely in group RFA + P compared to RFA. There was tissue injury in the non-ablated liver portion as well as in adjacent and remote organs with lesions being more severe in group RFA + P. At 1 h, NF-κB was equally activated in all study groups.

CONCLUSIONS: Extended liver RFA causes SIR and multi-organ injury, which are exacerbated when a concurrent Pringle maneuver is applied.

IF: 1.46, CITATIONS: 11

13.Theodoridis M1, Thodis E, Tsigalou C, Pappi R, Roumeliotis A, Georgoulidou A, Passadakis P, Vargemezis V.Alterations of dialysate markers in chronic peritoneal dialysis patients treated with the new less bioincompatible bicarbonate solutions.Perit Dial Int. 2011 Mar-Apr;31(2):196-9. doi: 10.3747/pdi.2009.00139.

IF 2,097 citations 2

14.Papaioannou HI1, Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, Tsigalou C, Kartali S, Mantadakis E, Chatzimichael A. Plasma leptin and adiponectin concentrations in healthy, non-obese children.JPediatrEndocrinolMetab. 2011;24(5-6):313-8.

Abstract

BACKGROUND: Alterations in plasma leptin and adiponectin concentrations are associated with an adverse metabolic profile in obese children.

OBJECTIVE: To simultaneously assess multiple factors with possible effects on plasma leptin and adiponectin concentrations in healthy, non-obese children.

SUBJECTS: We studied 170 healthy non-obese children (86 males, age 10+1.5 years), with available medical records from birth.

METHODS: Plasma leptin and adiponectin concentrations were assessed by immunoassay. The ratio of current weight/birth weight (WBWR) was used as an index of children growth from birth. Children's intensity of physical activity and parental characteristics were also assessed.

RESULTS: Leptin was positively associated with WBWR ($p<0.0001$); parental smoking (analysis of variance, ANOVA; p-=0.03) and parental obesity (ANOVA; $p<0.001$) were negatively associated with breastfeeding ($p<0.01$) and children's access to exercise ($p<0.0001$). Adiponectin was negatively associated with WBWR ($p<0.0001$) and parental smoking ($p=0.04$), with an additive negative effect of parental smoking status and parental obesity on children's adiponectin levels (ANOVA; $p=0.02$).

CONCLUSIONS: Children's and parental factors are related and could possibly influence leptin and adiponectin concentrations in healthy non-obese children. Early preventive strategies that target both children and parents could improve the profile of adipocytokine in these children.

IF 0,84 citations 8

15.Ypsilantis P1, Didilis V, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Karakatsanis A, Margioulas A, Simopoulos C Systemic inflammatory response after single-incision laparoscopic surgery versus standard laparoscopic approach.SurgLaparoscEndoscPercutan Tech. 2012 Feb;22(1):21-4. doi: 10.1097/SLE.0b013e318242ea5c.

Abstract

PURPOSE: The extent of surgical trauma is reflected by systemic inflammatory response (SIR). The aim of this study was to assess SIR after single-incision laparoscopic surgery (SILS) versus the standard laparoscopic approach.

MATERIALS AND METHODS: Twenty pigs were assigned into 4 groups: SILS (group SILS), laparoscopy using 4 trocars (group LAPSC), pneumoperitoneum (group PNE), or a sham-operation (group Sham) group. Blood samples were taken at 0, 1, 3, 6, 24, and 48 hours and 1 week postoperation to measure tumor necrosis factor-α, interleukin (IL)-6, IL-18, and C-reactive protein serum levels.

RESULTS: No significant changes were noted among groups for each time point studied regarding tumor necrosis factor-α, IL-6, and IL-18. C-reactive protein levels were

significantly lower (P<0.05) in group PNE compared with the other groups at 24 hours, 48 hours, and 1 week.

CONCLUSIONS: There is no difference in SIR after SILS versus the standard laparoscopic approach.

IF 1,14 citations 1

16. Tsigalou C1, Chalikias G, Kantartzi K, Tziakas D, Kampouromiti G, Vargemezis V, Konstantinides S, Ktenidou-Kartali S, Simopoulos K, Passadakis P. Differential effect of baseline adiponectin on all-cause mortality in hemodialysis patients depending on initial body mass index. Long-term follow-up data of 4.5 years.J Ren Nutr. 2013 Jan;23(1):45-56. doi: 10.1053/j.jrn.2011.12.007. Epub 2012 Mar 9.

Abstract

OBJECTIVES: We sought to investigate the interaction of adiponectin levels and body mass index (BMI) for predicting all-cause mortality in a cohort of hemodialysis (HD) patients.

DESIGN: Longitudinal, observational cohort study.

SETTINGHD unit.

SUBJECTS: Sixty patients (mean age: 64 ± 13 years, 39 men) with end-stage renal disease on maintenance HD followed up for 4.5 years represented the prospective study cohort.

INTERVENTION: Associations between baseline plasma adiponectin levels and initial BMI with all-cause mortality were assessed taking into account the assumption of nonlinear correlations. The association between adiponectin, BMI, and serum levels of interleukin-10 (IL-10) and interleukin-6 (IL-6) with survival was determined cross-sectionally.

MAIN OUTCOME MEASURE: All-cause mortality.

RESULTS: Nonlinear survival modeling showed that there was a U-shaped association of BMI with all-cause mortality, whereas there was an inverse U-shaped association for plasma adiponectin levels. Using a BMI of 24 kg/m(2) as a cutoff, an interaction effect of BMI on the association between adiponectin and mortality was observed (P = .045). In participants with BMI ≥ 24 kg/m(2), each 15 μg/mL increase in plasma adiponectin levels was associated with a decreased hazard of death (hazard ratio: 0.57, 95% CI: 0.32 to 0.99) in unadjusted analysis. In HD patients with BMI < 24 kg/m(2),

no significant association was observed between adiponectin and mortality (P = .989). Cross-sectional analysis showed that in the subgroup of patients in whom the protective effect of adiponectin was observed (BMI ≥ 24 kg/m(2)), a positive linear association existed between adiponectin and IL-10 levels (r = 0.345, P = .027) as well as a negative association with IL-6 levels (r = -0.322, P = .040). No association was observed in patients with BMI < 24 kg/m(2), neither with IL-10 nor with IL-6.

CONCLUSIONS: Obesity possibly modifies the effect of adiponectin on all-cause mortality in HD patients, thus explaining the published conflicting results in recent literature regarding the association of plasma adiponectin levels and mortality in chronic kidney disease patients

IF 1,949 citations 9

17.Ypsilantis P1, Politou M, Anagnostopoulos C, Tsigalou C, Kambouromiti G, Kortsaris A, Simopoulos C. Effects of cigarette smoke exposure and its cessation on body weight, food intake and circulating leptin, and ghrelin levels in the rat.Nicotine Tob Res. 2013 Jan;15(1):206-12. doi: 10.1093/ntr/nts113. Epub 2012 May 15.

Abstract

INTRODUCTION: Smoking is associated with loss of body weight (BW) and reduced appetite, while smoking abstinence with the opposite effect. The role of peripheral signaling by appetite-controlling hormones leptin and ghrelin is not clear. In the present study, the relationship of circulating leptin and ghrelin with BW and food intake rate (FIR) changes was studied during cigarette smoke exposure (CSE) and after its cessation in the rat.

METHODS: MaleWistar rats were subjected to CSE for 8 weeks by confinement to plexiglass chambers (Group S). Control animals were confined to identical chambers without smoke (Group C). During CSE and an equivalent follow-up period, BW and FIR was recorded and serum leptin and ghrelin levels were measured.

RESULTS: A sharp decrease in BW was noted during the first 4 weeks of CSE, while FIR, after a substantial decrease noted at Week 1, returned to control levels. Thereafter, rats started to regain their BW until they reached control levels by the 1st week postCSE. BW regain was accompanied by a rebound increase of FIR, which plateaued during the first 4 weeks postCSE and then normalized. Serum leptin was decreased in Group S during both periods, normalizing at the 7th week postCSE. Ghrelin levels did not differ between groups.

CONCLUSIONS: Circulating leptin could not explain by its own BW and FIR changes during the first few week of CSE in rats, in contrast to the rest of the CSE period as well as after its cessation. Serum ghrelin levels did not justify BW and FIR changes

IF 3,306 citations 7

18. Stakos DA1, Tziakas DN, Chalikias G, Mitrousi K, Tsigalou C, Boudoulas H. Chest pain in patients with arterial hypertension, angiographically normal coronary arteries and stiff aorta: the aortic pain syndrome.Hellenic J Cardiol. 2013 Jan-Feb;54(1):25-31.

Abstract

INTRODUCTION: Arterial hypertension is often associated with a stiff aorta as a result of collagen accumulation in the aortic wall and may produce chest pain. In the present study, possible interrelationships between aortic function, collagen turnover and exercise-induced chest pain in patients with arterial hypertension and angiographically normal coronary arteries were investigated.

METHODS: Ninety-seven patients with arterial hypertension, angiographically normal coronary arteries and no evidence of myocardial ischemia on nuclear cardiac imaging during exercise test were studied. Of these, 43 developed chest pain during exercise (chest pain group) while 54 did not (no chest pain group). Carotid femoral pulse-wave velocity (PWVc-f) was used to assess the elastic properties of the aorta. Amino-terminal pro-peptides of pro-collagen type I, (PINP, reflecting collagen synthesis), serum telopeptides of collagen type I (CITP, reflecting collagen degradation), pro-metalloproteinase 1 (ProMMP-1), and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 (TIMP-1, related to collagen turnover) were measured in plasma by immunoassay.

RESULTS: The chest pain group had higher PWVc-f, higher and /CITP ratio, and lower proMMP-1/ TIMP-1 ratio compared to the no chest pain group. PWVc-f (t=2.53, p=0.02) and PINP (t=2.42, p=0.02) were independently associated with the presence of chest pain in multiple regression analysis.

CONCLUSIONS: Patients with arterial hypertension, exercise-induced chest pain and angiographically normal coronary arteries, without evidence of exercise-induced had a stiffer aorta compared to those without chest pain. Alterations in collagen type I turnover that favor collagen accumulation in the aortic wall may contribute to aortic stiffening and chest pain in these patients

IF: 1.229 citations 4

19. Chloropoulou P1, Iatrou C, Vogiatzaki T, Kotsianidis I, Trypsianis G, Tsigalou C, Paschalidou E, Kazakos K, Touloupidis S, SimopoulosK.Epidural anesthesia followed by epidural analgesia produces less inflammatory response than spinal anesthesia followed by intravenous morphine analgesia in patients with total knee arthroplasty. Med SciMonit. 2013 Jan 28;19:73-80.

Abstract

BACKGROUND: Anesthesia and inflammatory response have been studied in major abdominal and thoracic surgical procedures, but not in major orthopaedic reconstructive procedures such as total knee arthroplasty. Most studies have compared general anesthesia with epidural anesthesia, but none has compared epidural with spinal.

MATERIAL-METHODS: In a prospective randomized study, 2 groups of patients scheduled for total knee arthroplasty for osteoarthritis were evaluated regarding the inflammatory response to 2 types of regional anesthesia. In 30 patients (Group A) with spinal anesthesia followed by intravenous morphine analgesia, and in 26 patients (Group B) with epidural anesthesia followed by epidural analgesia, the inflammatory response was assessed through the calculation of leucocyte concentration (WBC), C-reactive protein (CRP), monocyte chemotactic protein 1 (MCP-1), interleukins (IL-1, IL-6, IL-10, IL-18), TNF-a, and leucocyte activation molecules CD11b and CD62l, in 3 blood samples (immediately before induction to anesthesia, immediately after closure of the operative wound, and at 24 hours post-operatively).

RESULTS: The MCP-1 values showed a statistically significant increase ($p<0.02$) in the group of patients with spinal anesthesia. Of the leucocyte activation molecules, a high statistically significant increase was noticed in the expression of CD11b on monocytes in the sample taken 24 hours post-operatively in the patients of group A. Similarly, CD62l expression on neutrophils showed a high statistically significant reduction in the sample taken 24 hours post-operatively in the group of patients with spinal anesthesia compared to the group of patients with epidural anesthesia.

CONCLUSIONS: Our results show that epidural anesthesia followed by epidural analgesia produced less inflammatory response compared with spinal anesthesia followed by intravenous morphine analgesia in patients operated on with total knee arthroplasty, and that the most sensitive markers of those investigated were the CD11b and CD62l leucocyte activation molecules

IF 1.433-2014 citations 6

20. Stakos DA, Papaioannou HI, Angelidou I, Mantadakis E, Paraskakis E, TsigalouC,Chatzimichael A.Plasma leptin and adiponectin concentrations correlate with cardiometabolic risk and systemic inflammation in healthy, non-obese children.J PediatrEndocrinolMetab. 2014 Mar;27(3-4):221-8. doi: 10.1515/jpem-2013-0195.

Abstract
BACKGROUND: Plasma adipocytokines are associated with metabolic profile and cardiovascular risk in obese children.
OBJECTIVE: To investigate the association of plasma leptin and adiponectin concentrations with cardiometabolic risk profile and systemic inflammation in non-obese children.
SUBJECTS: We studied 170 healthy, non-obese children (86 males, mean age 10±2 years).
METHODS: Children's current body mass index (BMI), plasma leptin and adiponectin concentrations, lipid profile, fasting plasma glucose and high sensitivity C reactive protein (hsCRP) were measured.
RESULTS: After adjustment for age, gender and BMI, plasma leptin concentrations were positively associated with hsCRP (t=2.72, p=0.009) and fasting plasma glucose (t=4.27, p<0.0001); plasma adiponectin concentrations were negatively associated with hsCRP (t=-3.31, p=0.0016); and positively with high density lipoprotein cholesterol (t=2.32, p=0.02). Children in the highest quartile of leptin/adiponectin (L/A) ratio demonstrated significantly higher BMI, systolic blood pressure, hsCRP, triglycerides and fasting glucose and the lowest high density lipoprotein (HDL) compared to lower L/A ratio quartiles.
CONCLUSIONS: Alterations in plasma leptin and adiponectin may help to reclassify non-obese children, detecting those with more unfavorable risk profiles independent of BMI status

IF 0,84 citations 6

21.Pardalis V, Palli E, Lambropoulou M, Tsigalou C, Anagnostoulis S, Garoufalis G, Bolanaki H, Simopoulos C, Karayiannakis AJ. Expression of Fas (CD95/APO-1) and Fas ligand (FasL) in experimentally-induced acute pancreatitis. J Invest Surg. 2014 Apr;27(2):65-72.

