

14^o

Πανελλήνιο Συνέδριο
Κλινικής Χημείας

29 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου

Ξενοδοχείο Grand Serai, Ιωάννινα

2016

Επιστημονικό πρόγραμμα

Οργανωτική Επιτροπή 14ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας

Πρόεδρος:	Χασιώτης Γεώργιος	ΠΓΝ Ιωαννίνων
Μέλη:	Βλάχου Ιωάννα	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Βίνη Μαρία	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Δήμου Αγνή	ΓΝ Ιωαννίνων «Γ.Χατζηκώστα»
	Καλογερά Χρυσούλα	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Καλογήρου Γαλάτεια	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Κοντοδήμου Κλεονίκη	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Κωσταρά Χριστίνα	Τμήμα Ιατρικής Π. Ιωαννίνων
	Μπότουλα Έφη	ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»
	Παπαχρήστου Ευτυχία	ΓΝ Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα»
	Πάτρας Κων/νος	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Σπυροπούλου Νότα	ΓΝ Πειραιά «Τζάνειο»
	Στεφάνου Παναγιώτης	ΓΝ Άρτας
	Τσίγκα Σταματία	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Φακιολάς Στέφανος	ΓΝ Πρέβεζας
	Σαμοΰλη-Ντούττο	ΓΝ Κέρκυρας
	Πατίτσια	

Επιστημονική Επιτροπή 14ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας

Πρόεδρος:	Μπαϊρακτάρη Ελένη	Τμήμα Ιατρικής Π. Ιωαννίνων
Μέλη:	Βασάκος Σπυρίδων	ΓΝ Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα»
	Κολιός Γεώργιος	ΠΓΝ Ιωαννίνων
	Κρούπης Χρήστος	ΠΓΝ «Αττικόν»
	Λιανίδου Εύη	Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ
	Μαγκλάρα Αγγελική	Τμήμα Ιατρικής Π. Ιωαννίνων
	Μουτσάτσου Παρασκευή	Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
	Ονουφρίου Άννη	ΠΓΝ Πατρών
	Παπασωτηρίου Ιωάννης	Ν Παίδων «Η Αγία Σοφία»
	Ρίζος Δημήτριος	ΠΝ «Αρεταίειο»
	Σκορίλας Ανδρέας	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ
	Σλαβάκης Άρης	ΓΝ Θεσσαλονίκης «Ιπποκράτειο»
	Τογκουσίδης Ηλίας	ΓΝ Βόλου
	Τσελέπης Αλέξανδρος	Τμήμα Χημείας Π. Ιωαννίνων
	Χαλιάσος Αλέξανδρος	ΕΣΕΑΠ
	Ψαρρά Αικατερίνη	ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»

14^o

Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας



χαιρετισμός

Εκ μέρους της Επιστημονικής & Οργανωτικής Επιτροπής του **14ου Πανελληνίου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας** και της **EEKX-KB**, έχω την ιδιαίτερη τιμή και χαρά να σας καλωσορίσω στην πόλη των **Ιωαννίνων**.

Το Συνέδριο, εκτός από τον εκπαιδευτικό χαρακτήρα του για τους νέους συναδέλφους, έχει κύριο προσανατολισμό την εκ νέου αξιολόγηση καθιερωμένων βιοδεικτών νοσολογικών καταστάσεων υπό το πρίσμα των νέων ερευνητικών δεδομένων και την παρουσίαση των νέων, αναδυόμενων βιοδεικτών που μας προσφέρει η αλματώδης εξέλιξη της βιοτεχνολογίας. Έτσι, ένα μεγάλο μέρος του επιστημονικού προγράμματος αφιερώνεται σε στρογγυλές τράπεζες όπου από κοινού η κλινική και το εργαστήριο συζητούν και διερευνούν τα ανωτέρω θέματα.

Το Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας οργανώνεται για πρώτη φορά στα Ιωάννινα και ελπίζουμε να απολαύσετε την μοναδικότητα και την ιδιαιτερότητα τόσο της πόλης όσο και της ευρύτερης περιοχής, στους τομείς του πολιτισμού, της ιστορίας, του φυσικού περιβάλλοντος.

Σας καλούμε λοιπόν, να πλαισιώσετε τις εργασίες του Συνεδρίου στην πόλη μας και να παρουσιάσετε τις ερευνητικές σας εργασίες σε θέματα καθημερινής ορθής πρακτικής και επερχόμενης καινοτομίας. Απευθυνόμαστε ιδιαίτερα στους νέους επιστήμονες οι οποίοι με το φρέσκο και ανατρεπτικό τους πνεύμα είναι οι δημιουργοί της καινοτομίας και οι φορείς της ελπίδας.

Με τιμή,

Ελένη Μπαϊρακτάρη

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Προθεσμία Υποβολής Περιλήψεων Εργασιών: **5 Σεπτεμβρίου 2016**
Απαντήσεις Αποδοχής Εργασιών: **12 Σεπτεμβρίου 2016**
Τελευταία Προθεσμία Μειωμένης Συνδρομής: **15 Σεπτεμβρίου 2016**
Ημερομηνίες Τέλεσης Συνεδρίου: **29 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2016**

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Ξενοδοχείο "Grand Serai", Δωδώνης 33, Ιωάννινα, 45332, Ελλάδα

Τηλ.: +3026510 90550, Φαξ: +3026510 90550

E-mail: info@mitsis-grandserai.com

Website: <http://www.grandserai.mitsishotels.com>

ΕΓΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Εως και τις 15/9/2016 Α' ΠΕΡΙΟΔΟΣ	Από 16/09/2016 Β' ΠΕΡΙΟΔΟΣ
¹ ΒΙΟΛΟΓΟΙ, ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ, ΙΑΤΡΟΙ, ΧΗΜΙΚΟΙ	€70	€90
¹ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ/ ΜΕΤΑΠΤ. ΦΟΙΤΗΤΕΣ	€20	€20
² ΦΟΙΤΗΤΕΣ	ΔΩΡΕΑΝ	ΔΩΡΕΑΝ

