

# 14<sup>o</sup>



## Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ



# 29 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου

## Ξενοδοχείο Grand Serai, Ιωάννινα 2016

## Επιστημονικό πρόγραμμα

### Πέμπτη, 29 Σεπτεμβρίου 2016

15:00-17:00	ΕΓΓΡΑΦΕΣ (REGISTRATION)
17:00-18:30	Προγενετικός έλεγχος <b>Προεδρείο: Σταματίνα Λεβειδιώτου-Στεφάνου, Παρασκευή Μουτσάτσου</b>
17:00-17:30	Εργαστηριακή Διάγνωση Χρωμοσωμικών ανωμαλιών <b>Δημήτριος Ρίζος</b>
17:30-18:00	Cell-free DNA ανάλυση στον προγενετικό έλεγχο <b>Ιωάννης Γεωργίου</b>
18:00-18:30	Η συμβολή του εργαστηρίου στην κλινική παρακολούθηση της ανάπτυξης του εμβρύου <b>Γεώργιος Μακρυδύμας</b>
18:30-19:00	<b>ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ (SATELLITE SYMPOSIUM)</b> «Προαναλυτική φάση: από την αιμοληψία ως τον αναλυτή» <b>Απόστολος Καταραχιάς</b>
19:00-19:30	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ (COFFEE BREAK)</b>
19:30-20:15	ΕΝΑΡΞΗ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (WELCOME NOTES) <b>Προεδρείο: Ελένη Μπαϊρακτάρη, Αλέξανδρος Χαλιάσος</b> <b>Ομιλία Υποδοχής</b> Ήπειρος: Πολιτισμού ανατομή <b>Βασίλης Ντισιάκος</b>
20:15-21:00	<b>ΚΥΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ (INVITED LECTURE)</b> Biomarkers in heart failure <b>Damien Gruson</b>
21:00	ΔΕΞΙΩΣΗ ΥΠΟΔΟΧΗΣ (WELCOME RECEPTION) <i>θα παρατεθεί στο χώρο της έκθεσης</i> <b>medicon</b>

### Παρασκευή, 30 Σεπτεμβρίου 2016

09:00-10:00	<b>ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (ORAL PRESENTATIONS)</b> <b>Προεδρείο: Ιωάννης Κρητικάκος, Μαρία Βίνη</b> <i>Διάρκεια προφορικής ανακοίνωσης 8 λεπτά (πλέον 2 λεπτά συζήτησης)</i>
1. ΜΕΛΕΤΗ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΥΤΟΧΡΩΜΑΤΟΣ CYP2D6 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΚΑΡΚΙΝΟ ΜΑΣΤΟΥ	<sup>1</sup> Δ. Γρηγοράτου, <sup>2</sup> Δ. Βενετσανάκης, <sup>3</sup> Σ. Ιωαννίδου, <sup>4</sup> Α. Μελιδίου <sup>1</sup> Βιοχημικό Εργαστήριο ΠΓΝΑ "Ο Ευαγγελισμός", Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ
2. ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE ΚΑΙ GALECTIN-3 ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΞΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	<sup>1</sup> Δ. Μπεχλιούλης, <sup>2</sup> Γ. Χασιώτης, <sup>3</sup> Σ. Γιαννίτου, <sup>4</sup> Μ. Μπουγιακλή, <sup>5</sup> Κ. Κοντοδήμου, <sup>6</sup> Α. Κότσια, <sup>7</sup> Ε. Μπαϊρακτάρη, <sup>8</sup> Κ. Νάκα, <sup>9</sup> Λ. Κ. Μιχάλης <sup>1</sup> Β' Καρδιολογική Κλινική, ΠΓΝ Ιωαννίνων <sup>2</sup> Βιοχημικό Εργαστήριο, ΠΓΝ Ιωαννίνων <sup>3</sup> Μικροβιολογικό Καρδιολογικό Κέντρο, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
3. ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΣΤΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΙΔΗ	<sup>1</sup> Ε. Καραγιάνη, <sup>2</sup> Ε. Μαρτάτου, <sup>3</sup> Α. Τσαντές, <sup>4</sup> Γ. Δημητριάδης, <sup>5</sup> Π. Μουτσάτσου <sup>1</sup> Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν" <sup>2</sup> Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας <sup>3</sup> Μονάδα Έρευνας Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής <sup>4</sup> Εργαστήριο Αιμοδοσίας
4. Η ΕΚΦΡΑΣΗ ΤΟΥ Q-CD56 (ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΙΤΣΙΩΝΗ-ΜΙΤΣΙΩΝΗΣ ΚΑΜΠΥΛΗ) ΩΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΚΟΗΘΕΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΟΓΚΟΥΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ	<sup>1</sup> Γ. Βαρθολομάτος, <sup>2</sup> Τ. Αλεξίου, <sup>3</sup> Κ. Στεφανίδη, <sup>4</sup> Γ. Σφακιανός, <sup>5</sup> Μ. Τζούφρη <sup>1</sup> Ν. Προδρόμου <sup>1</sup> Αιματολογικό εργαστήριο, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων <sup>2</sup> Νευροχειρουργική Κλινική, Νοσοκομείο Παιδών "Η Αγία Σοφία" <sup>3</sup> Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Νοσοκομείο Παιδών "Η Αγία Σοφία" <sup>4</sup> Παιδιατρική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
5. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙΜΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ HBV DNA+ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ: ΨΕΥΔΩΣ ΘΕΤΙΚΟ Η΄ΟΧΙ;	<sup>1</sup> Χ. Πετροπούλου, <sup>2</sup> Σ. Μουζροπούλου, <sup>3</sup> Χ. Παπαδημητρίου, <sup>4</sup> Α. Αλεξανδροπούλου, <sup>5</sup> Ε. Λαϊνά, <sup>6</sup> Π. Σακελλαράκη, <sup>7</sup> Α. Μούγιου <sup>1</sup> Εργαστήριο Μοριακού Ελέγχου, Νοσηλευτική Υπηρεσία Αιμοδοσίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Πάτρα