ABSTRACT: Acinar cell death is a crucial event in acute pancreatitis (AP) and may occur either by apoptosis or necrosis. The aim of this study was to investigate the expression of the apoptosis associated proteins Fas and FasL in experimentally induced severe AP. Methods: AP was induced in 30 rats by injecting 0.2 ml of 4.5% sodium taurocholate solution into the biliopancreatic duct. Sham operated animals (n = 30) and 10 normal controls were used for comparisons. Animals were killed at 6, 12, 24, 48, 72 hr and 1 week after operation (five animals at each time point) and both serum and pancreatic tissue were obtained. The severity of AP was graded by morphological evaluation and by measuring serum amylase levels. Acinar cell apoptosis was detected by the terminal deoxynucleotidyl transferase-mediated deoxyuridine triphosphate nick-end labeling (TUNEL) assay. Tissue expressions of Fas and FasL were evaluated by immunohistochemistry. Results: Sodium taurocholate injection resulted in severe acute necrotizing pancreatitis as early as six hr after taurocholate infusion with gradually increasing severity and a peak at 72 hr, and a significant increase of serum amylase at 6 and 12 hr. Apoptotic acinar cells were observed between 48 and 72 hr. The expression of both Fas and FasL in pancreatic tissue was induced in comparison with normal controls. Fas expression in AP was higher and statistically significant at 24 hr whereas FasL expression was consistently lower with a statistical significance observed at 12 hr when compared to sham-operated animals suggesting Fas upregulation and FasL downregulation in this model of AP. Conclusions: Induction and sequential changes in the expressions of Fas and FasL occur during taurocholate induced severe AP in rats and their temporal modulation might associate with acinar cell death by apoptosis.

IF: 1.32 citations 1

22. Konstantinidis T, Cassimos D, Gioka T, Tsigalou C, Parasidis T, Alexandropoulou I, Nikolaidis C, Kampouromiti G, Constantinidis T, Chatzimichael A, Panopoulou .Can Procalcitonin in Cerebrospinal Fluid be a Diagnostic Tool for Meningitis?J Clin Lab Anal. 2015 May;29(3):169-74. doi: 10.1002/jcla.21746. Epub 2014 May 5.

Abstract

BACKGROUND: To study the levels of procalcitonin (PCT) in patients with meningitis and control group and compare them with established markers of infection-- such as C-reactive

protein (CRP), high-sensitivity CRP, and WBC--in cerebrospinal fluid (CSF) and assess the possible discriminative role of PCT in the differential diagnosis of meningitis from other noninfectious diseases.

METHODS: We studied CSF samples of patients from Intensive Care Unit, Internal Medicine, Neurology, Hematology, and Pediatric departments. The total number of patients included in the study was 58. The samples were divided into three groups: group 1 with bacterial meningitis (BM) central nervous system (n = 19); group 2 with viral meningitis (VM, n = 11); and group 3, control group, with noninfectious diseases (n = 28).

RESULTS: Values of PCT levels >0.5 ng/ml were considered as abnormal. In group 1, mean PCT levels were 4.714 ± 1.59 ng/ml. In group 2, all patients had PCT <0.5 ng/ml (0.1327 ± 0.03 ng/ml). In group 3, the mean PCT levels were <0.1 ng/ml.

CONCLUSION: PCT values in CSF can be very helpful in distinguishing BM from VM and other noninfectious diseases

IF 1,04 citations 8

23. Tziakas D1, Chalikias G2, Kareli D2, Tsigalou C3, Risgits A2, Kikas P2, Makrygiannis D4, Chatzikyriakou S5, Kampouromiti G3, Symeonidis D4, Voudris V5, Konstantinides S2.Spot urine albumin to creatinine ratio outperforms novel acute kidney injury biomarkers in patients with acute myocardial infarction .Int J Cardiol. 2015 Oct 15;197:48-55. doi: 10.1016/j.ijcard.2015.06.019. Epub 2015 Jun.

Abstract

BACKGROUND: Acute kidney injury (AKI) is a frequent complication in patients hospitalized for acute myocardial infarction (AMI), and is associated with in-hospital and long-term morbidity and mortality. We prospectively assessed the diagnostic performance of spot urine albumin to creatinine ratio (uACR) in an adequately sized multicenter cohort of patients admitted to hospital with AMI. We further compared uACR to novel renal injury associated biomarkers regarding their diagnostic ability.

METHODS: We enrolled 805 consecutive patients presenting with acute ST-elevation and non-ST elevation AMI. Patients were assessed for presence of AKI at 48h post-admission and at hospital discharge using the Acute Kidney Injury Network (AKIN), the Acute Dialysis Quality Initiative [Risk, Injury and Failure (RIFLE)] criteria and the Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) criteria. Blood and urine sampling for neutrophil

gelatinase-associated lipocalin (NGAL), interleukin-18 (IL-18), cystatin-C, and uACR assessment was performed during admission.

RESULTS: The predictive accuracy of uACR was good (Area Under the Curve (AUC), 0.725; 95% CI 0.676-0.774) and was better compared to urine NGAL (P=0.007), urine (P<0.001) and plasma Cystatin-C (P=0.001). ROC analysis identified concentrations of ≥66.7μg/mg as having the best diagnostic accuracy. The use of uACR exhibited good discriminating ability independent to possible cofounders and additive regarding the use of novel biomarkers.

CONCLUSIONS: The use of uACR can easily be applied in the clinical setting, allows for robust risk assessment and offers the potential to improve the management of AMI patients at risk for acute kidney injury.

IF 4,036 2014

24. Ntolios P1, Papanas N2, Nena E3, Boglou P1, Koulelidis A1, Tzouvelekis A1, Xanthoudaki M1, Tsigalou C4, Froudarakis ME1, Bouros D1, Mikhailidis DP5, Steiropoulos P1.Mean Platelet Volume as a Surrogate Marker for Platelet Activation in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis.ClinApplThrombHemost. 2015 Dec 9.pii: 1076029615618023. [Epub ahead of print]

Abstract

BACKGROUND: Idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) is associated with a prothrombotic state.

AIM: To study mean platelet volume (MPV) and Platelet Distribution Width (PDW) as markers of platelet activation and their potential association with lung function in patients with recently diagnosed IPF.

MATERIALS AND METHODS: This study included 56 patients with IPF (age 64.9±7.4 years) and 79 controls (age 64.2 ± 5.9 years).

RESULTS: An inverse relation was demonstrated between platelet count and MPV in the control group but not among patients with IPF. Platelet count was significantly lower in patients with IPF compared with controls (230 ± 60 vs 256 ± 75 × 103/μL, P = .038). Conversely, MPV was higher in patients versus controls (10.3 ± 1.2 vs 9.8 ± 1.2 fl, P = .024), while there was no difference between the groups in PDW. Respiratory function was, as expected, significantly impaired in patients with IPF versus controls in terms of forced expiratory volume in first second (FEV1; 67.2 ± 23.1 vs 102.6 ± 15.9% of predicted value, P <

.001), forced vital capacity (FVC; 65.3 ± 21 vs 95.2 ± 16.1% of predicted value, P < .001), FEV1/FVC (83.1 ± 15 vs 87.5 ± 6.4%, P = .041) and partial pressure of oxygen in arterial blood (PaO2; 67.1 ± 10.3 vs 81.5 ± 15.2 mm Hg, P < .001). No significant correlation was seen between MPV and FVC (r = -.1497, P = .275), MPV and lung diffusion capacity for carbon monoxide (r = .035, P = .798) and total lung capacity (r =
.032, P = .820).

CONCLUSIONS: Patients with IPF exhibit higher MPV values and lower platelet count. Further studies are needed to assess the clinical implications of these findings.

IF 2,392

25. Charalampos Markakis, Alexandra Tsaroucha, Apostolos E. Papalois, Maria Lambropoulou, Eleftherios Spartalis, Christina Tsigalou, Kostantinos Romanidis, Constantinos Simopoulos**.**

The role of Eugenol in the prevention of acute pancreatitis-induced acute kidney injury: experimental study

Accepted for publication in HPB Surgery 2015

Aim: Acute pancreatitis is an acute inflammatory intraabdominal disease, which takes a severe form in 15-20% of patients. When acute pancreatitis is complicated by acute renal failure, mortality is multiplied 5- to 10-fold and can be as high as 70%. The aim of this study is to assess the possible reduction in the extent of acute kidney injury after administration of eugenol in an experimental model of acute pancreatitis.

Materials and Methods: One hundred and six male Wistar rats weighing 220-350 g 1) Sham: sham surgery 2) Control: induction of acute pancreatitis, through ligation of the bilio-pancreatic duct 3) Eugenol: induction of acute pancreatitis and eugenol administration via a nasogastric catheter at a dose of 15 mg/kg. Serum urea and creatinine, histopathological changes and TNF-α, IL-6 and MPO activity in the kidneys were evaluated at predetermined time intervals 6,12,24,48 and 72 hours from the induction of acute pancreatitis.

Results: The group that was administered eugenol showed milder histopathological changes than the Control group and the difference in the histopathological score was statistically significant at 48 and 72. TNF-α activity was milder in the Eugenol group, and there was no difference in activity for MPO and IL-6. Serum urea and creatinine levels were lower in the Eugenol group than the Control group at 48 and 72 hours.

Conclusions: Eugenol administration was protective for the kidneys in an experimental

model of acute pancreatitis in rats.

(Scopus)

P. Ypsilantis, V. Didilis, I. Bougioukas, C. Tsigalou, T. Lialiaris,C. Simopoulos, G. Bougioukas Post-operative course in a surgical model of acute myocardial infarction in the rabbit

Journal of Experimental Animal Science 12/2006; 43(3):197–209.
DOI:10.1016/j.jeas.2006.08.001

ABSTRACT: This study was undertaken to evaluate the post-operative (post-OP) course of rabbits in a surgical model of myocardial infarction (MI). Ten New Zealand White rabbits were subjected to coronary artery ligation after lateral thoracotomy. Anesthesia was delivered using a xylazine–ketamine–isoflurane protocol after endotracheal intubation. Among other cardiorespiratory parameters, arterial pressure was monitored via central ear artery catheterization. Post-OP care included oxygen, antibiotic and analgesic treatment as well as nutritional and fluid support. A series of cardiorespiratory, hematological, blood biochemical and clinical parameters were assessed during the first 21 days. The mortality rate was 10%. Hypotension and hypothermia, noted during the operation, reverted within the first few post-MI hours. Electrocardiographic alterations, which included ST segment elevation and Q wave, appeared after MI and remained throughout the study period. Tachycardia was observed during the first 5 days. Hematological examination revealed mild and transient anemia during the post-OP period and leucocytosis up to the 5th day. Urea was increased up to the 12th post-MI hour while increased AST, ALT, LDH and CK levels normalized by the first 4–5 days. Although the post-OP anorexia period lasted around 5 days, the animals did not manage to regain their body weight by the end of the study period. In conclusion, the present model offers a low mortality rate and could be useful in mid- or long-term MI studies. The animals go through a critical post-OP period of around 5 days during which special care should be given. After that time, their clinical and blood laboratory parameters tend to normalize.

IF 0,214

Ypsilantis, P.; Didilis, V.; Bougioukas, I.; Tsigalou, C.; Simopoulos, C.; Kampouromiti, G.;

Sivridis, E.; Bougioukas, G., 2005:A comparative study of creatine kinase MB mass and cardiac troponin I with other biochemical markers in a rabbit model of perioperative myocardial infarction after lateral thoracotomy. Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche 164(5): 369-377

Aim. The reliability of biochemical markers in the diagnosis of perioperative myocardial infarction (poMI) has been questioned. The aim of this study was to determine the temporal profiles of creatine kinase MB mass (CK-MBm), cardiac troponin I (cTnI) and of other conventional enzymes that are routinely measured postoperatively, and to evaluate them as potential diagnostic markers of poMI after lateral thoracotomy in a rabbit model.
Methods: Sixteen White New Zealand rabbits were assigned to 2 groups; in the first group (MI group, n=8), MI was induced by ligation of a coronary artery, after lateral thoracotomy, while in the second (control group, n=8) pericardiotomy only was performed. Serial blood samples were collected, preoperatively, prior to thoracotomy, 1, 3, 6, 12 and 24 h postinfarction and thereafter on a daily basis until the 12th postoperative day. The activities of AST, ALT, LDH and CK, as well as the concentrations of CK-MBm and cTnI, were measured in blood serum. The enzyme temporal profiles and critical time points of their time course were determined and their corrected relative increase was calculated. Results: All enzymes were increased ($P<0.05$) from baseline level in both groups, except cTnI which was increased only in the MI group, demonstrating its cardiospecificity. However, AST, ALT and CK-MBm levels in the control group did not exceed the upper reference limits (URLs). CTnI exhibited the highest corrected relative increase ($P<0.05$) during the first 24 h as well as during the entire study period. The earliest enzyme increase was noted in cTnI (3rd hour post-MI) and the latest decrease in ALT (7th day) followed by cTnI (5th day). All enzymes peaked at the 12th hour, except ALT (2nd day). Conclusion: Cardiac TnI is a more reliable diagnostic marker of poMI after lateral thoracotomy, compared to CK-MBm and other conventional enzymes, due to its cardiospecificity, high relative increase and persisted elevation in the blood circulation. Nevertheless, AST, ALT and CK-MBm could also be used as biochemical markers suggestive of poMI, which should then be verified by cTnI.

Citations: 1

Theocharis G. Konstantinidis, Christina Tsigalou, Alexandros Bisiklis, Gioulia Romanidou, Eleni Konstantinidou, Theodore Parasidis, Theodora Gioka, Georgia Kampouromiti, Theodore C. Constantinidis,Dimitrios C. Cassimos Autoantibodies in patients with asthma: is there a link between asthma and autoimmunity?
International Journal of Immunological Studies, Volume 1, Issue 4>

Abstract

The objective of this study was to measure autoantibodies and the mean individual immune reactivity (IR) in children with asthma. The study group consisted of ten children with asthma and the control group of ten age-matched healthy subjects. In all patients IR and 24 autoantibodies (aAb) type G were measured by ELISA (Immunculus, Russia). The IR in asthmatics was 42% and was statistically significantly higher than this of control group 9% ($p < 0.005$). The level of aAbs (LuM, LuS, CoM and dsDNA) was also raised in the asthmatics. Anti-Adr aAbs was higher in one patient who required intense treatment for asthma with frequent use of corticosteroids. Anti-HMMP, insulin and IR aAbs were significantly lower in comparison to the control group ($p < 0.05$). This study confirms the high level of immunological activation in patients with asthma. The presence of autoantibodies implies that autoimmunity might have a role in the pathogenesis of asthma.

Citations 1

Τίτλος Περιοδικού	**Impact Factor**	**Αριθμός Εργασίας**	**Σύνολο**
ClinApplThrombHemost	2,392	1	2,392
Int J Cardiol	4,036	2	4,036
J Clin Lab Anal	1,04	3	1,04
J InvestSurg	1,32	4	1,32
J PediatrEndocrinolMetab.	0.84	5,11	1,68
Med SciMonit	1,433	6	1,433
Hellenic J Cardiol	1,229	7	1,229
Nicotine Tob Res	3.306	8	3,306
J Ren Nutr SurgLaparoscEndoscPercutanTech. Perit Dial Int.	1,949 1,14 2,097	9 10 12	1,949 1,14 2,097
Dig Dis Sci	2,26	13	2,26
Hum ExpToxicol.	1,46	14	1,46
Am J Hypertens.	3,665	15	3,665
J Surg Res	2,02	16,17,20,23	8,08
Cases J.	0,40	18,19	0,8
J GastroenterolHepatol	3,33	21	3,33
Leukemia.	8,296	22	8,296
AnesthAnalg	3,3	24	3,3

Journal of Experimental Animal Science 12/2006; 43(3):197–209.	0,214	SCOPUS	0,214

Συνολική κατάταξη και βαθμολόγηση εργασιών

Σύνολο **28** δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή περιοδικά

Συνολικό IF: 53,027

Total Citations: (SCOPUS), (SCHOLAR GOOGLE)164 h-Index: 7 (SCOPUS).