¹Η εγγραφή περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση επιστημονικού προγράμματος
- Επίσκεψη στην έκθεση
- Τσάντα συνεδρίου
- Τελικό πρόγραμμα-Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή
- Κονκάρδα
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης
- Συμμετοχή στα διαλείμματα καφέ
- Δεξίωση υποδοχής
- Δείπνο

²Η εγγραφή περιλαμβάνει:

- Παρακολούθηση επιστημονικού προγράμματος
- Κονκάρδα
- Πιστοποιητικό παρακολούθησης

ΓΛΩΣΣΑ

Επίσημη Γλώσσα του Συνεδρίου θα είναι η **Ελληνική**.

ΕΚΘΕΣΗ

Στη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργήσει έκθεση από τις εμπορικές Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο της Κλινικής Χημείας.

ΒΙΒΛΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ/ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού χαρακτήρα του Συνεδρίου όλες οι υποβληθείσες περιλήψεις θα διατεθούν ηλεκτρονικά σε USB, το οποίο θα προσφερθεί σε όλους τους συμμετέχοντες από τη Γραμματεία κατά την εγγραφή τους.

Οι παρουσιάσεις του Συνεδρίου θα αναρτώνται στα διαθέσιμα Internet Corners κάθε ημέρα μετά το πέρας των εργασιών. Παρακαλείστε να κάνετε χρήση των USB που διατίθενται από τη Γραμματεία για να παραλαμβάνετε (με την έγκριση των ομιλητών) στο τέλος κάθε ημέρας όλο το ηλεκτρονικό υλικό.

ΚΟΝΚΑΡΔΑ

Με την παραλαβή του υλικού όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν την ονομαστική τους κονκάρδα που θα φέρει ένα μοναδικό barcode. Οι κονκάρδες με το barcode θα πρέπει να σαρώνονται στο ειδικό μηχάνημα **πριν από την είσοδο και κατά την έξοδο** από τη συνεδριακή αίθουσα, για να καταγράφονται οι ώρες παρακολούθησης.

Σύμφωνα με την εγκύκλιο του ΕΟΦ, είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση ποσοστού **60% επί των συνολικών ωρών** του επιστημονικού προγράμματος για την παραλαβή της Βεβαίωσης Παρακολούθησης.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Όλοι οι συμμετέχοντες μπορούν να έχουν πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Πρόγραμμα και να αξιολογήσουν τις ομιλίες και τις ενότητες ηλεκτρονικά. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό πρόγραμμα του συνεδρίου από όλες τις φορητές συσκευές (IOS, Android, Windows), αναζητήστε τους ομιλητές και τα θέματα που σας ενδιαφέρουν και επιλέξτε "Evaluation" για να αξιολογήσετε και να σχολιάσετε τις ενότητες.

Κατεβάστε την εφαρμογή "**Clinical Chemistry 2016**"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Όλοι όσοι συμμετέχουν με ομιλία-παρουσίαση παρακαλούνται να παραδώσουν το υλικό της παρουσίασης τους (σε PowerPoint με USB/CD/DVD) στην **Τεχνική Γραμματεία** που θα λειτουργεί **εντός** της συνεδριακής Αίθουσας τουλάχιστον 1 ώρα πριν την έναρξη της επιστημονικής ενότητας (προς επιβεβαίωση της λειτουργίας του ή/και προς επιδιόρθωση τεχνικών προβλημάτων).

Πέμπτη, 29 Σεπτεμβρίου 2016

15:00-17:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ (REGISTRATION)
17:00-18:30	Προγενετικός έλεγχος <u>Προεδρείο: Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου,</u> <u>Παρασκευή Μουτσάτσου</u>
17:00-17:30	Εργαστηριακή Διάγνωση Χρωμοσωμικών ανωμαλιών <u>Δημήτριος Ρίζος</u>
17:30-18:00	Cell-free DNA ανάλυση στον προγενετικό έλεγχο <u>Ιωάννης Γεωργίου</u>
18:00-18:30	Η συμβολή του εργαστηρίου στην κλινική παρακολούθηση της ανάπτυξης του εμβρύου <u>Γεώργιος Μακρυδήμας</u>
18:30-19:00	ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ (SATELLITE SYMPOSIUM) «Προαναλυτική φάση: από την αιμοληψία ως τον αναλυτή» <u>Απόστολος Καταραχιάς</u>
19:00-19:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ (COFFEE BREAK)



19:30-20:15 ΕΝΑΡΞΗ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (WELCOME NOTES)
Προεδρείο: **Ελένη Μπαϊρακτάρη, Αλέξανδρος Χαλιάσος**

Ομιλία Υποδοχής

Ήπειρος: Πολιτισμού ανατομή

Βασίλης Νιτσιάκος

20:15-21:00 ΚΥΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ (INVITED LECTURE)

Biomarkers in heart failure

Damien Gruson

21:00

ΔΕΞΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
(WELCOME RECEPTION)

Θα παρατεθεί στο χώρο της έκθεσης

medicon

Παρασκευή, 30 Σεπτεμβρίου 2016

09:00-10:00 ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (ORAL PRESENTATIONS)
Προεδρείο: **Ιωάννης Κρητικάκος, Μαρία Βίνη**

Διάρκεια προφορικής ανακοίνωσης 8 λεπτά (πλέον 2 λεπτά συζήτησης)

1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΥΤΟΧΡΩΜΑΤΟΣ CYP2D6 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΜΑΣΤΟΥ

¹Α. Γρηγοράτου, ¹Δ. Βενετσανάκης, ¹Σ. Ιωαννίδου, ¹Α. Μελπίδου

¹Βιοχημικό Εργαστήριο ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός", Τμήμα Χημείας ΕΚΓΠΑ

2. ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE ΚΑΙ GALECTIN-3 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ

¹Α. Μπεχλιούλης, ²Γ. Χασιώτης, ³Σ. Γιαννίτση, ³Μ. Μπουγιακλή, ²Κ. Κοντοδήμου,

¹Α. Κότσια, ²Ε. Μπαϊρακτόρη, ¹Κ. Νάκα, ¹Λ. Κ. Μιχάλης

¹Β' Καρδιοθολογική Κλινική, ΠΓΝ Ιωαννίνων

²Βιοχημικό Εργαστήριο, ΠΓΝ Ιωαννίνων

³Μιχαηλίδειο Καρδιοθολογικό Κέντρο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

3. ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΗ

^{1,2}Ε. Καραγλάνη, ^{1,3}Ε. Μαράτου, ^{1,4}Α. Τσαντές, ^{1,3}Γ. Δημητριάδης, ^{1,2}Π. Μουστάσου

¹Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν"

²Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας

³Μονάδα Έρευνας Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική

⁴Εργαστήριο Αιμοδοσίας

4. Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ Q-CD56 (ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΙΤΣΙΩΝΗ-ΜΙΤΣΙΩΝΙΣ CURVE) ΩΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΚΟΘΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΟΓΚΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

¹Γ. Βαρθολομάτος, ²Γ. Αλεξίου, ³Κ. Στεφανάκη, ²Γ. Σφακιανός, ⁴Μ. Τζούφη

²Ν. Προδρόμου

¹Αιματολογικό εργαστήριο, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

²Νευροχειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο Παιδών "Η Αγία Σοφία"

³Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Νοσοκομείο Παιδών "Η Αγία Σοφία"

⁴Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

5. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ HBV DNA+ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΨΕΥΔΩΣ ΘΕΤΙΚΟ Η Ή ΟΧΙ;

¹Χ. Πετροπούλου, ¹Σ. Μουζοπούλου, ¹Χ. Παπαδημητρίου, ¹Α. Αλεξανδροπούλου,

¹Ε. Λαϊνά, ¹Π. Σακελλαράκη, ¹Α. Μούγιου

¹Εργαστήριο Μοριακού Ελέγχου, Νοσηλευτική Υπηρεσία Αιμοδοσίας,

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Πάτρα

10:00-11:30	Η συμβολή του εργαστηρίου στις παθήσεις του οφθαλμού (αμφιβληστροειδούς) <u>Προεδρείο:</u> Γεώργιος Κίτσος, Ευθυμία Μπότουλα
10:00-10:30	Νεότερα κλινικά δεδομένα στη διάγνωση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση των παθήσεων του αμφιβληστροειδούς Χρήστος Καλογερόπουλος
10:30-11:00	Ο ρόλος του παράγοντα ενεργοποίησης αιμοπεταλίων (PAF) στις παθήσεις του αμφιβληστροειδούς: νέα δεδομένα Μαριλίτα Μόσχου
11:00-11:30	Μοριακή διαγνωστική στις παθήσεις του αμφιβληστροειδούς Χρήστος Κρούπης
11:30-12:00	ΔΙΑΛΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ (COFFEE BREAK)
12:00-13:30	Εργαστηριακή και Κλινική Προσέγγιση των αιματολογικών κακοθειών <u>Προεδρείο:</u> Ελευθερία Ζερβού, Χριστίνα Τσαούση
12:00-12:30	Η κλινική προσέγγιση των αιματολογικών κακοθειών Ελευθερία Χατζημαχήλ
12:30-12:50	Ο ρόλος του Βιοχημικού Εργαστηρίου στη διερεύνηση των αιματολογικών κακοθειών Χρυσούλα Καλογερά
12:50-13:10	Μοριακή Διερεύνηση των αιματολογικών κακοθειών Γεώργιος Βαρθολομάτος
13:10-13:30	Η κυτταρομετρία ροής στη διερεύνηση των αιματολογικών κακοθειών Αικατερίνη Ψαρρά

13:30-14:30

ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ
(SATELLITE SYMPOSIUM)«Αυτοματισμός στο κλινικό εργαστήριο»
Ιωάννης Βαμβουκάκης

14:30-16:30

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTERS-ΜΕΣΗΜΒΡΙΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ
Posters (σελ. 20)

16:30-17:30

Διαγνωστική προσέγγιση του ουροποιογεννητικού καρκίνου
Προεδρείο: Ελισσάβη Χατζή, Δημήτριος Μπαλτογιάννης,
Σταύρος Τσαμπαλάς

16:30-17:00

Clinical and medico-economic benefits of the "phi" index
in early detection of prostate cancer
Jean-Sébastien Blanchet

17:00-17:30

Διαγνωστική προσέγγιση ουροποιογεννητικού καρκίνου
Α. Καρκίνος προστάτη
Σωτήριος Σταύρου
Β. Καρκίνος όρχεως - καρκίνος ουροδόχου κύστεως.
Σωτήριος Σκούρος

17:30-18:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ (COFFEE BREAK)

18:00-19:30

Η εξέλιξη της συμβολής της μοριακής διαγνωστικής στη
διάγνωση και παρακολούθηση του καρκίνου
Προεδρείο: Αγγελική Μαγκλάρα, Γεώργιος Πενθερουδάκης

18:00-18:30

Ο ρόλος των ncRNAs στη διάγνωση, πρόγνωση και
θεραπευτική αντιμετώπιση του καρκίνου
Ανδρέας Σκορίλας