10:00-11:30	Η συμβολή του εργαστηρίου στις παθήσεις του οφθαλμού (αμφιβλοπρωτεϊδίου) <b>Προεδρείο: Γεώργιος Κίτσος, Ευθυμία Μπότσια</b>
10:00-10:30	Νεότερα κλινικά δεδομένα στη διάγνωση, παρακολούθηση και αντιμετώπιση των παθήσεων του αμφιβλοπρωτεϊδίου <b>Χρήστος Καλογερόπουλος</b>
10:30-11:00	Ο ρόλος του παράγοντα ενεργοποίησης αιμοπεταλίων (PAF) στις παθήσεις του αμφιβλοπρωτεϊδίου: νέα δεδομένα <b>Μαριλίτα Μόσχου</b>
11:00-11:30	Μοριακή διαγνωστική στις παθήσεις του αμφιβλοπρωτεϊδίου <b>Χρήστος Κρούπης</b>
11:30-12:00	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ-ΚΑΦΕΣ (COFFEE BREAK)</b>
12:00-13:30	Εργαστηριακή και Κλινική Προσέγγιση των αιματολογικών κακοηθειών <b>Προεδρείο: Ελευθερία Ζερβού, Χριστίνα Τσαούση</b>
12:00-12:30	Η κλινική προσέγγιση των αιματολογικών κακοηθειών <b>Ελευθερία Χατζημιχαήλ</b>
12:30-12:50	Ο ρόλος του Βιοχημικού Εργαστηρίου στη διερεύνηση των αιματολογικών κακοηθειών <b>Χρυσούλα Καλογερά</b>
12:50-13:10	Μοριακή Διερεύνηση των αιματολογικών κακοηθειών <b>Γεώργιος Βαρθολομάτος</b>
13:10-13:30	Η κυτταρομετρία ροής στη διερεύνηση των αιματολογικών κακοηθειών <b>Αικατερίνη Ψαρρά</b>
19:00-19:30	Η υγρή βιοψία στην κλινική πράξη <b>Γεώργιος Ζαρκαβέλης</b>

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** **SIEMENS Healthineers**  
*Εστιατόριο "Γιασεμί", Ξενοδοχείο Grand Serai  
Παρακαλούμε να επιδεικνύετε την πρόσληψή σας κατά την είσοδό σας*

13:30-14:30 **ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ (SATELLITE SYMPOSIUM)** **Leriva**

«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: Ελισάβετ Χατζή, Δημήτριος Μπαλογιάννης, 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**