Scopus

Scopus SciVal Register Login Help

HEAL

Search Alerts Lists My Scopus

Analyze author output

Export | Print |

Tsigalou, Christina K. Back to author details page
Dimokrition Panepistimion Thrakis, Department of Microbiology, Komotini, Greece
Author ID:16647931600

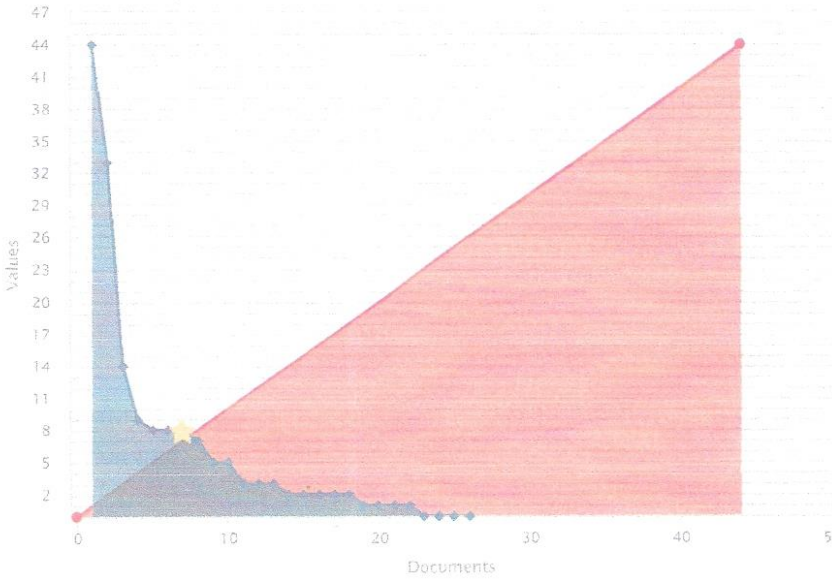
Documents (26) | *h*-index (7) | Citations (164) | Co-authors (97)

Analyze documents published between: 1999 to 2015 ☐ Exclude self citations ☐ Exclude citations from books Update Graph

Documents	Citations	Title
1	44	Kinetics, function and bone marr
2	33	Organ toxicity and mortality in pr
3	14	Associations between collagen s
4	9	Liver Regeneration Following R
5	8	Epidural anesthesia followed by
6	8	Pringle maneuver deteriorates g
7	8	Bacterial Translocation in a Rat
8	7	Pringle maneuver exacerbates s
9	5	Differential Effect of Baseline Ad
10	5	Effects of cigarette smoke expos
11	3	Plasma leptin and adiponectin c
12	3	Plasma leptin and adiponectin c
13	3	Abscess formation of a spherica
14	2	Can Procalcitonin in Cerebrospi

This author's *h*-index is 7

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The *h*-index might

About Scopus
What is Scopus
Content coverage
Scopus Blog
Scopus API

Language
日本語に切り替える
切换到简体中文
切換到繁體中文

Customer Service
Help and Contact
Live Chat

ELSEVIER Terms and Conditions Privacy policy
Copyright © 2015 Elsevier B.V. All rights reserved.Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.
Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page
RELX G

CITATIONS

Ypsilantis P.,Politou M., Mikroulis D.,Pitiakoudis M.,Lambropoulou M.,Tsigalou C.,Didilis V.,Bougioukas G.,Papadopoulos N.,Manolas C.,Simopoulos C.

Organ toxicity and mortality in propofol sedated rabbits under prolonged mechanical ventilation.

Anesthesia amd analgesia 105 (1) :155-66 2007 Jul.

1/Propofol infusion syndrome: A structured review of experimental studies and 153 published case reports Authors of DocumentKrajčová, A., Waldauf, P., Anděl, M., Duška, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentCritical Care

2/Propofol increases morbidity and mortality in a rat model of sepsis Authors of DocumentSchläpfer, M., Piegeler, T., Dull, R.O., (...), Beck-Schimmer, B., Minshall, R.D. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentCritical Care

3/Propofol infusion syndrome in adults: A clinical update Authors of DocumentMirrakhimov, A.E., Voore, P., Halytskyy, O., Khan, M., Ali, A.M. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentCritical Care Research and Practice

4/Possible pathogenic mechanism of propofol infusion syndrome involves coenzyme Q Authors of DocumentVanlander, A.V., Okun, J.G., De Jaeger, A., (...), Van Regenmortel, N., Van Coster, R. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentAnesthesiology

5/Hypertriglyceridemia, lipemia, and elevated liver enzymes associated with prolonged propofol anesthesia for craniotomy Authors of DocumentBowdle, A., Richebe, P., Lee, L., Rostomily, R., Gabikian, P. Year the Document was Publish 2014 Source of the

6/The influence of the time of day on midazolam pharmacokinetics and pharmacodynamics in rabbits Authors of DocumentBienert, A., Płotek, W., Wiczling, P., (...), Kaliszan, R., Grześkowiak, E. Year the Document was Publish 2014 Source of the

7/Propofol infusion syndrome: A lethal condition in critically injured patients eliminated by a simple screening protocol Authors of DocumentSchroeppel, T.J., Fabian, T.C., Clement, L.P., (...), Lee, M., Croce, M.A. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentInjury

8/Toxicological effects of veterinary medicinal products in humans Authors of DocumentWoodward, K. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentIssues in Toxicology

9/Caveolar uptake and endothelial-protective effects of nanostructured lipid carriers in acid aspiration murine acute lung injury Authors of DocumentKardara, M., Hatziantoniou, S., Sfika, A., (...), Kotanidou, A., Maniatis, N.A. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentPharmaceutical Research

10/Continuous intravenous anaesthesia with sufentanil and midazolam in medetomidine premedicated New Zealand White rabbits Authors of DocumentHedenqvist, P., Edner, A., Fahlman, Å., Jensen-Waern, M. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentBMC Veterinary Research

11/Anesthetic propofol overdose causes endothelial cytotoxicity in vitro and endothelial barrier dysfunction in vivo Authors of DocumentLin, M.-C., Chen, C.-L., Yang, T.-T., (...), Hsing, C.-H., Lin, C.-F. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentToxicology and Applied Pharmacology

12/Document Anesthesia and Analgesia (Book Chapter) Authors of DocumentLester, P.A., Moore, R.M., Shuster, K.A., Myers, D.D. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentThe Laboratory Rabbit, Guinea Pig, Hamster, and Other Rodents

13/A review of the use of anticonvulsants for seizure management in dogs and cats Authors of DocumentOng, H.M., Haldane, S.L. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentAustralian Veterinary Practitioner

14/Minimum infusion rates and recovery times from different durations of continuous infusion of fospropofol, a prodrug of propofol, in rabbits: A comparison with propofol emulsion Authors of DocumentLi, R., Zhang, W.-S., Liu, J., (...), Yang, Y.-Y., Luo, N.-F. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentVeterinary Anaesthesia and Analgesia

15/Lipid metabolism disturbances and AMPK activation in prolonged propofol-sedated rabbits under mechanical ventilation Authors of DocumentJiang, W., Yang, Z.-B., Zhou, Q.-H., Huan, X., Wang, L. Year the Document was Publish 2012

16/Mekanık ventılasyon uygulanan tavşanlarda propofol ınfüzyonunun metabolık ve bıyokımyasal etkılerınındeerlendırılmesı|[Evaluate of metabolic and biochemical effects of infusion of propofol in rabbits who undergoing mechanical ventilation] Authors of DocumentAkbay, B., Ayhan, B., Yilbaş, S., (...), Saricaoğlu, F., Aypar, Ü. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentAnestezi Dergisi

17/Assessment of the cardiotoxicity of tulathromycin in rabbits Authors of DocumentEr, A., Altan, F., Cetin, G., (...), Elmas, M., Yazar, E. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentActa Veterinaria Hungarica

18/Document Lactate-to-pyruvate ratio as a marker of propofol infusion syndrome after subarachnoid hemorrhage Authors of DocumentPisapia, J.M., Wendell, L.C., Kumar, M.A., Zager, E.L., Levine, J.M. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentNeurocritical Care

19/Attenuation of propofol tolerance conferred by remifentanil co-administration does not reduce propofol toxicity in rabbits under prolonged mechanical ventilation Authors of DocumentYpsilantis, P., Politou, M., Mikroulis, D., (...), Bougioukas, G., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentJournal of Surgical Research

20/Influence of time of day on propofol pharmacokinetics and pharmacodynamics in rabbits Authors of DocumentBienert, A., Płotek, W., Zawidzka, I., (...), Matysiak, J., Grześkowiak, E. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentChronobiology International

21/Gamma-secretase inhibitor treatment promotes VEGF-A-driven blood vessel growth and vascular leakage but disrupts neovascular perfusion Authors of DocumentKalén, M., Heikura, T., Karvinen, H., (...), Ylä-Herttuala, S., Hellström, M. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentPLoS ONE

22/Propofol infusion syndrome in the ICU Authors of DocumentDiedrich, D.A., Brown, D.R. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentJournal of Intensive Care Medicine

23/Association of preservative-free propofol use and outcome in critically ill patients Authors of DocumentHaddad, S., Tamim, H., Memish, Z.A., Arabi, Y. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentAmerican Journal of Infection Control

24/A rare case of propofol-induced acute liver failure and literature review Authors of DocumentKneiseler, G., Bachmann, H.S., Bechmann, L.P., (...), Gerken, G., Canbay, A. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentCase Reports in Gastroenterology

25/Propofol infusion syndrome Authors of DocumentWong, J.M. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentAmerican Journal of Therapeutics 26/Propofol-related infusion syndrome Authors of DocumentMike, L.A. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentPractical Gastroenterology

27/The propofol infusion syndrome: More puzzling evidence on a complex and poorly characterized disorder Authors of DocumentCremer, O.L. Year the Document was Publish 2009 Source of the DocumentCritical Care

28/ Document Isolated fatty liver from prolonged propofol use in a pediatric patient with refractory status epilepticus Authors of DocumentRison, R.A., Ko, D.Y. Year the Document was Publish 2009 Source of the DocumentClinical Neurology and Neurosurgery

29/Propofol infusion syndrome: Update of clinical manifestation and pathophysiology Authors of DocumentFudickar, A., Bein, B. Year the Document was Publish 2009 Source of the DocumentMinerva Anestesiologica

30/Propofol attenuates human proximal renal tubular epithelial cell injury induced by anoxia-reoxygenation Authors of DocumentFeng, Y., Bai, T., Ma, H., Wang, J.-K. Year the Document was Publish 2008 Source of the DocumentLaboratory Medicine

31/Update on the propofol infusion syndrome in ICU management of patients with head injury Authors of DocumentOtterspoor, L.C., Kalkman, C.J., Cremer, O.L. Year the Document was Publish 2008 Source of the DocumentCurrent Opinion in Anaesthesiology

32/Neuromuscular and mitochondrial disorders: What is relevant to the anaesthesiologist? Authors of DocumentDriessen, J.J. Year the Document was Publish 2008 Source of the DocumentCurrent Opinion in Anaesthesiology

33/Impact of neurointensive treatment on metabolism and nutrition Authors of DocumentIscra, F., Piller, F., Biancardi, B. Year the Document was Publish 2008 Source of the DocumentNutritional Therapy and Metabolism 26 (1), pp. 23-31

Ypsilantis P.,Pitiakoudis M.,Souftas VD.,Lambropoulou M.,Tsalikidis C.,Foutzitzi C., Tsigalou C.,Prassopoulos P.,Papadopoulos N.,Simopoulos C.

Liver regeneration following radiofrequency ablation

Journal of Surgical Research 150(1),60-65 (2008) Nov

1/Preparation, characterization, and potential biomedical application of composite sponges based on collagen from silver carp skin Authors of DocumentChen, M.-M., Huang, Y.-Q.,

Guo, H., (...), Wu, J.-L., Zhang, Q.-Q. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentJournal of Applied Polymer Science

2/Liver radiofrequency ablation compromises the biological gut barrier Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Kourkoutas, I., Pechlivanis, A., Simopoulos,C. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentHuman and Experimental Toxicology

3/Evaluation of a multi-electrode bioimpedance spectroscopy tensor probe to detect the anisotropic conductivity spectra of biological tissues Authors of DocumentKarki, B., Wi, H., McEwan, A., (...), Woo, E., Seo, J. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentMeasurement Science and Technology

4/Evaluation of Ghost Cell Survival in the Area of Radiofrequency Ablation Authors of DocumentWang, Q., Huang, J., Ma, K., (...), Bie, P., He, Z. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentPLoS ONE

5/Low-dose steroid pretreatment ameliorates the transient impairment of liver regeneration Authors of DocumentShibata, T., Mizuguchi, T., Nakamura, Y., (...), Ooe, H., Mitaka, T. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentWorld Journal of Gastroenterology

6/Effects of chitosan-TPP nanoparticles on hepatic tissue after severe bleeding Authors of DocumentZhao, A., Wang, T., Yao, M., Li, H. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentJournal of Medical Colleges of PLA

7/Mesna preserves hepatocyte regenerating capacity following liver radiofrequency ablation under Pringle maneuver Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Anagnostopoulos, C., (...), Papadopoulos, N., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentJournal of Surgical Research

8/Parsiyel hepatektomi uygulanmiş siçanlarda enteral glutaminin karaciğer rejenerasyonu, karaciğer fonksiyonlari ve bakteriyel translokasyona etkisi | [The effect of enteral glutamine on hepatic regeneration, hepatic functions and bacterial translocation in rats following partial hepatectomy] Authors of DocumentAktaş, H., Sadik Kiliçturgay, A., Öztürk, E., Işik, Ö., Şehitoğlu, I. Year the Document was Publish 2010

9/Bacterial Translocation in a Rat Model of Large Volume Hepatic Radiofrequency Ablation Authors of DocumentYpsilantis, P., Panopoulou, M., Lambropoulou, M., (...), Papadopoulos, N., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentJournal of Surgical Research 161 (2), pp. 250-258

I.Kotsianidis,I.Bouchliou,E.Nakou,E.Spanoudakis,D.Margaritis,A.V.Christoforidou, A.Anastasiades,C.Tsigalou, G.Bouricas A.Karadimitris, C.Tsatalas. Kinetics,function and bone marrow trafficking of CD4+CD25+FOXP3+ regulatory T cells in myelodysplastic syndroms (MDS)Leukemia (2009) 23, 510–518& 2009 Macmillan Publishers Limited www.nature.com/leu

1. Geng S, Weng J, Chen S, Li Y, Wu P, Huang X, et al. Abnormalities in the T Cell Receptor Vδ Repertoire and Foxp3 Expression in Refractory Anemia with Ringed Sideroblasts. DNA Cell Biol 2015;34(9):588-595.
2. Fozza C, Corda G, Barraqueddu F, Virdis P, Contini S, Galleu A, et al. Azacitidine improves the T-cell repertoire in patients with myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia with multilineage dysplasia. Leuk Res 2015;39(9):957-963.
3. Duchmann M, Fenaux P, Cluzeau T. Prise en charge des myélodysplasies. Bull Cancer 2015;102(11):946-957.
4. Dan C, Chi J, Wang L. Molecular mechanisms of the progression of myelodysplastic syndrome to secondary acute myeloid leukaemia and implication for therapy. Ann Med 2015;47(3):209-217.
5. Gañán-Gómez I, Wei Y, Starczynowski DT, Colla S, Yang H, Cabrero-Calvo M, et al. Deregulation of innate immune and inflammatory signaling in myelodysplastic syndromes. Leukemia 2015;29(7):1458-1469.
6. Gleason MK, Ross JA, Warlick ED, Lund TC, Verneris MR, Wiernik A, et al. CD16xCD33 bispecific killer cell engager (BiKE) activates NK cells against primary MDS and MDSC CD33+ targets. Blood 2014;123(19):3016-3026.
7. Mi H, Fu R, Wang H, Qu W, Ruan E, Wang X, et al. Changes of natural kill cell in peripheral blood of patients with myelodysplastic syndrome. Nat Med J China 2014;94(10):737-741.
8. Frietsch JJ, Dornaus S, Neumann T, Scholl S, Schmidt V, Kunert C, et al. Paraneoplastic inflammation in myelodysplastic syndrome or bone marrow failure: Case series with focus on 5-azacytidine and literature review. Eur J Haematol 2014;93(3):247-259.
9. Aalbers AM, Van Den Heuvel-Eibrink MM, Baumann I, Beverloo HB, Driessen GJ, Dworzak M, et al. T-cell receptor Vβ skewing frequently occurs in refractory cytopenia of childhood and is associated with an expansion of effector cytotoxic T cells: A prospective study by EWOG-MDS. Blood Cancer J 2014;4(5).
10. Braun T, Fenaux P. Myelodysplastic Syndromes (MDS) and autoimmune

disorders (AD): Cause or consequence? Best Pract Res Clin Haematol 2013;26(4):327-336.