18:30-19:00

Υγρή βιοψία και εξατομικευμένη θεραπεία στον καρκίνο
Εύη Λιανίδου



Πανελλήνιο Συνέδριο
Κλινικής Χημείας

επιστημονικό
πρόγραμμα

19:00-19:30 Η υγρή βιοψία στην κλινική πράξη
Γεώργιος Ζαρκαβέλης

19:30-20:30 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ
(SATELLITE SYMPOSIUM)

SIEMENS
Healthineers

«Νέας γενιάς αυτοματοποίηση: Ο ρόλος στη Ροή Εργασίας,
την Κλινική Αριστεία και την εξέλιξη της Υγείας των
Ασθενών»

Απόστολος Μπελιμέζης, Αναστασία Γιαννιτσάνου

21:00

ΔΕΙΠΝΟ

Εστιατόριο "Γιασεμί",
Ξενοδοχείο Grand Serai

Παρακαλούμε να επιδεικνύετε
την πρόσκλησή σας κατά την είσοδό σας

SIEMENS
Healthineers

Σάββατο, 1 Οκτωβρίου 2016

09:00-10:00 ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (ORAL PRESENTATIONS)

Προεδρείο: Σπύρος Βασάκος, Χρήστος Τζάλλας

Διάρκεια προφορικής ανακοίνωσης 8 λεπτά (πλέον 2 λεπτά συζήτησης)

1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ 41 ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΣΕ ΑΙΜΑ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΥΓΡΟΥ-ΥΓΡΟΥ

¹Α. Κρόκος, ²Α. Ορφανίδης, ³Ο. Μαστρογιάννη, ²Ε. Γκίκα, ²Α. Πουλιόπουλος,

¹Γ. Θεοδωρίδης, ²Ν. Ράικος

¹Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.

²Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.

³Ιατροδικαστική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης

2. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΟΥ GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR-15 ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΝΟΣΟ ΜΕ ΤΟ ΜΟΡΙΑΚΟ ΛΟΓΟ HERPUCIDIN-25/FERRITIN ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΙΜΟΛΥΣΗΣ, ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΑΓΓΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ

¹Κ. Λαρίση, ²Ε. Βοσκαρίδου, ¹Α. Μαργέλη, ¹Φ. Αποστολάκου, ³Μ. Πολίτου,

⁴Ε. Τέρπος, ¹Ι. Παπασωτηρίου

¹Βιοχημικό Τμήμα, ΓΝΠ Αθηνών "Η Αγία Σοφία", Αθήνα

²Κέντρο Αναφοράς Πρόληψης Θαλασσαιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου, ΓΝΑ "Λαϊκό", Αθήνα

³Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας-Αιματολογικό Εργαστήριο, "Αρεταίειο

Νοσοκομείο", Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

⁴Θεραπευτική Κλινική Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΑ "Αθεξάνδρα", Αθήνα

3. Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ENDOCAN ΟΡΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ HDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ

¹Ε. Σαμουηλίδη, ²Ε. Μπούντου, ²Ε. Κιούση, ²Μ. Παπαμανώλης, ²Δ. Πανοκώστας,

²Ε. Γράψα

¹Βιοχημικό Τμήμα Γ.Ν.Α. "ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ"

²Νεφρολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών Γ.Ν.Α. "ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ"

4. ΣΥΝΘΕΣΗ ΦΘΟΡΙΖΟΥΣΩΝ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΤΕΛΕΙΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΦΛΟΥΔΕΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

¹Θ. Χατζημπατάκος, ²Α. Κασούνη, ²Α. Τρογκάνης, ¹Κ. Σταλίκας

¹Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Εργαστήριο Φυσικοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

5. Ο ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ

¹Αι. Παπανδρέου, ¹Α.-Ε. Κούρτη, ¹Ε. Λυκόκα, ¹Κ. Πιπεράκη, ¹Ε. Πουλάκη

¹Βιοχημικό Εργαστήριο ΑΟΝΑ "Ο Άγιος Σάββας", Αθήνα

10:00-11:30	Νέα δεδομένα στην εργαστηριακή διερεύνηση της δυσλιπιδαιμίας <u>Προεδρείο:</u> Ιωάννης Παπασωτηρίου, Αικατερίνη Ψαρρά
10:00-10:30	Λp(a): Νεότερα δεδομένα ως προς τον παθοφυσιολογικό ρόλο και τη θεραπευτική της αντιμετώπιση Αλέξανδρος Τσελέπης
10:30-11:00	HDL-Lipidomics σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις Χριστίνα Κωσταρά
11:00-11:30	Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα του δείγματος μη - νηστείας στην κλινική διάγνωση Μωυσής Ελισάφ
11:30-12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ (COFFEE BREAK)
12:00-12:30	ΚΥΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ (INVITED LECTURE) <u>Προεδρείο:</u> Μωυσής Ελισάφ Διερεύνηση υπερφερριτιναιμίας και διαταραχών ομοιόστασης χαλκού: Υπερβολή ή ανάγκη; Γεώργιος Νταλέκος
12:30-14:00	Μέτρηση γλυκόζης: η βασίλισσα στο μικροσκόπιο <u>Προεδρείο:</u> Βασίλειος Τιμιχόδης, Κωνσταντίνος Μακρής
12:30-13:00	Η σημασία της μέτρησης της γλυκόζης στη σύγχρονη κλινική πρακτική Στυλιανός Τίγκας
13:00-13:30	Pre-analytical and analytical aspects affecting clinical reliability of plasma glucose determination Sara Pasqualetti
13:30-14:00	Ως μετρών και μετρούμενος: Η αξιολόγηση των φορητών αναλυτών γλυκόζης Χρήστος Κήπτας

-
- 14:00-14:30 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (CLOSING REMARKS)
Γεώργιος Κολιός, Ελένη Μπαϊρακτάρη
- ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ (AWARDS)
Ορέστης Τσόλας, Αικατερίνη Ψαρρά
- ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ EUROMEDLAB 2017
Αλέξανδρος Χαλιάσος
- ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (END OF THE MEETING)