### 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)*

- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΑΧΕΙΑΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ 41 ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΣΕ ΑΙΜΑ ΜΕ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΗ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΥΓΡΟΥ-ΥΓΡΟΥ**  
<sup>1</sup>Α. Κρόκος, <sup>2</sup>Α. Ορφανίδης, <sup>3</sup>Ο. Μαστρογιάννη, <sup>4</sup>Ε. Γκίκα, <sup>5</sup>Α. Πουλιόπουλος, <sup>6</sup>Γ. Θεοδοωρίδης, <sup>7</sup>Ν. Ράικος  
<sup>1</sup>Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ.  
<sup>2</sup>Εργαστήριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Α.Π.Θ.  
<sup>3</sup>Ιατροδικαστική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης
- ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΥΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΤΟΥ GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR-15 ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΝΟΣΟ ΜΕ ΤΟ ΜΟΡΙΑΚΟ ΛΟΓΟ ΗΕΡCΙDIN-25/FERRITIN ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΙΜΟΛΥΣΗΣ, ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΑΓΤΕΙΟΓΕΝΕΣΗΣ**  
<sup>1</sup>Κ. Λαρίση, <sup>2</sup>Ε. Βοσκαρίδου, <sup>3</sup>Α. Μαργέλη, <sup>4</sup>Φ. Αποστολάκου, <sup>5</sup>Μ. Πολίτου, <sup>6</sup>Ε. Τέρπος, <sup>7</sup>Ι. Παπασωτηρίου  
<sup>1</sup>Βιοχημικό Τμήμα, ΓΝΠ Αθηνών "Η Αγία Σοφία", Αθήνα  
<sup>2</sup>Κέντρο Αναφοράς Πρόληψης Θαλασσαιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου, ΓΝΑ "Λαϊκό", Αθήνα  
<sup>3</sup>Νοσοκομειακή Υπηρεσία Αιμοδοσίας-Αιματολογικό Εργαστήριο, "Αρεταίειο Νοσοκομείο", Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα  
<sup>4</sup>Κέντρο Αναφοράς Πρόληψης Θαλασσαιμίας και Δρεπανοκυτταρικής Νόσου, ΓΝΑ "Αλεξάνδρα", Αθήνα
- Η ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ENDOCAN ΟΡΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ HDL ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ ΣΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΣΕ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ**  
<sup>1</sup>Ε. Σαμουηλίδη, <sup>2</sup>Ε. Μπούντου, <sup>3</sup>Ε. Κιούση, <sup>4</sup>Μ. Παπαμανώλης, <sup>5</sup>Δ. Παναγιώτα, <sup>6</sup>Ε. Γράψα  
<sup>1</sup>Βιοχημικό Τμήμα Γ.Ν.Α. "ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ"  
<sup>2</sup>Νεφρολογική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών Γ.Ν.Α. "ΑΡΕΤΑΙΕΙΟ"
- ΣΥΝΘΕΣΗ ΦΘΟΡΙΖΟΥΣΩΝ ΚΒΑΝΤΙΚΗΣ ΤΕΛΕΙΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΠΟ ΦΥΛΩΔΕΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΙΟΝΤΩΝ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ**  
<sup>1</sup>Θ. Χατζημυτάκος, <sup>2</sup>Α. Κασούνη, <sup>3</sup>Α. Τρογκάνης, <sup>4</sup>Κ. Σταλίκας  
<sup>1</sup>Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα  
<sup>2</sup>Εργαστήριο Φυσικοχημείας, Τμήμα Βιοχημικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα
- Ο ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ**  
<sup>1</sup>Δι. Παπαδρόσου, <sup>2</sup>Α.-Ε. Κούρτη, <sup>3</sup>Ε. Λυκούκα, <sup>4</sup>Κ. Πιπεράκη, <sup>5</sup>Ε. Πουλάκη  
<sup>1</sup>Βιοχημικό Εργαστήριο ΑΟΝΑ "Ο Άγιος Σάββας", Αθήνα

10:00-11:30 **Νέα δεδομένα στην εργαστηριακή διερεύνηση της δυσλιπιδαιμίας**  
**Προεδρείο: Ιωάννης Παπασωτηρίου, Αικατερίνη Ψαρρά**

10:00-10:30 Lp(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)**  
**Προεδρείο: Μωυσής Ελισάφ**

Διερεύνηση υπερφερριταιναιμίας και διαταραχών ομοιόστασης χαλκού: Υπερβολή ή ανάγκη;  
**Γεώργιος Νταλέκος**

12:30-14:00 **Μέτρηση γλυκόζης: η βασίλισσα στο μικροσκόπιο**  
**Προεδρείο: Βασίλειος Ταμιχόδημος, 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 Κίτσας**

14:00-14:30 **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (CLOSING REMARKS)**  
**Γεώργιος Κολιάς, Ελένη Μπαϊρακτάρη**

ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ (AWARDS)  
**Ορέστης Τσόλας, Αικατερίνη Ψαρρά**

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ EUROMEDLAB 2017  
**Αλέξανδρος Χαλιάσος**

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ (END OF THE MEETING)