11. Wang M, Tian T, Yu S, He N, Ma D. Th17 and treg cells in bone related diseases. Clin Dev Immunol 2013;2013.

12. Kerkhoff N, Bontkes HJ, Westers TM, De Gruijl TD, Kordasti S, Van De Loosdrecht AA. Dendritic cells in myelodysplastic syndromes: From pathogenesis to immunotherapy. Immunother 2013;5(6):621-637.

12. Lopes MR, Traina F, Campos PDM, Pereira JKN, Machado-Neto JA, Machado HDC, et al. IL10 inversely correlates with the percentage of CD8+ cells in MDS patients. Leuk Res 2013;37(5):541-546.

13. Saft L, Björklund E, Berg E, Hellström-Lindberg E, Porwit A. Bone marrow dendritic cells are reduced in patients with high-risk myelodysplastic syndromes. Leuk Res 2013;37(3):266-273.

14. Sand KE, Rye KP, Mannsåker B, Bruserud O, Kittang AO. Expression patterns of chemokine receptors on circulating T cells from myelodysplastic syndrome patients. OncoImmunology 2013;2(2).

15. Fozza C, Longinotti M. The role of T-cells in the pathogenesis of myelodysplastic syndromes: Passengers and drivers. Leuk Res 2013;37(2):201-203.

16. Terrazzano G, Alfinito F, Palatucci AT, Rubino V, Pepa RD, Giovazzino A, et al. HLA-E and HLA class I molecules on bone marrow and peripheral blood polymorphonuclear cells of myelodysplatic patients. Leuk Res 2013;37(2):169-174.

17. Shao L-, Zhang L, Hou Y, Yu S, Liu X-, Huang X-, et al. Th22 Cells as Well as Th17 Cells Expand Differentially in Patients with Early-Stage and Late-Stage Myelodysplastic Syndrome. PLoS ONE 2012;7(12).

18. Toma A, Fenaux P, Dreyfus F, Cordonnier C. Infections in myelodysplastic syndromes. Haematologica 2012;97(10):1459-1470.

19. Fozza C, Longu F, Contini S, Galleu A, Virdis P, Bonfigli S, et al. Patients with early-stage myelodysplastic syndromes show increased frequency of CD4?high?low Regulatory T Cells. Acta Haematol 2012;128(3):178-182.

20. Shi J, Ge M, Lu S, Li X, Shao Y, Huang J, et al. Intrinsic impairment of CD4 +25 + regulatory T cells in acquired aplastic anemia. Blood 2012;120(8):1624-1632.

21. Zhao Y, Guo J, Gu S, Zhang X, Li X, Chang C. SDF-1/CXCR4 signal is involved in decreased expression of p57kip2 in de novo MDS patients. Hematology 2012;17(4):220-228.

Alfinito F, Ruggiero G, Sica M, Udhayachandran A, Rubino V, Pepa RD, et al. Eculizumab treatment modifies the immune profile of PNH patients. Immunobiology

2012;217(7):698-703.

24. Fozza C, Longinotti M. Are T-cell dysfunctions the other side of the moon in the pathogenesis of myelodysplastic syndromes? Eur J Haematol 2012;88(5):380-387.
25. Argüello RJ, Balbaryski J, Barboni G, Candi M, Gaddi E, Laucella S. Altered frequency and phenotype of CD4 + forkhead box protein 3 + T cells and its association with autoantibody production in human immunodeficiency virus-infected paediatric patients. Clin Exp Immunol 2012;168(2):224-233.
26. Pardanani A, Finke C, Lasho TL, Al-Kali A, Begna KH, Hanson CA, et al. IPSS-independent prognostic value of plasma CXCL10, IL-7 and IL-6 levels in myelodysplastic syndromes. Leukemia 2012;26(4):693-699.
27. Diamantopoulos PT, Michael M, Benopoulou O, Bazanis E, Tzeletas G, Meletis J, et al. Antiretroviral activity of 5-azacytidine during treatment of a HTLV-1 positive myelodysplastic syndrome with autoimmune manifestations. Virol J 2012;9.
28. Warlick ED, Miller JS. Myelodysplastic syndromes: The role of the immune system in pathogenesis. Leuk Lymphoma 2011;52(11):2045-2049.
29. Porwit A. Role of flow cytometry in diagnostics of myelodysplastic syndromes-beyond the WHO 2008 classification. Semin Diagn Pathol 2011;28(4):273-282.
30. Moon H-, Kim BH, Park CM, Hur M, Yun Y-, Kim S-, et al. CD4 +CD25 highFoxP3 + regulatory T-cells in hematologic diseases. Kor J Lab Med 2011;31(4):231-237.
31. Fain O, Braun T, Stirnemann J, Fenaux P. Systemic and autoimmune manifestations in myelodysplastic syndromes. Rev Med Interne 2011;32(9):552-559.
32. Wegrzyn J, Lam JC, Karsan A. Mouse models of myelodysplastic syndromes. Leuk Res 2011;35(7):853-862.
33. Bouchliou I, Miltiades P, Nakou E, Spanoudakis E, Goutzouvelidis A, Vakalopoulou S, et al. Th17 and Foxp3+ T regulatory cell dynamics and distribution in myelodysplastic syndromes. Clin Immunol 2011;139(3):350-359.
34. Porwit A, Saft L. The AML-MDS interface-leukemic transformation in myelodysplastic syndromes. J Hematopathology 2011;4(2):69-79.
35. Aggarwal S, Van de Loosdrecht AA, Alhan C, Ossenkoppele GJ, Westers TM, Bontkes HJ. Role of immune responses in the pathogenesis of low-risk MDS and high-risk MDS: Implications for immunotherapy. Br J Haematol 2011;153(5):568-581.
36. Mewawalla P, Dasanu CA. Immune alterations in untreated and treated myelodysplastic syndrome. Expert Opin Drug Saf 2011;10(3):351-361.

37. Yan M, Jene N, Byrne D, Millar EKA, O'Toole SA, McNeil CM, et al. Recruitment of regulatory T cells is correlated with hypoxia-induced CXCR4 expression, and is associated with poor prognosis in basal-like breast cancers. Breast Cancer Res 2011;13(2).
38. Then C, Langer A, Adam C, Oduncu FS. Erythema nodosum associated with myelodysplastic syndrome: A case report. Onkologie 2011;34(3):126-128.
39. Dürr C, Pfeifer D, Claus R, Schmitt-Graeff A, Gerlach UV, Graeser R, et al. CXCL12 mediates immunosuppression in the lymphoma microenvironment after allogeneic transplantation of hematopoietic cells. Cancer Res 2010;70(24):10170-10181.
40. Tormo M, Marugán I, Calabuig M. Myelodysplastic syndromes: An update on molecular pathology. Clin Transl Oncol 2010;12(10):652-661.
41. Tabata R, Tabata C, Omori K, Nagai T. Disappearing myelodysplastic syndrome-associated hemolytic anemia in leukemic transformation. Int Arch Allergy Immunol 2010;152(4):407-412.
42. Pellagatti A, Cazzola M, Giagounidis A, Perry J, Malcovati L, Della Porta MG, et al. Deregulated gene expression pathways in myelodysplastic syndrome hematopoietic stem cells. Leukemia 2010;24(4):756-764.
43. Alfinito F, Sica M, Luciano L, Pepa RD, Palladino C, Ferrara I, et al. Immune dysregulation and dyserythropoiesis in the myelodysplastic syndromes. Br J Haematol 2010;148(1):90-98.
44. Tefferi A, Vardiman JW. Myelodysplastic syndromes. New Engl J Med 2009;361(19):1872-1885+1826.

Ypsilantis P, Lambropoulou M, Tentes I, Anagnostopoulos K, Tsigalou C, Papadopoulos N, Kortsaris A, Simopoulos C.
Impaired liver regeneration following partial hepatectomy using the Pringle maneuver: Protective effect of mesna.
J Gastroenterol Hepatol. 2009 Apr;24(4):623-32. doi: 10.1111/j.1440-1746.2008.05641.x. Epub 2008 Nov 20.

1/ Hepatic ischaemia-reperfusion injury from bench to bedside Authors of DocumentBahde, R., Spiegel, H.-U. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentBritish Journal of Surgery 97 (10), pp. 1461-1475

2/MESNA for chemically assisted tissue dissection Authors of DocumentCasale, M., Di Martino, A., Salvinelli, F., Trombetta, M., Denaro, V. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentExpert Opinion on Investigational Drugs

Ypsilantis P, Panopoulou M, Lambropoulou M, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Tentes I, Kartali S, Papachristou F, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Bacterial translocation in a rat model of large volume hepatic radiofrequency ablation.
J Surg Res. 2010 Jun 15;161(2):250-8. doi: 10.1016/j.jss.2009.01.023.

1/ Liver radiofrequency ablation compromises the biological gut barrier Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Kourkoutas, I., Pechlivanis, A., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentHuman and Experimental Toxicology
2/ Fatores que influenciam a translocação bacteriana em camundongos com esquistossomose crônica [Factors influencing the bacterial translocation in mice with chronic schistosomiasis] Authors of Documentde Magalhães Lima, K., de Lima Aires, A., de Lucena, L.R.R., (...), de Azevedo Albuquerque, M.C.P., de Castro, C.M.M.B. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentActa Gastroenterologica Latinoamericana 42 (4), pp. 309-320
3/Tularemia progression accompanied with oxidative stress and antioxidant alteration in spleen and liver of BALB/c mice Authors of DocumentPohanka, M., Pavlis, O., Ruttkay-Nedecky, B., (...), Adam, V., Kizek, R. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentJournal of Microbiology
4/Cell to cell interactions influence sensitivity of liver cell lines during hyperthermia Authors of DocumentMayrhauser, U., Stiegler, P., Stadlbauer, V., (...), Iberer, F., Tscheliessnigg, K. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentAnticancer Research
5/Pringle maneuver exacerbates systemic inflammatory response and multiple-organ injury induced by extended liver radiofrequency ablation Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Anagnostopoulos, C., (...), Papadopoulos, N., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentHuman and Experimental Toxicology
6/Pringle maneuver deteriorates gut barrier dysfunction induced by extended-liver radiofrequency ablation Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Grapsa,

A., (...), Panopoulou, M., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentDigestive Diseases and Sciences

7/Effect of hyperthermia on liver cell lines: Important findings for thermal therapy in hepatocellular carcinoma Authors of DocumentMayrhauser, U., Stiegler, P., Stadlbauer, V., (...), Portugaller, R.H., Tscheliessnigg, K. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentAnticancer Research

8/Endoscopically applied radiofrequency ablation appears to be safe in the treatment of malignant biliary obstruction Authors of DocumentSteel, A.W., Postgate, A.J., Khorsandi, S., (...), Habib, N., Westaby, D. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentGastrointestinal Endoscopy

Limas C, Soultanidis C, Kirmanidis MA, Tsigalou C, Deftereos S.
Management of abdomen hydatidosis after rupture of a hydatid splenic cyst: a case report.
Cases J. 2009 Sep 2;2:8416. doi: 10.4076/1757-1626-2-8416.

1. Belli S, Akbulut S, Erbay G, Koçer NE. Spontaneous giant splenic hydatid cyst rupture causing fatal anaphylactic shock: A case report and brief literature review. Turk J Gastroenterol 2014;25(1):88-91.
2. Meshikhes A-N. An unusual cause of acute abdominal pain in a young man. BMJ Case Rep 2013.

Ch.Limas,Chr.Soultanidis,Mich.Kirmanidis,Chr.Tsigalou,O.Tsirogianni.
Abscess formation of a spherical-shaped duplication in the splenic flexure of the colon:case report and review of the literature.
Cases Journal 2009,2:158doi:10.1186/1757-1626-2-158

1/Colonic duplication with recto-urethral fistula: Elusive diagnosis and successful treatment in a resource-limited setting Authors of DocumentKisa, P., Kakembo, N., Ozgediz, D., Sekabira, J. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentJournal of Pediatric Surgery Case Reports 2 (6), pp. 305-308

2/Complete colonic duplication in children Authors of DocumentTabari, A.K., Mirshemirani, A., Tabari, N.K. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentCaspian Journal of Internal Medicine

3/Rectal duplication cyst in a cat Authors of DocumentKook, P.H., Hagen, R., Willi, B., Ruetten, M., Venzin, C. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentJournal of Feline Medicine and Surgery

Ypsilantis P, Politou M, Mikroulis D, Lambropoulou M, Bougioukas I, Theodoridis G, Tsigalou C, Manolas C, Papadopoulos N, Bougioukas G, Simopoulos C.
Attenuation of propofol tolerance conferred by remifentanil co-administration does not reduce propofol toxicity in rabbits under prolonged mechanical ventilation.
J Surg Res. 2011 Jun 15;168(2):253-61. Epub 2009 Sep 15

1/Use of jakr-na-rai (gynura divaricata) as a roughage source on growth performance, blood constituent, blood glucose and cholesterol level in growing rabbits Authors of DocumentKeeratikajorn, K., Pipatpaitoon, N., Thunyodom, S., (...), Ittitanawong, P., Kijparkorn, S. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentThai Journal of Veterinary Medicine

Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tentes I, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Mesna preserves hepatocyte regenerating capacity following liver radiofrequency ablation under Pringle maneuver.
J Surg Res. 2011 Jul;169(1):44-50. Epub 2009 Oct 25.