Blanchet Jean-Sébastien	Dr., Beckman Coulter Eurocenter, Nyon, Switzerland
Gruson Damien	Professor, Associated Laboratory Director, Saint-Luc University Hospital, Brussels, Belgium
Pasqualetti Sara	Dr., Clinical Pathology Unit, "Luigi Sacco" University Hospital, Milan, Italy
Βαρβολομάτος Γεώργιος	Βιοχημικός, PhD EurClinChem, Αιματολογικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Βασάκος Σπυρίδων	Βιοχημικός, Βιοχημικό Εργαστήριο, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Χατζηκώστα», Ιωάννινα
Βίνη Μαρία	Βιοχημικός, PhD, Σταθμός Αιμοδοσίας, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Γεωργίου Ιωάννης	Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Ελισάφ Μωυσής	Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Β', Παθολογική & Νεφρολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Ζαρκαβέλης Γεώργιος	Ιατρός, Ογκολόγος, Ογκολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Ζερβού Ελευθερία	Ιατρός, Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια Σταθμού Αιμοδοσίας, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Καλογερά Χρυσούλα	Βιοχημικός, PhD EurClinChem, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα

Καλογερόπουλος Χρήστος	Καθηγητής Οφθαλμολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Κήττας Χρήστος	Ειδικευόμενος Ιατρός Βιοπαθολογίας, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Κολιός Γεώργιος	Βιοχημικός, PhD EurClinChem, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Κίτσος Γεώργιος	Καθηγητής Οφθαλμολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής, Οφθαλμολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Κρητικάκος Ιωάννης	Βιοχημικός, Βιοχημικό Εργαστήριο, Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων «Χατζηκώστα», Ιωάννινα
Κρούπης Χρήστος	Επίκουρος Καθηγητής Κλινικής Βιοχημείας- Μοριακής Διαγνωστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, ΠΓΝ Αθηνών «Αττικόν», Αθήνα
Κωσταρά Χριστίνα	Χημικός, PhD, Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
Λεβειδιώτου - Στεφάνου Σταματίνα	Καθηγήτρια Μικροβιολογίας, Διευθύντρια Εργαστηρίου Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Λιανίδου Εύη	Καθηγήτρια Αναλυτικής Χημείας - Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, Αθήνα
Μαγκλάρα Αγγελική	Επίκουρη Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Μακρής Κωνσταντίνος	Βιολόγος, PhD EurClinChem, Βιοχημικό εργαστήριο, Νοσοκομείο ΚΑΤ, Αθήνα
Μακρυδήμας Γεώργιος	Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Κλινική Μαιευτικής-Γυναικολογίας, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Μόσχου Μαριλίτα	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Οφθαλμολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Αθήνα

Μουσατσίου Παρασκευή	Καθηγήτρια Ιατρικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, ΠΓΝ Αθηνών, Αθήνα
Μπαϊρακτάρη Ελένη	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Μπαλτογιάννης Δημήτριος	Αναπληρωτής Καθηγητής Ουρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ουρολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Μπότουλα Ευθυμία	Χημικός, EurClinChem, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα
Νιτσιάκος Βασίλης	Καθηγητής Κοινωνικής Λαογραφίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Νταλέκος Γεώργιος	Καθηγητής Παθολογίας, Διευθυντής Παθολογικής Κλινικής & Ομώνυμου Ερευνητικού Εργαστηρίου, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ΠΓΝ Λάρισας, Λάρισα
Παπασωτηρίου Ιωάννης	Κλινικός Βιοχημικός, PhD, EuSpLM, Διευθυντής Βιοχημικού Τμήματος, Γ.Ν. Παίδων «Η Αγία Σοφία», Αθήνα
Πενθερουδάκης Γεώργιος	Αναπληρωτής Καθηγητής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Ρίζος Δημήτριος	Αναπληρωτής Καθηγητής Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Β' Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική, «Αρεταίειο» Νοσοκομείο, Αθήνα
Σκορίλας Ανδρέας	Καθηγητής Κλινικής Βιοχημείας, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ, Αθήνα

Σκούρος Σωτήριος	Ιατρός Ουρολόγος, Ουρολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Σταύρου Σωτήριος	Ιατρός Ουρολόγος, Ουρολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Τζάλλας Χρήστος	Βιοχημικός, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Τίγκας Στυλιανός	Επίκουρος Καθηγητής Ενδοκρινολογίας, Διευθυντής Ενδοκρινολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Τσαμπαλάς Σταύρος	Ιατρός Ουρολόγος, Επιμελητής, Α΄ Ουρολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Τσαούση Χριστίνα	Ιατρός Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια, Αιματολογικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Τσελέπης Αλέξανδρος	Καθηγητής Βιοχημείας-Κλινικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
Τσιμικόδημος Βασίλειος	Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Β΄ Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Τσόλας Ορέστης	Ομότιμος Καθηγητής Βιολογικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, τ. Διευθυντής, Βιοχημικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Χαλιάσος Αλέξανδρος	Ιατρός, Κλινικός Χημικός, MD, PhD, ΕΣΕΑΠ, Αθήνα
Χατζή Ελισσάβετ	Βιολόγος, MSc, PhD, EurClinChem, Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Χατζημιχαήλ Ελευθερία	Ιατρός Αιματολόγος, MD, PhD, Αιματολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Ι., Ιωάννινα
Ψαρρά Αικατερίνη	Χημικός, MSc PhD, EurClinChem, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ POLYRODIN-B ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΓΛΟΙΟΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ

^{1,2}Ε. Βαρθολομάτος, ²Δ. Λαζάρη, ¹Γ. Αλεξίου, ²Ο. Τσιφτσόγλου, ³Β. Γαλιάνη, ⁴Γ. Μαρκόπουλος,
¹Α. Κυρίτσος