1/Liver radiofrequency ablation compromises the biological gut barrier Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Kourkoutas, I., Pechlivanis, A., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentHuman and Experimental Toxicology
2/Measuring and optimizing results in multipolar RFA: Techniques and early findings in an experimental setting Authors of DocumentVahldiek, J.L., Lehmann, K.S., Poch, F., (...), Hamm, B., Niehues, S.M. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentClinical Hemorheology and Microcirculation

Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias GK, Mitrousi K, Tsigalou C, Boudoulas H.
Associations between collagen synthesis and degradation and aortic function in arterial hypertension.Am J Hypertens. 2010 May;23(5):488-94. Epub 2010 Feb 4.

1/Association of impaired left ventricular twisting-untwisting with vascular dysfunction, neurohumoral activation and impaired exercise capacity in hypertensive heart disease Authors of DocumentIkonomidis, I., Tzortzis, S., Triantafyllidi, H., (...), Paraskevaidis, I., Lekakis, J. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentEuropean Journal of Heart Failure

2/Inadequate Blood Pressure Control in Hypertensive Patients Referred for Cardiac Stress Test Authors of DocumentMousa, T.M., Akinseye, O.A., Kerwin, T.C. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentJournal of Clinical Hypertension

3/Computational model of collagen turnover in carotid arteries during hypertension Authors of DocumentSáez, P., Peña, E., Tarbell, J.M., Martínez, M.A. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentInternational Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering

4/ Heart diastolic dysfunction in patients with systemic sclerosis Authors of DocumentCiurzynski, M., Bienias, P., Irzyk, K., (...), Lichodziejewska, B., Pruszczyk, P. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentArchives of Medical Science

5/Regional and overall aortic function in nondiabetic individuals with insulin resistance and normal glucose tolerance Authors of DocumentStakos, D.A., Boudoulas, K.D., Gaillard, T.R., (...), Osei, K., Boudoulas, H. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentJournal of Clinical Endocrinology and Metabolism

6/Osteoporosis and arterial stiffness: Study of 103 women with mild to moderate risk of cardiovascular disease Authors of DocumentAgeev, F.T., Barinova, I.V., Seredenina, E.M., (...), Masenko, V.P., Kochetov, A.G. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentKardiologiya

7/Chest pain in patients with arterial hypertension, angiographically normal coronary arteries and stiff aorta: The aortic pain syndrome Authors of Document Stakos, D.A., Tziakas, D.N., Chalikias, G., (...), Tsigalou, C., Boudoulas, H. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentHellenic Journal of Cardiology

8/Insights into the activity, differential expression, mutual regulation, and functions of matrix metalloproteinases and A disintegrin and metalloproteinases in hypertension and cardiac disease Authors of DocumentBerry, E., Bosonea, A.-M., Wang, X., Fernandez-

Patron, C. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentJournal of Vascular Research

9/Arterial stiffness in prehypertension: A possible vicious cycle Authors of DocumentTomiyama, H., Yamashina, A. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentJournal of Cardiovascular Translational Research

10/The correlation between carotid-femoral pulse wave velocity and composition of the aortic media in CAD patients with or without hypertension Authors of DocumentYou, B.-A., Shen, L., Li, J.-F., (...), Gu, X.-H., Gao, H.-Q. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentSwiss Medical Weekly

11/Circulating levels of a biomarker of collagen metabolism are associated with health-related quality of life in patients with chronic heart failure Authors of DocumentChatzikyriakou, S.V., Tziakas, D.N., Chalikias, G.K., (...), Boudoulas, H., Konstantinides, S. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentQuality of Life Research

12/Plasma levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in hypertension: A systematic review and meta-analysis Authors of DocumentMarchesi, C., Dentali, F., Nicolini, E., (...), Lip, G.Y.H., Grandi, A.M. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentJournal of Hypertension 30 (1), pp. 3-16

13/Metotly pomiaru sztywności tętnic | [Methods of arterial stiffness measurement] Authors of DocumentCieślik-Guerra, U. Year the Document was Publish 2011 Source of the DocumentNadcisnienie Tetnicze

14/Matrix metalloproteinases and their inhibitors in hypertensive cardiac remodelling Authors of DocumentMarchesi, C., Maresca, A.M., Grandi, A.M. Year the Document was Publish 2010 Source of the DocumentHigh Blood Pressure and Cardiovascular Prevention

Ypsilantis P, Lambropoulou M, Grapsa A, Tentes I, Tsigalou C, Panopoulou M, Simopoulos C.

Pringle maneuver deteriorates gut barrier dysfunction induced by extended-liver radiofrequency ablation.

Dig Dis Sci. 2011 May;56(5):1548-56. Epub 2010 Oct 24

1/Intermittent Pringle maneuver is unlikely to induce bacterial translocation to the portal vein: A study using bacterium-specific ribosomal RNA-targeted reverse transcription-polymerase chain reaction Authors of DocumentYamaguchi, N., Yokoyama, Y., Ebata, T.,

(...), Nomoto, K., Nagino, M. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentJournal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences

2/The incidence and risk factors of gastrointestinal complications after hepatectomy: A retrospective observational study of 1329 consecutive patients in a single center Authors of DocumentLi, B.-C., Xia, Z.-Q., Li, C., (...), Wen, S.-H., Liu, K.-X. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentJournal of Surgical Research

3/Liver radiofrequency ablation compromises the biological gut barrier Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Kourkoutas, I., Pechlivanis, A., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentHuman and Experimental Toxicology

4/Measuring and optimizing results in multipolar RFA: Techniques and early findings in an experimental setting Authors of DocumentVahldiek, J.L., Lehmann, K.S., Poch, F., (...), Hamm, B., Niehues, S.M. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentClinical Hemorheology and Microcirculation

5/Comparative study of three types of anatomical vascular occlusion method in hepatectomy for liver neoplasms Authors of DocumentWang, L.-M., Rong, W.-Q., Wu, J.-X., (...), An, S.-L., Liu, F.-Q. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentNational Medical Journal of China

6/A comparative study assessing a new tool for occluding parenchymal blood flow during liver resection for hepatocellular carcinoma Authors of DocumentZhou, S., Xue, X.-J., Li, R.-R., (...), Ke, E.-M., Zheng, S.-Y. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentSouth African Journal of Surgery

7/Application of selective and timely regional hepatic vascular occlusion for resection of large centrally located liver tumors: Report of 133 cases Authors of DocumentWu, J.-X., Wang, L.-M., Liu, L.-G., (...), Miao, C.-L., Yu, W.-B. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentChinese Journal of Oncology

8/Applicability of anatomical vascular occlusion in hepatectomy for grand hepatocarcinoma Authors of DocumentWang, L.-M., Wu, F., Wu, J.-X., (...), Zhong, Y.-X., Wang, Y.-P. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentNational Medical Journal of China

Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tsigalou C, Vasiliadis C, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C.

Pringle maneuver exacerbates systemic inflammatory response and multiple-organ injury induced by extended liver radiofrequency ablation.
Hum Exp Toxicol. 2011 Nov;30(11):1855-64. Epub 2011 Mar 7.

1/Short- and long-term outcomes of hepatectomy with or without radiofrequency-assist for the treatment of hepatocellular carcinomas: A retrospective comparative cohort study Authors of DocumentGuo, R., Feng, X., Xiao, S., (...), Ma, K., Li, X. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentBioScience Trends
2/Liver radiofrequency ablation compromises the biological gut barrier Authors of DocumentYpsilantis, P., Lambropoulou, M., Kourkoutas, I., Pechlivanis, A., Simopoulos, C. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentHuman and Experimental Toxicology
3/Measuring and optimizing results in multipolar RFA: Techniques and early findings in an experimental setting Authors of DocumentVahldiek, J.L., Lehmann, K.S., Poch, F., (...), Hamm, B., Niehues, S.M. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentClinical Hemorheology and Microcirculation
4/The incidence and risk factors of gastrointestinal complications after hepatectomy: A retrospective observational study of 1329 consecutive patients in a single center Authors of DocumentLi, B.-C., Xia, Z.-Q., Li, C., (...), Wen, S.-H., Liu, K.-X. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentJournal of Surgical Research
5/Selective occlusion of the portal vein while maintaining hepatic artery blood flow during partial hepatectomy: A new method for preventing ischemia-reperfusion injury? Authors of DocumentBrüning, A., Mylonas, I. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentJournal of Surgical Research
6/Curative resection of hepatocellualr carcinoma using modified glissonean pedicle transection versus the pringle maneuver: A case control study Authors of DocumentJi, B., Wang, Y., Wang, G., Liu, Y. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentInternational Journal of Medical Sciences
7/L-ascorbic acid and alpha-tocopherol attenuates liver ischemia-reperfusion induced of cardiac function impairment Authors of DocumentHsu, C.-C., Wang, J.-J. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentTransplantation Proceedings

Theodoridis M, Thodis E, Tsigalou C, Pappi R, Roumeliotis A, Georgoulidou A, Passadakis P, Vargemezis V.
Alterations of dialysate markers in chronic peritoneal dialysis patients treated with the new less bioincompatible bicarbonate solutions.
Perit Dial Int. 2011 Mar-Apr;31(2):196-9

1/Levels of transforming growth factor β1 during first six months of peritoneal dialysis Authors of DocumentStojimirović, B., Jovanović, N., Trbojević-Stanković, J., (...),
Brašanac, T., Žunić-Božinovski, S. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentRenal Failure
2/Papaioannou HI, Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, Tsigalou C, Kartali S, Mantadakis E, Chatzimichael A
Plasma leptin and adiponectin concentrations in healthy, non-obese children. J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(5-6):313-8.

3/Reference values for serum total adiponectin in healthy non-obese children and adolescents Authors of DocumentLausten-Thomsen, U., Christiansen, M., Fonvig, C.E., (...), Hansen, T., Holm, J.-C. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentClinica Chimica Acta 450, pp. 11-14
4/Cardiometabolic Risk Factors in Children: The Importance of Physical Activity Authors of DocumentMcMurray, R.G., Ondrak, K.S. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentAmerican Journal of Lifestyle Medicine
5/Plasma total adiponectin levels in pediatrics: Reference intervals calculated as a continuous variable of age Authors of DocumentCangemi, G., Di Iorgi, N., Barco, S., (...), Maghnie, M., Melioli, G. Year the Document was Publish 2012 Source of the DocumentClinical Biochemistry

Ypsilantis P, Didilis V, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Karakatsanis A, Margioulas A, Simopoulos C.
Systemic inflammatory response after single-incision laparoscopic surgery versus standard laparoscopic approach.
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2012 Feb;22(1):21-4.

Tsigalou C, Chalikias G, Kantartzi K, Tziakas D, Kampouromiti G, Vargemezis V, Konstantinides S, Ktenidou-Kartali S, Simopoulos K, Passadakis P

Differential Effect of Baseline Adiponectin on All-Cause Mortality in Hemodialysis Patients Depending on Initial Body Mass Index. Long-Term Follow-Up Data of 4.5 Years.

J Ren Nutr. 2012 Mar 8.

1/Association of adiponectin with high-sensitivity c-reactive protein and clinical outcomes in peritoneal dialysis patients: A 3.5-year follow-up study Authors of DocumentTung, C.-W., Hsu, Y.-C., Shih, Y.-H., Lin, C.-L. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentPLoS ONE

2/Urinary adiponectin and albuminuria in non-diabetic hypertensive patients: An analysis of the ESPECIAL trial Authors of DocumentHan, S.S., Bae, E., Ahn, S.Y., (...), Kim, S., Kim, D.K. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentBMC Nephrology

3/Association of Adiponectin with Body Composition and Mortality in Hemodialysis Patients Authors of DocumentRhee, C.M., Nguyen, D.V., Moradi, H., (...), Brent, G.A., Kalantar-Zadeh, K. Year the Document was Publish 2015 Source of the Document American Journal of Kidney Diseases

4/Adiponectin effects on the kidney Authors of DocumentSweiss, N., Sharma, K. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentBest Practice and Research: Clinical Endocrinology and Metabolism

5/Tkanka tłuszczowa - udział w patogenezie nadciśnienia teogonektniczego i chorób nerek

| [Adipose tissue - the role in the pathogenesis of arterial hypertension and kidney diseases]

Authors of DocumentAdamczak, M., Bartmańska, M., Wiecek, A. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentFamily Medicine and Primary Care Review

Ypsilantis P, Politou M, Anagnostopoulos C, Tsigalou C, Kambouromiti G, Kortsaris A, Simopoulos C

Effects of Cigarette Smoke Exposure and Its Cessation on Body Weight, Food Intake and Circulating Leptin, and Ghrelin Levels in the Rat..

Nicotine Tob Res. 2012 May 15.

1/Effects of cigarette smoking on plasma concentration of the appetite-regulating peptide ghrelin Authors of DocumentKoopmann, A., Bez, J., Lemenager, T., (...), Winterer, G.,
Kiefer, F. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentAnnals of Nutrition and Metabolism
2/Advances in nicotine research in Addiction Biology Authors of DocumentBernardi, R.E. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentAddiction Biology
Ghrelin receptor antagonism of morphine-induced accumbens dopamine release and behavioral stimulation in rats Authors of DocumentSustkova-Fiserova, M., Jerabek, P., Havlickova, T., Kacer, P., Krsiak, M. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentPsychopharmacology
3/Impact of chronic nicotine administration on bone mineral content in young and adult rats: A comparative study Authors of DocumentFarag, M.M., Selima, E.A., Salama, M.A. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentEuropean Journal of Pharmacology
4/The methylation of the LEPR/LEPROT genotype at the promoter and body regions influence concentrations of leptin in girls and BMI at age 18 years if their mother smoked during pregnancy Authors of DocumentYousefi, M., Karmaus, W., Zhang, H., (...), Arshad, H., Holloway, J.W. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentInternational Journal of Molecular Epidemiology and Genetics

Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, Mitrousi K, Tsigalou C, Boudoulas H. Chest pain in patients with arterial hypertension, angiographically normal coronary arteries and stiff aorta: the aortic pain syndrome.
Hellenic J Cardiol. 2013 Jan;54(1):25-31

1/The Troika of Aortopathy: Size, Function and Etiology Authors of DocumentBoudoulas, K.D., Boudoulas, H. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentCardiology (Switzerland)
2/Inadequate Blood Pressure Control in Hypertensive Patients Referred for Cardiac Stress Test Authors of DocumentMousa, T.M., Akinseye, O.A., Kerwin, T.C. Year the Document was Publish 2015 Journal of Clinical Hypertension

Chloropoulou P, Iatrou C, Vogiatzaki T, Kotsianidis I, Trypsianis G, Tsigalou C, Paschalidou E, Kazakos K, Touloupidis S, Simopoulos K.
Epidural anesthesia followed by epidural analgesia produces less inflammatory response than spinal anesthesia followed by intravenous morphine analgesia in patients with total knee arthroplasty.
Med Sci Monit. 2013 Jan 28;19:73-80.

1/Effects of postoperative continuous femoral nerve block analgesia with braun continuous peripheral nerve block catheter set versus novel needle-over-cannula after total knee arthroplasty Authors of DocumentYu, B., Hu, X., Zou, T., He, M., Cai, G. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentMedical Science Monitor 2/Epidural analgesia with amide local anesthetics, bupivacaine, and ropivacaine in combination with fentanyl for labor pain relief: A meta-analysis Authors of DocumentLi, Y., Hu, C., Fan, Y., Wang, H., Xu, H. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentMedical Science Monitor
3/Routine clinical markers of the magnitude of the systemic inflammatory response after elective operation: A systematic review Authors of DocumentWatt, D.G., Horgan, P.G., McMillan, D.C. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentSurgery (United States)
4/The effects of epidural anesthesia on growth of Escherichia coli at pseudosurgical site: The roles of the lipocalin-2 pathway Authors of DocumentIgarashi, T., Suzuki, T., Mori,
K., (...), Abe, T., Morisaki, H. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentAnesthesia and Analgesia
5/Continuous regional anesthesia and inflammation: A new target Authors of DocumentGrosu, I., Lavand'homme, P. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentMinerva Anestesiologica
6/Influence of spinal and general anesthesia on the metabolic, hormonal, and hemodynamic response in elective surgical patients Authors of DocumentMilosavljevic, S.B., Pavlovic,
A.P., Trpkovic, S.V., Ilić, A.N., Sekulic, A.D. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentMedical Science Monitor 20, pp. 1833-1840
7/Endogenous opiates and behavior: 2013 Authors of DocumentBodnar, R.J. Year the Document was Publish 2014 Source of the DocumentPeptides

8/Comparison of effects of epidural bupivacaine and intravenous meperidine analgesia on patient recovery following elective abdominal aortic surgery Authors of DocumentSalman, N., Durukan, A.B., Gurbuz, H.A., (...), Ucar, H.I., Yorgancioglu, C. Year the Document was Publish 2013 Source of the DocumentMedical Science Monitor

Stakos DA, Papaioannou HI, Angelidou I, Mantadakis E, Paraskakis E, Tsigalou CH,Chatzimichael A.
Plasma leptin and adiponectin concentrations correlate with cardiometabolic risk and systemic inflammation in healthy, non-obese children.
J Pediatr Endocrinol Metab. 2014 Mar;27(3-4):221-8.

1/Reference values for serum total adiponectin in healthy non-obese children and adolescents Authors of DocumentLausten-Thomsen, U., Christiansen, M., Fonvig, C.E., (...), Hansen, T., Holm, J.-C. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentClinica Chimica Acta
2/Atherogenic dyslipidemia and cardiovascular risk factors in obese children Authors of DocumentD'Adamo, E., Guardamagna, O., Chiarelli, F., (...), Ferrari, F., Nobili, V. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentInternational Journal of Endocrinology
3/Serum and urine leptin concentrations in children before and after treatment of urinary tract infection Authors of DocumentSharifian, M., Shohadaee, S., Esfandiar, N., (...), Dalirani, R., Akhavan Sepahi, M.A. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentIranian Journal of Kidney Diseases

Pardalis V, Palli E, Lambropoulou M, Tsigalou C, Anagnostoulis S, Garoufalis G, Bolanaki H, Simopoulos C, Karayiannakis AJ.
Expression of Fas (CD95/APO-1) and Fas ligand (FasL) in experimentally-induced acute pancreatitis.
J Invest Surg. 2014 Apr;27(2):65-72

1/The oncogenic microRNA miR-21 promotes regulated necrosis in mice Authors of DocumentMa, X., Conklin, D.J., Li, F., (...), Bhatnagar, A., Li, Y. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentNature Communications 6, 7151

Theocharis Konstantinidis,*Dimitrios Cassimos,Theodora Gioka, Christina Tsigalou,

Theodoros Parasidis,Ioanna AlexandropoulouChristos Nikolaidis,Georgia

Kampouromiti, Theodoros Constantinidis, Athanasios Chatzimichael and Maria

Panopoulou
Can Procalcitonin in Cerebrospinal Fluid be a Diagnostic Tool for

Meningitis? Journal of Clinical Laboratory Analysis.March 2014

1/The role of serum procalcitonin in the diagnosis of bacterial meningitis in adults: A systematic review and meta-analysis Authors of DocumentVikse, J., Henry, B.M., Roy, J., (...), Tomaszewski, K.A., Walocha, J.A. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentInternational Journal of Infectious Diseases
2/Raised proinflammatory cytokine production within cerebrospinal fluid precedes fever onset in patients with neurosurgery-associated bacterial meningitis Authors of DocumentLiu, Z.-H., Tu, P.-H., Chen, N.-Y., (...), Wu, C.-T., Lee, S.-T. Year the Document was Publish 2015 Source of the DocumentCritical Care Medicine

Ypsilantis P., Didilis V., Bougioukas I., Tsigalou C., Simopoulos C., Kampouromiti G., Sivridis E., Bougioukas G.
A comparative study of creatine kinase MB mass and cardiac troponin I with other biochemical markers in a rabbit model of perioperative myocardial infarction after lateral thoracotomy
Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche, 2005; (5) 369-377

1. Ypsilantis P, Didilis V, Bougioukas I, Tsigalou C, Lialiaris T, Simopoulos C, et al. Post-operative course in a surgical model of acute myocardial infarction in the rabbit. J Exp Anim Sci 2006;43(3):197-209.

Τ.Ε.Ι ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ - ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ Κοσμήτορας ΣΕΥΠ: Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης
Τηλ.: 2510462304 **e-mail**: edimit@teiemt.gr

Διδυμότειχο 28/12/2015

ΣΥΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Την κ. Χριστίνα Τσίγαλου, Ιατρό Βιοπαθολόγο -Μικροβιολόγο, Δ/ντρια Εργ. Βιοπαθολογίας Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης γνωρίζω προσωπικά από το 2013, οπότε και εντάχθηκε στο διδακτικό προσωπικό του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας κ΄ Θράκης με προσόντα Επίκουρου Καθηγητή.

Η κ. Τσίγαλου χαρακτηρίζεται από αυτονομία και πρωτοβουλία στο διδακτικό της έργο σε όλα τα μαθήματα που διδάσκει στη Σχολή μας (Μικροβιολογία, Αιμοδοσία, Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας, Παθολογία ΙΙ). Η επιστημονική της επάρκεια, η μεθοδικότητα και η δημιουργικότητά της βοήθησαν στην ανάπτυξη άριστων σχέσεων με τους συναδέλφους αλλά και με τους φοιτητές της. Συμμετέχει σε όλες τις εκδηλώσεις της Σχολής και συνεισφέρει στην καλή λειτουργία και περαιτέρω ανάπτυξη του Τμήματος.

Δεδομένων των παραπάνω, θεωρώ ότι τα προσόντα που συγκεντρώνει η κ. Τσίγαλου την καθιστούν ικανή να ανταπεξέλθει με επιτυχία στις απαιτήσεις μιας ακαδημαϊκής θέσης.

Ο Κοσμήτορας της ΣΕΥΠ

Δρ. Ευστάθιος Δημητριάδης Αναπλ Καθηγητής

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
BS EN ISO 9001:2008
Δ/ΝΤΗΣ: ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Π. ΠΑΣΑΔΑΚΗΣ

DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
MEDICAL SCHOOL
DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE
DIVISION OF NEPHROLOGY
BS EN ISO 9001:2008
DIRECTOR: PROFESSOR P.PASSADAKIS

27 Δεκεμβρίου 2015

ΙΑΤΡΟΙ ΚΛΙΝΙΚΗΣ
PHYSICIANS

Π.Πασαδάκης
Καθηγητής Νεφρολογίας
P.Passadakis
Professorof Nephrology
Η.Θώδης
Καθηγητής Νεφρολογίας
E.Thodis
Professor of Nephrology
Στ.Παναγούτσος
Αν.Καθηγητής Νεφρολογίας
S.Panagoutsos
Associate Professor of Nephrology
Ε.Μουρβάτη
Διευθύντρια ΕΣΥ
E.Mourvati
Director NHS
Μ.Θεοδωρίδης
Επιμελητής Α΄
M.Theodoridis
Consultant A΄
Κ.Κανταρτζή
Επιμελήτρια Β΄
K.Kantartzi
Consultant B΄
Π.Κρίκη
Επιμελήτρια Β΄
P.Kriki
Consultant B΄

ΣΥΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Την ιατρό κ. **Χριστίνα Τσίγαλου**, Βιοπαθολόγο-Μικροβιολόγο, Δ/ντρια Βιοπαθολογίας, του Εργαστηρίου Βιοπαθολογίας, του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Εβρου (φορέας Αλεξανδρούπολης) είχα την χαρά να παρακολουθήσω ως φοιτήτρια του 5^{ου} έτους της Ιατρικής Σχολής ΔΠΘ, στα πλαίσια του μαθήματος της Νεφρολογίας. Ήταν μια ευσυνείδητη φοιτήτρια με εξαιρετικό ενδιαφέρον στην πλήρη κατανόηση των φροντιστηριακών και κλινικών μαθημάτων.

Η επιστημονική της ανησυχία συνεχίστηκε και κατά την διάρκεια της ειδικότητας της Βιοπαθολόγου-Μικροβιολόγου που επέλεξε, γεγονός που μετά την λήψη της ειδικότητας, καθόρισε τη διαρκή συνεργασία μας, σε διάφορα ερευνητικά αλλά και κλινικά θέματα, της Πανεπιστημιακής Νεφρολογικής Κλινικής και των Μονάδων Τεχνητού Νεφρού και Περιτοναϊκής Κάθαρσης.

Αποτέλεσμα της άριστης αυτής συνεργασίας ήταν και η εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής με θέμα **«Μελέτη της αλληλεπίδρασης μεταξύ σπλαχνικού λιπώδους ιστού αθηροσκλήρωσης και των δεικτών φλεγμονής χρονίως αιμοκαθαιρόμενων ασθενών»** στην οποία ως μέλος της τριμελούς επιτοπής διεπίστωσα εκ νέου την επιστημονική επάρκεια σε θέματα και σύγχρονες μεθόδους της Μικροβιολογίας, την μεθοδικότητα στην συλλογή και παρουσίαση των αποτελεσμάτων, αλλά και την συνέπεια καθόλη τη διάρκεια της μελέτης, η οποία αξιολογήθηκε με βαθμό **άριστα**.

Η κ. Τσίγαλου διαθέτει εξαιρετική διδακτική ικανότητα, γεγονός που διαπιστώθηκε κατά τη διάρκεια διαλέξεων, που έδωσε στο ιατρικό προσωπικό της Κλινικής, στα πλαίσια των εκπαιδευτικών μαθημάτων.

Εκτός από την επιστημονική της επάρκεια, κ. Τσίγαλου διακρίνεται επίσης για την εξαιρετική συνεργασία με τους συναδέλφους της, η οποία μαζί με την ανιδιοτέλεια, την σοβαρότητα και την ιατρική της υπευθυνότητα, την κάνει ιδιαίτερα αγαπητή και πολύτιμη συνεργάτη. Πράγματι μέσα από την πολυετή συνεργασία μας, η κ.Τσίγαλου, κέρδισε την αμέριστη εκτίμηση όλων.

Συμπερασματικά πρόκειται για μία ιατρό με πολύχρονη νοσοκομειακή θητεία, εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα, η οποία πρόκειται να επιτελέσει πολύτιμο μέλος μιας Κλινικής, Ερευνητικής ή Ακαδημαϊκής ομάδος, ως Βιοπαθολόγος-Μικροβιολόγος.

Με τιμή

Π.Σ. Πασαδάκης, MD,Καθηγητής Νεφρολογίας, ΔΠΘ

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
Περιοχή Δραγάνας 68100 Αλεξανδρούπολη
Τηλ: 2551030341,2551353145 Fax:2551353146
e-mail: nephrol@med.duth.gr
nephrol@med.duth.gr

University General Hospital of Alexandroupolis
Dragana Region, GR-68100 Alexandroupolis
Tel:2551030341, 2551353145, Fax:2551353146
e-mail:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
4ης ΔΥ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΤΙΝΗΣ
ΤΧ. Δ/ΝΣΗ: ΔΡΑΓΑΝΑ
ΤΗΛ.: 2551352001-2
FAX.: 2551352020

ΗΜΕΡ.:28-11-2015

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Η κα Χριστίνα Τσίγαλου συμμετείχε στην εκπαιδευτική επιθεώρηση (Blood Training Visit (B-TVs) που πραγματοποιήθηκε από την ομάδα εργασίας Committee on Quality Assurance In Blood Transfusion Services του European Directorate for the Quality of Medicine and Healthcare (EDQM) του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Η κα Χριστίνα Τσίγαλου βοήθησε στην προετοιμασία της επιθεώρησης προσφέροντας ουσιαστική βοήθεια τόσο με τις γνώσεις της σε θέματα ποιότητας εργαστηρίου όσο και με την τέλεια γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Συμμετείχε και τις δύο ημέρες 18 και 19 Νοεμβρίου 2015 σε όλες της φάσεις της επιθεώρησης, και της εκπαιδευτικής διαδικασίας, βοηθώντας τόσο με την ακριβή μετάφραση όσο και με τις ευκρίνεια των επεξηγήσεων στην ανάπτυξη του διαλόγου ανάμεσα σε όλα τα μέλη του προσωπικού του κέντρου αίματος και τους εκπαιδευτές- επιθεωρητές του Συμβουλίου της Ευρώπης.

Εκπαιδεύτηκε σε θέματα πιστοποίησης ποιότητας και διασφάλισης ποιότητας σε όλα τα στάδια συλλογής, εργαστηριακού ελέγχου, διακίνησης και χορήγησης των παραγώγων αίματος σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες καθώς και σε θέματα αιμοεπαγρύπνησης, διαχείρισης κινδύνου και αιτιακής συσχέτισης ανεπιθύμητων συμβάντων.

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΓΕΏΡΓΙΟΣ ΜΑΡΤΙΝΗΣ

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΟΣ

Christina Tsigalou
16, Kapodistriou str., Alexandroupolis, 68100, Greece +302551034487

Mobile: +30 6944193771
xtsigalou@yahoo.gr
ctsigalo@med.duth.gr in: Christina Tsigalou
GMC no. 7509890

SUMMARY

Experienced Consultant Microbiologist with proven service and team management credentials who can provide expert cover across the specialty. Highly qualified with a postgraduate diploma in Molecular Medicine and Immunology and a medical PhD. Consistently strives for a Microbiology service that adapts to the needs of service users.

- Leads a Clinical Chemistry lab ranked in the top 10% nationally by quality assurance bodies.
- Balanced scientist with well-developed special interests in Autoimmunity, Diagnostic Immunology and Clinical Chemistry.
- Introduced and oversaw external quality assessment by NEQAS (2003-10).
- Very active researcher in Microbiology, Public Health, Immunology and Clinical Chemistry.
- Good interpersonal and teamwork skills shown in successful 16-year track record.
- Reliable English.
- Full GMC registration with specialist.

EXPERIENCE

Consultant in Medical Microbiology July 1999-now Medical Microbiology Department, University General Hospital of Alexandroupolis, Greek NHS. (Coordinating Director G. Kambouromiti). Started as a **Locum Specialist**, post was made **substantive** following formal review in 2006. Promoted to **senior specialist** in 2008, then to **Director Specialist** in 2014.

Key role characteristics and special interests:

- Has managed the Immunology and Clinical Chemistry labs since 2003, working closely with national and regional reference centres ‘Evangelismos’ (Athens), AHEPA and 'Papageorgiou' (Thessaloniki). Leads staff in two teams of specialty trainees and laboratory technicians. Reports a substantial share of Immunology personally. Clinical

Chemistry averages 120,000 analyses per month, with a further 3,000 Immunology reports.