¹Νευροχειρουργικό Ινστιτούτο, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Τομέας Φαρμακολογίας Φαρμακογνώσις, Φαρμακευτικού Τμήματος ΑΠΘ

³Εργαστήριο Ανατομίας- Ιστολογίας - Εμβρυολογίας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

⁴Εργαστήριο Βιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΝΕΕΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ

ΦΘΟΡΙΖΟΥΣΕΣ ΚΒΑΝΤΙΚΕΣ ΤΕΛΕΙΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΝΥΧΙΑ: ΕΝΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

¹Θ. Χατζημητάκος, ²Α. Κασσούνη, ²Α. Τρογκάνης, ¹Κ. Σταθίκας

¹Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Εργαστήριο Φυσικοχημείας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ RT-PCR ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ KRAS C.35G>A ΜΕΤΑΛΛΑΞΗΣ ΣΕ RNA ΑΠΟ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΟΡΘΟΚΟΛΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ

Α. Κύρκου, Γ. Ζαρκαβέλης, Γ. Πενθερουδάκης, Α. Μαγκλάρη

¹Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας,
Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ιωάννινα

²Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και Τμήμα Ιατρικής,
Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

³Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΤΟ ΛΙΠΙΔΙΑΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ HDL ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΣΕ ΠΡΟ-ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

¹Χ. Κωσταρά, ²Β. Τσιμιχόδημος, ²Μ. Ελισάφ, ¹Ε. Μπαϊρακτάρη

¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Τομέας Παθολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΛΙΠΙΔΙΑΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΜΕΤΑΞΥ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

¹Χ. Κωσταρά, ^{1,2}Ι. Βερίγος, ³Ι. Μητρέντση, ⁴Χ.Καζέλογλου, ¹Ε.Μπαϊρακτάρη, ^{1,2}Α. Μαγκλάρη

¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας,
Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ιωάννινα

³Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

⁴Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Χημεία»

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΣΙΤΟΣΤΕΡΟΛΑΙΜΙΑΣ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ (1H NMR)

¹Β.Τσιμικόδημος, ¹Ε. Χατζημικαήλ, ²Χ. Κωσταρά, ²Ε. Μπαϊρακτάρη, ¹Μ. Ελισιάφ
¹Παθολογική και Αιματολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
²Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΗΡΜΑ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ GRN ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΣΤΗΝ ΜΕΤΩΠΟΚΡΟΤΑΦΙΚΗ ΑΝΟΙΑ

¹Χ. Φιλώρου-Χατζηγιαννίδου, ²Χ. Κόρος, ²Β. Παπαστεφανοπούλου, ²Γ. Παπατριανταφύλλου,
²Λ. Στεφανής, ²Σ. Παπαγεωργίου, ¹Χ. Κρούπης
¹Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας και Μοριακής Διαγνωστικής, Αττικών Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
²Ιατρείο Νοητικών Διαταραχών - Σπανίων Ανοιών, Β' Πανεπιστημιακή Νευρολογική Κλινική, Αττικών Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

ΤΑ MicroRNA MIR-16 ΚΑΙ MIR-28-5-p ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΝΕΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΔΥΣΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΣΤΟ ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΟΥ ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ

¹Δ. Κερίμης, ¹Χ.Κ. Κοντός, ¹Π. Τσιακανίκας, ¹Ι.Μ. Διαμαντόπουλος, ²Σ. Χριστοδουίλου,
²Ι.Ν. Παπαδόπουλος, ¹Α. Σκορίλας
¹Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
²Δ' Χειρουργική Κλινική, Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο «Αττικόν», Αθήνα

LNCRNAs ΚΑΙ MIRNAS ΜΗ-ΚΩΔΙΚΑ RNAs ΩΣ ΝΕΟΙ ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΒΙΟΔΕΙΚΤΕΣ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

¹Α. Τσιλιμαντού, ¹Φ. Τσικρίκα, ¹Μ. Αυγέρης, ²Π. Λεβής, ²Κ. Στραβοδής, ³Γ. Αρδαβάνης,
¹Α. Σκορίλας
¹Τομέας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
²Α' Ουρολογική Κλινική, «Λαϊκό» Γ.Ν.Α., Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
³Α' Ογκολογικό - Παθολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο "Ο Άγιος Σάββας", Αθήνα

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΠΙΘΑΝΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΚΑΙ C

¹Σ. Τσιουμήτα, ²Ο. Γεωργοπούλου, ²Π.Π. Δούμπα, ¹Θ. Σίμος, ³Ι. Κοσκίνης, ¹Κ. Παπαδουκάς,
¹Γ. Θυφρονίτης
¹Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
²Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αθήνα
³Β' Τομέας Εσωτερικής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Αθηνών, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, Αθήνα

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ qPCR ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΩΝ ΜΕΤΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ COL11A1 mRNA ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΙΣΤΩΝ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ

¹Τ. Ρίζου, ²Ι. Τούμπουλης, ¹Μ. Καραγλήνη, ¹Ν. Πουμπουρίδου, ²Θ. Χαμογεωργάκης,
³Σ. Νικολόπουλος, ¹Χ. Κρούπης
¹Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα
²Καρδιοχειρουργική Κλινική, ΑΤΤΙΚΟΝ Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα
³Μοριακές Αναλύσεις Α.Ε., Αργίτιο

ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΩΝ ΣΚ

¹Μ. Σταμούλη, ¹Ι. Παναγιώτου, ¹Σ. Κουγιουμτζίδου, ¹Ε. Μαρασίδη, ¹Γ. Ζορμπάς,
¹Ε. Μουριανάκης

¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΟΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΜΑΣΤΟΥ

¹Ε. Λυμπεράκη, ¹Ε. Δαρίδου, ²Θ. Γκικόκα, ²Ι. Μπαλγκουρανίδου, ²Σ. Κακοθύρης
¹Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΣΕΥΠ, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα,
Θεσσαλονίκη

²Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη

Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ ΧΟΛΙΚΗΣ ΧΟΛΑΓΓΕΙΠΤΙΔΑΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ CYP1A2, CYP2A6, ΟΞΕΙΔΑΣΗ ΤΗΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ NAT2

¹Η. Μπέγας, ¹Ε. Κουβαράς, ²Κ. Ζάχου, ²Γ.Ν. Νταλέκος, ¹Ε.Κ. Ασπροδίνη
¹Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
²Παθολογική Κλινική & Ομώνυμο Ερευνητικό Εργαστήριο, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα
Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΤΗΣ ΗbA1c ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΛΙΠΙΔΙΩΝ ΣΕ ΔΙΑΒΗΤΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

¹Γ. Γρηγοροπούλου, ¹Μ. Μαραμή, ²Κ. Στρούκου, ¹Φ. Παστόρε
¹Εργαστήριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Κοζάνης
²Αιματολογικό Εργαστήριο, Γενικό Νοσοκομείο Κοζάνης, Μαμάτσειο

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΝΔΟΚΥΤΤΑΡΙΑΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗΣ

¹Ε. Φώτου, ¹Σ. Παπάς, ¹Α. Γκεσούλη, ¹Β. Μούσης, ²Α. Γκουρογιάννη, ²Β. Χαντζηρήστος,
²Η. Μοσχονάς, ²Α. Τσελέπης, ²Δ. Τσουκάτος, ¹Β. Τσίκαρης
¹Εργαστήριο Χημείας Πεπτιδίων και Πρωτεϊνών και Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
²Εργαστήριο Βιοχημείας, Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΣΤΕΡΟΙΔΩΝ/ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΝΩΝ ΣΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΚΕΡΑΤΙΝΟΚΥΤΤΑΡΑ

¹Αι. Καλαντίδου, ¹Ε. Καραγιάννη, ¹Α.Δασκαλάκη, ¹Μ. Βενυχάκη
¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Κρήτης

Η ΛΙΠΟΚΑΛΙΝΗ Η ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣΗ ΤΩΝ ΟΥΔΕΤΕΡΟΦΙΛΩΝ (NGAL) ΩΣ ΠΡΩΙΜΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΒΛΑΒΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΥ

¹Κ. Μακρής, ¹Λ. Σπανού, ²Χ. Λιάκος, ²Χ. Δεμπονέρας, ¹Ε. Μαρκέτου, ¹Φ. Ζουμπούλογλου,
²Ν. Καυκάς

¹Τμήμα Κλινικής Βιοχημείας, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα
²Καρδιολογικό Τμήμα, Γενικό Νοσοκομείο Αττικής ΚΑΤ, Κηφισιά, Ελλάδα

ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΗΘΗΣΗ (GFR) ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΚΡΕΑΤΙΝΙΝΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΤΙΝΗ- C ΟΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗ GFR ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΟ 51Cr-EDTA ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΜΗ ΑΝΤΙΡΡΟΠΟΥΜΕΝΗ ΚΙΡΡΩΣΗ

¹Θ. Οικονόμου, ²Φ. Ντογραματζή, ²Ζ. Αθανασιάδου, ¹Μ. Ιωαννίδου, ¹Ι. Γουλής,
Ε. Ακριβιάδης, ¹Ε. Χολόγκιτας

¹Δ' Παθολογική Κλινική Α.Π.Θ., Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη
²Βιοχημικό Εργαστήριο, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη

ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΥΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΤΙΔΑΣ ΣΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΧΣΥΜ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤ

¹Κ. Καλύβα, ¹Σ. Μέλλιου, ¹Α. Μεληπίδου, ¹Ε. Λιανίδου, ¹Σ. Ιωαννίδου, ¹Α. Γρηγοράτου
¹Βιοχημικό Εργαστήριο ΠΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΝΤΙΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ VALPROIC, ΣΤΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΑΧΣΥΜ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤ

¹Α. Μεληπίδου, ¹Ε. Μπεκύρος, ¹Α. Γιαννακάκης, ¹Α. Γρηγοράτου, ¹Σ. Ιωαννίδου
¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Τμήμα Μηχανοργάνωσης ΠΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΝΕΩΝ ΟΡΓΑΝΟΚΑΣΣΙΤΕΡΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

¹Α. Δαμάτη, ¹Δ. Βθαστός, ²Α. Φιλιππίδου, ¹Δ. Μαθόπουλος
¹Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων, Πολυτεχνειακή Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
²Τμήμα Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΟ ΠΟΣΟΤΙΚΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΛΙΠΩΔΟΥΣ ΙΣΤΟΥ ΜΕ LC-MS/MS

¹Σ. Τσάφου, ¹Α. Καρκαμπούνας, ²Β. Τάτσας, ²Χ. Κάτσιος, ³Σ. Τίγκας, ¹Μ.-Ε. Λέκκα
¹Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
²Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
³Ενδοκρινολογική Κλινική, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΩΝ & ΑΝΤΙΨΥΧΩΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΥΓΡΗ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ

¹Α. Πουλιόπουλος, ²Α. Κρόκος, ²Ε. Τσακελίδου, ¹Α. Ορφανίδης, ³Ο. Μαστρογιάννη, ¹Ε. Γκίκα, ²Γ. Θεοδωρίδης, ¹Ν. Ράικος
¹Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.
²Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.
³Ιατροδικαστική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ BULL

¹Μ. Σταμούλη, ²Π. Καρκαλούσος
¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
²Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ΤΕΙ Αθήνας

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΣΕΑΠ (ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ) ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ

¹Ο. Παναγιωτάκης, ²Α.-Λ. Χαλιόσου, ²Μ. Ρίζου, ³Δ. Ρίζος, ¹Α. Χαλιόσου
¹ΕΣΕΑΠ - Διεργαστηριακό Σχήμα Ελέγχου Ικανότητας Διαγνωστικών Εργαστηρίων, Αθήνα, Ελλάδα
²Diamedica - Διαγνωστική Ιατρική Α.Ε., Αθήνα, Ελλάδα
³Ορμονολογικό Εργαστήριο, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ “ΤΙΜΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ” ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ

¹Κ. Πάτρας, ¹Σ. Κοηλιός, ²Χ. Κωσταρά, ¹Γ. Καλογήρου, ¹Σ. Τσίγκα, ^{1,2}Ε. Μπαιρακτάρη, ¹Γ. Κοηλιός
¹Βιοχημικό Εργαστήριο ΠΓΝ Ιωαννίνων, Ιωάννινα
²Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ

ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΟΚΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΓΕΙΙΤΙΔΑ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ

¹Μ. Σταμούλη, ¹Α. Σκληρή, ²Α. Μουρτζίκου, ²Α. Πουλιάνης, ¹Μ. Τσεσεμλή, ¹Κ. Ζερβού
¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών
²Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας, ΠΓΝΑ Αττικό

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΙΡΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΗΣ ΣΙΔΗΡΟΠΕΝΙΚΗΣ ΑΝΑΙΜΙΑΣ

Θ. Γκούβας, Χ. Παβέλης, Ε. Πεπόνη
Παιδιατρική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας

Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ICP-MS

¹Α.Σ. Τσαγκάρης, ¹Γ.Π. Δανέζης, ¹Σ.Π. Μεγρέμη, ¹Σ.Γ. Τζέγκας, ¹Π.Ι. Καπλάνη, ²Α. Ζαμπέλας,
¹Κ.Α. Γεωργίου

¹Εργαστήριο Χημείας, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

²Μονάδα Διατροφής του Ανθρώπου, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ

ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΚΑΡΚΙΝΙΚΩΝ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΑΣΤΟΥ ΜΕΣΩ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

^{1,2}Ι. Βερίγος, ^{1,2}Α. Μαγκλιάρη

¹Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας,
Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών, Ιωάννινα

ΚΑΡΔΙΑΚΟΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΤΡΟΠΟΝΙΝΗΣ Ι (CTNI), ΜΕ ΔΥΟ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΑΣ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΤΗΣ BECKMAN-COULTER ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ HS- CTNI ΤΗΣ ABBOTT), ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΠΡΟΚΑΡΔΙΟ ΑΛΓΟΣ

¹Α. Κοσμά, ¹Ν. Κοντοδήμου, ¹Γ. Χασιώτης, ¹Ι. Βλάχου, ²Κ. Παππάς, ¹Γ. Σδράνης, ³Ε. Μπαιρακτάρη

¹Βιοχημικό Εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

²Καρδιολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

³Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ

¹Σ. Κοηλιός, ¹Κ. Πάτρας, ^{1,2}Ε. Μπαιρακτάρη, ¹Γ. Κοηλιός

¹Βιοχημικό Εργαστήριο ΠΓΝ Ιωαννίνων, Ιωάννινα

²Εργαστήριο Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

14^o

Πανελλήνιο Συνέδριο
Κλινικής Χημείας

χορηγοί

 **Abbott**

 **BIO-CHEM**

 **ΕΣΕΑΠ**

 **Leriva**
Diagnostics


ΜΕΔΙΚΟΝ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΑ Α.Ε.

medicon

 **MENARINI**
diagnostics

 **NOVARTIS**

 **Roche**

Diagnostics

SIEMENS
Healthineers



VAKTRO
SCIENTIFIC



Συστήματα Πλήρους Εργαστηριακής Αυτοματοποίησης

Power Express



-  Αιματολογικοί Αναλυτές DxH
-  Αναλυτές τρίτων κατασκευαστών
-  Μονάδες αποθήκευσης δειγμάτων
-  Ανοσολογικοί Αναλυτές DxH 800
-  Βιοχημικοί Αναλυτές AU 5800
-  Φυγόκεντρος

 Α. Πηγής 33 & Αναπήρων Παλιόρου 6
151 27 Μετμοσα - Αθήνα

 sales@leriva.com

 +30 210 60 95 270/280

 www.leriva.com



EUROMEDLAB

ATHENS 2017

11-15 JUNE

22nd IFCC - EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

25th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation

15th National Congress of GSCC-CB

SAVE THE DATES!

1 November 2016

Deadline for poster abstract submission*

* The early deadline is due to the recent rules for the hosting and/or the participation in congresses that require about 6 months for the authorization of PRESENTING letters from the regulatory authorities.

30 April 2017

Deadline for reduced registration fees

11 - 15 June 2017

EuromedLab Athens 2017

www.athens2017.org



SEE YOU IN ATHENS

cobas e 801 module

*The smart solution for labs, patients
and sustainability*

- Μέθοδος: Ηλεκτροχημικοφωταύγεια (ECL)
- Ταχύτητα: έως 1200 εξετάσεις ανά ώρα
- Συνεχής φόρτωση αντιδραστηρίων
- Έως 192 ψυκόμενες θέσεις αντιδραστηρίων
- Αναλώσιμο ρύθκος δειγματοληψίας



*Το νέο μέλος της σειράς αναλυτών
cobas® 8000 modular analyzer series*

Το COBAS eo LIFE NEEDS ANSWERS είναι εμπορικό σήμα από τη Roche

Roche Diagnostics (Hellas) A.E.

Λαμπρούσι - Χαλκονόριου 18-20, 151 25 Μαρούσι, Τηλ: 210 8174000, Fax: 210 8174110



cobas®
Life needs answers