- Has instilled an ethos of putting users at the heart of the service, that welcomes liaison with rheumatologists, pathologists, paediatricians, gastroenterologists, gynaecologists and renal specialists. Has added techniques – e.g. sperm analysis/processing – in response to requests.

- Augmented the Hospital's capability and quality in Immunology and Molecular Medicine by acquiring several new skills and methods through sub-specialist education in:
    - Molecular Medicine & Immunology – from basic research to clinical application: a 392-hour postgraduate course held in Greece by a consortium of key reference centres in Athens and Sweden. Courses included immunohistochemistry, in-situ hybridisation, confocal microscopy etc. 100% pass mark achieved. (2004-05)
    - Histocompatibility and Immunogenetics: a six-month training fellowship focusing on Autoimmunity at Official National Centre 'Ippokratio' G.H. in Thessaloniki in 2003-04. Further solidified Autoimmunity diagnostics with short course in Athens in 2007.
    - Standard and capillary electrophoresis with the Paragon CZE 2000 system; trained at Immunology reference centre AHEPA Hospital (Thessaloniki, Nov. 2005).
    - On line course "Antimicrobial Stewardship" (on line) from Dundee University,Scotland,UK

Key change initiatives:

- Strategically reduced risks and strengthened lab-to-clinician connectedness by championing the introduction of a Laboratory Information System with bar-coding for Clinical Chemistry and Immunology.
- Helped limit Health Service and local public health costs by pioneering the organised introduction of *C.difficile, Camyplobacter jejuni and Rotavirus tests* in the Microbiology
Department.

Quality improvement and assurance:

- Raised service maturity by introducing external quality assurance in 2003, first by UK's NEQAS and since 2010 by a national scheme. Scope of assurance: nuclear antibodies and related antigens, Anca-GBM, liver disease antibodies, RF, CRP. National ranking: 7th out of 62 labs.

Evidence-based medicine:

- Multi-centre study for MIRSERA or reference ESA treatments in chronic renal dialysis (EudraCT: 2007-005129-31, Roche). (ongoing)
- Multi-centre single-arm extension study for AMG416 in treating secondary hyperparathyroidism in subjects with CKD on HD (Amgen study 20130213). (ongoing)
- Multi-centre study for Trimetazidine in angina pectoris (EudraCT: 2010-022134-89). (ongoing)
- Multi-centre trial for 5-FU/FA plus irinotecan plus cetuximab in patients with metastatic orthorectal cancer (EMR 62 202-013, Merck KgaA). (completed)

Educational and clinical governance responsibilities:

- Keenly contributes to the development and progression of specialty trainees since 1999, focusing particularly on imparting skills and attitudes for independent lab management.
- Risk-based procurement as current chair of super-committee with Hospital-wide remit.

Educator / Trainer (various part-time, fixed-term posts) 1998-now

---

Volunteer or fixed-term tutor: (i) Medical School of the Democritus University of Thrace, (ii) University General Hospital of Alexandroupolis, (iii) Vocational Training Institute (IEK) of Alexandroupolis, (iv) Nursing Department at the High Technical Education Institute of East Macedonia and Thrace. Full employer details available on request.(3 years up to now)

Teaching in 3 Postgraduate courses in Democritus University of Thrace

Specialty trainees (ongoing):

- Formally responsible for training and assessing specialty trainees in Microbiology.

Medical undergraduates:

- Volunteer assistant lecturer in Physiology for 2nd and 3rd year students.
- Formal lab training and assessment of internees in Microbiology during the 1998-99,

1999-00 and 2012-13 academic years.

Trainee nurses and allied health professionals:

- Taught and assessed assistant nurses on Microbiology, Immunology, Hospital-Acquired Infections and Paediatrics in 2011, 2013, 2014 and 2015. Contribution: four hours p.w.
- Taught and assessed biomedical lab support technicians during 2014-15. Total: 10 hours p.w.
- Taught and assessed assistant nurses on Hygiene, Microbiology and Pathology every academic year between 2000-02 and 2005-08. Contribution: four hours p.w.

Continuing education seminars:

- Presented to specialists, specialty trainees and nurses on Hospital-Acquired Infections.
- Volunteer tutor for ongoing Postgraduate Diploma in Clinical Pharmacology. Students are doctors, pharmacists and biologists. Contribution: up to four hours per semester.

Specialty trainee in Medical Microbiology (senior stage) Feb. 1996-Dec. 1997

Medical Microbiology Department, 'Aghia Sofia' Building, 'Ippokratio' General Hospital of Thessaloniki, Greece. (Director: Assoc. Prof. D. Sofianou) **Type of employer**: secondary and tertiary department with regional reference point status, part of the nation's second largest general hospital. **Population**: secondary hub for million-plus; sub-specialty reference for three-million region. **Staffing**: 12 specialists, 22
trainees. **The challenge**: very high reporting volume due to reference status and number of outpatient users and admissions. Trainees were expected to cope mostly with indirect supervision. Practical skills and grasp of theory were evaluated experientially in outpatient/acute management. **Learning experiences** also included daily team reviews of cases, in-house teachings and self-directed study. **Rotations**: Haematology (9 months), Microbiology/Virology combined with Clinical Chemistry (11), Immunology (3).

- Responded with enthusiasm to the challenge of high-volume, high-quality reporting.
- Deepened and broadened competence in more techniques including ELISA, immunofluorescence, automated culture analysis, manual and semi-manual methods.
- Developed special interest in Haematopathology, particularly leukemia. Matured in terms of communication with and understanding service users and patients.
- Gained further exposure to the management of hospital-acquired infections.

- Consolidated competencies in Clinical Chemistry applications, techniques and equipment.
- Capitalised on earlier expertise in using and troubleshooting a broad spectrum of analysers.
- Supported the Immunology specialists in performing individual immunocompromise risk.
- Was given responsibility for close mentoring of junior specialty trainees.

Specialty trainee in Medical Microbiology (junior stage) Nov. 1993-Jan. 1996

Medical Microbiology Department, University General Hospital of Alexandroupolis, Greece. (Director: Prof. S. Ktenidou-Kartali) **Type of employer**: teaching hospital that provided comprehensive secondary and some tertiary services including a full Pathology service. **Population**: 600,000. **Staffing**: six specialists, 9 trainees. **The programme**: very practical focus on achieving graded self-sufficiency early, for instance technical troubleshooting of automated analysers and running a wide range of manual analyses from scratch, given scarce biomedical staff cover. Patient / service user management skills were honed in two outpatients clinics weekly and 1:5 all-night duty in the ward and Emergencies. Practical training was complemented with weekly teachings and observation of clinicians. **Rotations**: Microbiology/Virology (12 months); Diagnostic Haematology (3 months); Immunology (3); Clinical Biochemistry (7).

- Core reporting: well-developed based on a solid grounding in biology and chemistry.
- Identification of common pathogens: proved competent and productive using manual staining and culture techniques.
- Acute: offered accurate reporting mainly for cerebrospinal fluid, peripheral blood smears, blood coagulation and pre-op thyroid function.
- Practical bench skills: solidified and assessed positively through directly observed tasks.
- Safe laboratory practices and SOP's adhered to, with minor improvements suggested.
- Clinical Chemistry: learned to do the right test, not just do the test right.
- Haematology: used analysers for common markers and manual techniques for rarer ones.
- Infectious Diseases: got familiar with the prevention and management of nosocomial infections.
- Public health: had first contact with protocols, guidelines and notification mechanisms.
- Teamwork: was soon entrusted with role in three-member acute team alongside specialist and biomedical scientist.

Rural Medical Service doctor Sept. 1992-Aug.

1993

Health Centre of Iasmos, Greece. Compulsory service in the Greek NHS. **The post**: junior doctor cover in primary care and community-type hospital settings. Offered care in the community, home visits, support in Emergencies, outpatients and the ward, and issued death certificates. Night duty was up to 4 per month.

- Enhanced rapid critical thinking while on night duty (consultant on call).
- Offered basic surgical, clinical and patient management support to colleagues.
- Confirmed deaths and signed certificates learning to practise compassionately.

Volunteer in psychosocial rehabilitation clinic July-August 1991

Alexandroupolis, Greece.

Voluntary part-time service in a 'half-way house' with 14 women residents.

- Matured in terms of putting service users at the centre of service provision.
- Established ability to empathise with patients.

EDUCATION & LICENSING

GMC status: full registration with specialist without a licence to practise. No. 7509890.

Medical PhD thesis accepted in Sept. 2012

Postgraduate diploma in Molecular Medicine & Immunology May 2004-Dec. 2005

Specialist in Medical Microbiology (Greece) since Feb. 1998

Diploma in Medicine (marked 7.67 out of 10 – top quartile) 1986-92

University of Thrace, Greece. Six-year course inclusive of internship training.

Secondary education certificate (19 $^{8}/_{11}$ out of 20 – top 2%) graduated in 1986

RESEARCH

Publications in PubMed

1. Ypsilantis P.,Politou M., Mikroulis D.,Pitiakoudis M.,Lambropoulou M.,Tsigalou C.,Didilis V.,Bougioukas G., Papadopoulos N., Manolas C., Simopoulos C.
Organ toxicity and mortality in propofol sedated rabbits under prolonged mechanical ventilation. Anesthesia amd analgesia 105 (1) :155-66 2007 Jul.

2. Ypsilantis P., Pitiakoudis M., Souftas VD., Lambropoulou M., Tsalikidis C., Foutzitzi C., Tsigalou C.,Prassopoulos P. ,Papadopoulos N., Simopoulos C.

Liver regeneration following radiofrequency
ablation Journal of Surgical Research 150(1),60-
65 (2008) Nov

3. I.
Kotsianidis,I.Bouchliou,E.Nakou,E.Spanoudakis,D.Margaritis,A.V.Christoforidou,A.Anastasiades,
C.Tsigalou, G. Bouricas A. Karadimitris, C.Tsatalas.
Kinetics, function and bone marrow trafficking of CD4+CD25+FOXP3+ regulatory
T cells in myelodysplastic syndroms (MDS)
Leukemia (2009) 23, 510–518& 2009 Macmillan Publishers Limited www.nature.com/leu

4.Ypsilantis P, Lambropoulou M, Tentes I, Anagnostopoulos K, Tsigalou C, Papadopoulos N,
Kortsaris A, Simopoulos C.
Impaired liver regeneration following partial hepatectomy using the Pringle maneuver: Protective
effect of mesna.
J Gastroenterol Hepatol. 2009 Apr;24(4):623-32. doi: 10.1111/j.1440-1746.2008.05641.x. Epub 2008 Nov 20.

5. Ypsilantis P, Panopoulou M, Lambropoulou M, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Tentes I, Kartali S, Papachristou F, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Bacterial translocation in a rat model of large volume hepatic radiofrequency
ablation. J Surg Res. 2010 Jun 15;161(2):250-8. doi: 10.1016/j.jss.2009.01.023.

6.Limas C, Soultanidis C, Kirmanidis MA, Tsigalou C, Deftereos S.
Management of abdomen hydatidosis after rupture of a hydatid splenic cyst: a case
report. Cases J. 2009 Sep 2;2:8416. doi: 10.4076/1757-1626-2-8416.

7. Ch.Limas,Chr.Soultanidis,Mich.Kirmanidis,Chr.Tsigalou,O.Tsirogianni.
Abscess formation of a spherical-shaped duplication in the splenic flexure of the colon:case
report and review of the literature.
Cases Journal 2009,2:158doi:10.1186/1757-1626-2-158

8. Ypsilantis P, Politou M, Mikroulis D, Lambropoulou M, Bougioukas I, Theodoridis G, Tsigalou
C, Manolas C, Papadopoulos N, Bougioukas G, Simopoulos C.
Attenuation of propofol tolerance conferred by remifentanil co-administration does not reduce

propofol toxicity in rabbits under prolonged mechanical ventilation.
J Surg Res. 2011 Jun 15;168(2):253-61. Epub 2009 Sep 15

9. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tentes I, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Mesna preserves hepatocyte regenerating capacity following liver radiofrequency ablation under Pringle maneuver.
J Surg Res. 2011 Jul;169(1):44-50. Epub 2009 Oct 25.

10. Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias GK, Mitrousi K, Tsigalou C, Boudoulas H.
Associations between collagen synthesis and degradation and aortic function in arterial hypertension. Am J Hypertens. 2010 May;23(5):488-94. Epub 2010 Feb 4.

11. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Grapsa A, Tentes I, Tsigalou C, Panopoulou M, Simopoulos C.
Pringle maneuver deteriorates gut barrier dysfunction induced by extended-liver radiofrequency ablation. Dig Dis Sci. 2011 May;56(5):1548-56. Epub 2010 Oct 24

12. Ypsilantis P, Lambropoulou M, Anagnostopoulos C, Tsigalou C, Vasiliadis C, Kortsaris A, Papadopoulos N, Simopoulos C.
Pringle maneuver exacerbates systemic inflammatory response and multiple-organ injury induced by extended liver radiofrequency ablation.

Hum Exp Toxicol. 2011 Nov;30(11):1855-64. Epub 2011 Mar 7.

13. Theodoridis M, Thodis E, Tsigalou C, Pappi R, Roumeliotis A, Georgoulidou A, Passadakis P, Vargemezis V.
Alterations of dialysate markers in chronic peritoneal dialysis patients treated with the new less bioincompatible bicarbonate solutions.
Perit Dial Int. 2011 Mar-Apr;31(2):196-9

14. Papaioannou HI, Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, Tsigalou C, Kartali S, Mantadakis E, Chatzimichael A
Plasma leptin and adiponectin concentrations in healthy, non-obese children. J Pediatr Endocrinol Metab. 2011;24(5-6):313-8.

15. Ypsilantis P, Didilis V, Tsigalou C, Pitiakoudis M, Karakatsanis A, Margioulas A, Simopoulos C. Systemic inflammatory response after single-incision laparoscopic surgery versus standard laparoscopic approach.
Surg Laparosc Endosc Percutan Tech. 2012 Feb;22(1):21-4.

16. Tsigalou C, Chalikias G, Kantartzi K, Tziakas D, Kampouromiti G, Vargemezis V, Konstantinides S, Ktenidou-Kartali S, Simopoulos K, Passadakis P.
Differential Effect of Baseline Adiponectin on All-Cause Mortality in Hemodialysis Patients Depending on Initial Body Mass Index. Long-Term Follow-Up Data of 4.5 Years.
J Ren Nutr. 2012 Mar 8.

17. Ypsilantis P, Politou M, Anagnostopoulos C, Tsigalou C, Kambouromiti G, Kortsaris A, Simopoulos C Effects of Cigarette Smoke Exposure and Its Cessation on Body Weight, Food Intake and Circulating Leptin, and Ghrelin Levels in the Rat..

Nicotine Tob Res. 2012 May 15.

18. Stakos DA, Tziakas DN, Chalikias G, Mitrousi K, Tsigalou C, Boudoulas H.
Chest pain in patients with arterial hypertension, angiographically normal coronary arteries and stiff aorta: the aortic pain syndrome.
Hellenic J Cardiol. 2013 Jan;54(1):25-31

19. Chloropoulou P, Iatrou C, Vogiatzaki T, Kotsianidis I, Trypsianis G, Tsigalou C, Paschalidou E, Kazakos K, Touloupidis S, Simopoulos K.
Epidural anesthesia followed by epidural analgesia produces less inflammatory response than spinal anesthesia followed by intravenous morphine analgesia in patients with total knee arthroplasty. Med Sci Monit. 2013 Jan 28;19:73-80.
20.Stakos DA, Papaioannou HI, Angelidou I, Mantadakis E, Paraskakis E, Tsigalou CH,Chatzimichael A.

Plasma leptin and adiponectin concentrations correlate with cardiometabolic risk and systemic inflammation in healthy, non-obese children.
J Pediatr Endocrinol Metab. 2014 Mar;27(3-4):221-8.

21. Pardalis V, Palli E, Lambropoulou M, Tsigalou C, Anagnostoulis S, Garoufalis G, Bolanaki H, Simopoulos C, Karayiannakis AJ.
Expression of Fas (CD95/APO-1) and Fas ligand (FasL) in experimentally-induced acute pancreatitis. J Invest Surg. 2014 Apr;27(2):65-72

22.Theocharis Konstantinidis,*Dimitrios Cassimos,Theodora Gioka, Christina Tsigalou, Theodoros Parasidis,Ioanna AlexandropoulouChristos Nikolaidis,Georgia Kampouromiti, Theodoros Constantinidis, Athanasios Chatzimichael and Maria Panopoulou
Can Procalcitonin in Cerebrospinal Fluid be a Diagnostic Tool for
Meningitis? Journal of Clinical Laboratory Analysis.March 2014

23. Tziakas D, Chalikias G, Kareli D, Tsigalou C, Risgits A, Kikas P, Makrygiannis D, Chatzikyriakou S, Kampouromiti G, Symeonidis D, Voudris V, Konstantinides S.
Spot urine albumin to creatinine ratio outperforms novel acute kidney injury biomarkers in patients with acute myocardial infarction.
Int J Cardiol. 2015 Jun 18;197:48-55.

24. Ntolios P, Papanas N, Nena E, Boglou P, Koulelidis A, Tzouvelekis A, Xanthoudaki M, Tsigalou C, Froudarakis ME, Bouros D, Mikhailidis DP, Steiropoulos P.
Mean Platelet Volume as a Surrogate Marker for Platelet Activation in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis.
Clin Appl Thromb Hemost. 2015 Dec 9.

25. Charalampos Markakisa, Alexandra Tsarouchad, Apostolos E. Papaloisb, Maria Lambropoulouc, Eleftherios Spartalise, Christina Tsigaloud, Kostantinos Romanidisd, Constantinos Simopoulosd.The role of Eugenol in the prevention of acute pancreatitis-induced acute kidney injury: experimental study
26. HPB Surg. 2016;2016:3203147.

SCOPUS

P. Ypsilantis · V. Didilis · I. Bougioukas · C. Tsigalou · T. Lialiaris ·C. Simopoulos · G. Bougioukas Post-operative course in a surgical model of acute myocardial infarction in the rabbit

Journal of Experimental Animal Science 12/2006; 43(3):197–209. DOI:10.1016/j.jeas.2006.08.001

Ypsilantis, P.; Didilis, V.; Bougioukas, I.; Tsigalou, C.; Simopoulos, C.; Kampouromiti, G.; Sivridis, E.; Bougioukas, G., 2005:
A comparative study of creatine kinase MB mass and cardiac troponin I with other biochemical markers in a rabbit model of perioperative myocardial infarction after lateral thoracotomy. Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche 164(5): 369-377

Theocharis G. Konstantinidis, Christina Tsigalou, Alexandros Bisiklis, Gioulia Romanidou, Eleni Konstantinidou, Theodore Parasidis, Theodora Gioka, Georgia Kampouromiti, Theodore C. Constantinidis,Dimitrios C. Cassimos-
Autoantibodies in patients with asthma: is there a link between asthma and autoimmunity? International Science on line 2012 - inderscienceonline.com

International presentations:

1.T.Gkioka **,**C. Tsigalou**,** A.Grapsa, S.Mela, E.Pita, G.Kampuromiti

Colonization incidence of intravascular catheters and catheter-related bacteremia

13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Glasgow.UK, 10-13 May 2003

2.Mela S., Tsigalou C**.,** Chrysafidou E., Kotanidou A., Kampouromiti G.

Tumor markers check-up to young male population.

15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine και 22nd National Congress of the Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular Pathology,Barcelona,Spain,1-5 June 2003

3.Tsigalou C**.,** Mela S.,Chrisafidou E.,Tatara A.,Kampuromiti G

Partial thyroid check-up to young male population.

15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine και22nd National Congress of the Spanish Society of Clinical Biochemistry and Molecular

Pathology,Barcelona,Spain,1-5 June 2003

4.D.Tziakas,G.Chalikias,D.Stakos,H.Hatzinikolaou,C.Tsigalou,G.Kmpouromiti,I.Tentes,A.Lantzouraki,A.Kortsaris,

D.Chatseras.

Interplay between the levels of B-type natriouretic peptide and matrix metalloproteinases in acute coronary syndromes with ST elevation

European Arherosclerosis Society-74th EAS Congress-Seville,Spain,17-20 April 2004

5.Mela S., Tsigalou Ch., Gkioka Th.,Chrysafidou E.,Kmpouromiti G.*Seroprevalence of Rubella,Cytomegalovirus and Toxoplasma gondii among women of reproductive agein the region of Thrace-Greece.*

14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.Prague,May 1-4 2004.

6.P.Ypsilantis, V. Didilis, D. Mikroulis, C. Tsigalou, M. Lampropoulou, M. Pitiakoudis, M. Politou, N. Papadopoulos, G. Bougioukas, C. Simopoulos.

Propofol versus propofol/remifentanyl for deep sedation in prolonged mechanically ventilated rabbits; blood biochemical profile and histopathological findings. preliminary results

29th World Small Animal Veterinary Congress-WSAVA-10th European Congress – FECAVA7th Hellenic Congress – HVMS October 6-9,2004, Rhodes, Greece

7.Ch.Tsigalou[1],K.Kantartzi[2],Th.Gioka[1],A.Tsiligiris[1],S.Panagoutsos[2],G.Kampouromiti[1],V.Vargemezis[2]

The influence of hemodialysis on certain biomarkers used as cardiovascular predictors in the elderly patients

8th International conference on Geriatric Nephrology and Urology 2005

8.Ch.Tsigalou,Th.Gioka, K.Kantartzi,P.Kriki,G.Trypsianis,G.Kampou-romiti *Circulating beta-2 Microglobulin concentrations in patients undergoing hemodialysis*. (Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Istanbul Turkey, May 26-30, 2005)

9.Th.Gioka, Ch.Tsigalou, G.Trypsianis, A.Tsiligiris,A.Avtzoglou, G.Kampouromiti

Correlation between serum levels of Lp(a) and ApoB with thyroid function status

(Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Istanbul Turkey, May 26-30, 2005)

10.Ch.Tsigalou Th.Gioka, E.Pita, Th.Konstandinidis, A.Avtzoglou, G.Kampouromiti

P*renatal serologic screening in pregnant women in the region of Thrace*

(Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Istanbul Turkey, May 26-30, 2005)

11.Ch.TsigalouA.Grapsa,Th.Gioka,G.Trypsianis,Ch.Iakovidis,St.Anagnostoulis,G.Kampouromiti.
Comparison of certain biochemical parameters in athletes and non athletes

14th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation Sofia, Bulgaria 27-30/9/06

12.Th.Gioka Ch.Tsigalou, D. Antoniou , E.Pita G.Kampouromiti

Use ro no biochemichal markers of bone turnover for diagnosting osteoporosis

12th International congress on Hormonal Steroids and Hormones and Cancer 2006

13.A.Tsiligiris, Th.Gioka Ch.Tsigalou G.Kampouromiti

Adhesion molecules in type 2 Diabetes mellitus

12th International congress on Hormonal Steroids and Hormones and Cancer 2006

14.A.Tavridou,D.Stakos,A.Vryonidou,C.Tsigalou,G.Kampouromiti,C.PhenekosandV.G.Manolopou los

Mo-P5:370

Oxidized low-density lipoprotein in beta-thalassemia major

15.Tsikouras, Ch.Tsigalou, C.Kabakis, G.Galazios, G.Galanopoulos, N.Kabouromiti,G.

Autoantikörper in Schwangaren mit physiologischen Graviditäten

Kongress der DeutschenGesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, Berlin 19-22 September 2006

16.Ch.Tsigalou,G.Kampouromiti,Th.Gioka,N.Galanopoulos,T.Konstantinidis,K.Zervogiannidou, G.Trypsianis.

Presence of certain autoantibodies in patients with ankylosing spondylitis treated with anti-TNF-a (adalimumab or etanercept)

6th International Congress on Autoimmunity , Porto,Portugal 10-14/9/2008

17. T.Gioka, G.Gianisslis, C.Tsigalou, G.Tripsianis, G.Kampouromiti

«The role of GH (Growth Hormone) and P1NP (Procollagen Type 1 Aminoterminal propeptide) in Prostate Cancer».

18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Innsbruck, Austria 7-11 June 2009.

18.T.Gioka, T.Konstandinidis, C.Tsigalou, E.Konstandinidou, G.Kampouromiti
«Quantitative analysis of Procalcitonin in Cerebrospinal fluid does discriminate infection from inflammation».
18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Innsbruck, Austria 7-11 June 2009.

19.C..Tsigalou E. T..Konstantinidis N.Galanopoulos, E.Konstantinidou, Th.Gioka, G.Kampouromiti T.C.Constantinidis

Antibodies to Mutated Citrullinated Vimentin for Diagnosting and Monitoring Reumatoid Arthritis In anti-CCPs Negative Patients

Frontiers in Immunology Research Network, Athens ,July 22-26, 2010

20.C..Tsigalou E. T..Konstantinidis N.Galanopoulos, E.Konstantinidou, Th.Gioka, G.Kampouromiti

Relationship between history of tobacco smoking and detection of anti-CCPs antibodies inPatients with Rheumatoid Arthritis

7th International Congress Autoimmunity, Ljubliana, May 5-9, 2010

21.Ch.Tsigalou, Th.Konstantinidis,

A.Koutsogianni,G.Romanidou,E.Konstadinidou,
P.Mandalos,L.Borgi,Th.Gioka,O.Koutsogiannis,G.Kampouromiti,T.C.Con
stantinidis.

Antiphospholipid antibodies in patients with arterial hypertension (PA16)

8th Meeting of European Forum on Antiphospholipid Antibodies,
September 29-October 1,2011 Padua,Italy

22.Christina.Tsigalou, Theocharis.Konstantinidis, MiladaKonstantinidou,
Gioulia.Romanidou,E.Konstadinidou, LianaFotiadou, IoannaAlexandropoulou, Theodora.Gioka,
A.Lygera,Stella ArgyriadouGeorgia.Kampouromiti, Theodoros.C.Constantinidis

Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin(NGAL):A new marker of diabetic nephropathy?

10th Congress of the European Federation of Internal Medicine, October 5-8,2011 Athens, Greece

23.Th.Konstantinidis, Ch.Tsigalou G.Romanidou A.Koutsogianni L.Borghi Th.Gioka
O.Koutsogiannis G.Kampouromiti

Usefullness of Autoantibodies in Cardiovascular Diseases

3rd International scientific and practical conference.Immunophysiology:Autoimmunity in health and disease.Contribution to predictive and preventive medicine, Moscow, October 1-3 2012

24.M.Theodoridis,S.Panagoutsos,A.Roumeliotis,K.Kantartzi,Ch.Tsigalou,P.Pasadakis,V.Var
gemezis

The effect of hyperglycemia on phosphorus and magnesium urine losses in diabetic patients

ERA-EDTA 50th Congress May 18-21,Istanbul, Turkey 2013

25.C. Tsigalou,T.G.Konstantinidis, E. Konstantinidou, T. Gioka, N. Galanopoulos, A. Tsirogianni, G. Kampouromiti

Prevalence of hyperprolactinaemia in antiphospholipid syndrome

15th International Congress of Immunology-ICI 2013,Milan August 22-27,2013

26.T.G.Konstantinidis C., I.Alexandropoulou , C.Nikolaidis,Ch. Tsigalou,

T.Parasidis, E.Vanidou, M.Panopoulou , T.Konstantinidis

Usefulnessof molecular methods in sexual transmitted infection diagnosis

IFCC-WorldLab,Istanbul 2014,Clin Chem Lab Med 2014;52,Special Suppl pp1178

27.T. G.Konstantinidis[1,2], Ch. Tsigalou [2], E.Kontomanolis [4] ,M.Aslanidou [1] , Th. Gkioka[2], G.Romanidou[2,3], G. Kampouromiti[2] ,P.Tsikouras [4]

A Study of natural autoantibodies in ectopic pregnancy (Preliminary results)

4th European Congress of Immunology,Vienna 2015

Please see Appendix listing selected research or request full list. Latest list of international publications available on https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Tsigalou (24 entries as of 27/12/15).

Ad hoc reviewer for: *Human Genetics and Embryology* (open access), *Medical Science Monitor*.

CPD (selected)

8th National Conference in Medical Microbiology. (Athens, 29-31 May 2014)
27th and 28th Regional two-day CME seminars in Medical Microbiology (Thessaloniki, Feb. 2013, Feb. 2014) 9th National Conference in Immunology. (Athens, 12-14 Dec. 2013)
1st National Conference in Crisis Management in the Health Sector. (Athens, 8-10 Nov. 2013)
5th National Conference in Clinical Biochemistry / Symposium in Laboratory Haematology & Blood Donation. (Athens, 17-19 Oct. 2013)
15th International Congress of Immunology. (Milan, Italy, 22-27 Aug. 2013)
16th Congress of the European Haematology Association. (London, 9-12 Dec. 2012)
30-hour hands-on workshop on methods in Diagnostic Molecular Biology. (Alexandroupolis, Nov. 2012)

Immunology in clinical diagnosis. Plus: Workshop in detecting and assessing auto-antibodies in the clinical diagnosis of autoimmune diseases. (Thessaloniki, 6 December 2012)
9th local CME seminar in Nephrology. (Alexandroupolis, 30-31 Mar. 2012)
1st Joint training programme on systemic autoimmune rheumatic diseases. (Athens, 13-15 May 2010) 6th International Congress on autoimmunity. (Slovenia, 5-9 Oct. 2010)
A full list is available on request.

ADDITIONAL INFORMATION

Professional memberships: full membership of the British Society of Immunology, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Greek Microbiology Society, Greek Immunology Society. **English**:IELTS,Overall 7.5-2015 **Other languages:** Greek (native), Turkish (good), . **Computers:** MS Word: good; Excel: basic; PowerPoint: very good. Active in social media. **Car driver's licence:** clean, readily convertible.

COMMUNITY WORK

Active member of the local chapter of 'Daughters of Penelope', a non-partisan philanthropic organisation. Has contributed to awareness raising regarding metabolic and autoimmune disorders (ad hoc).

APPENDIX

PhD

Thesis title: "Investigation of the interaction between atherosclerosis splanchnic adipose tissue and inflammation markers in patients on chronic haemodialysis."

The study investigated the interaction of certain adipokines with Body Mass Index levels and inflammation markers for predicting the mortality from all causes in a cohort of patients on maintenance haemodialysis. A full abstract is available on request.

A full list of national and international publications and presentations is available on request.