



## MLDT 57. Nagygyűlése – Előzetes program

2014. augusztus 28. Csütörtök

### A laboratórium jövője – A jövő laboratóriuma szekció (SY1.1-5)

Elnökök: Antal-Szalmás Péter – Balogh István

10.00-10.20	Kovács L. Gábor	The future of laboratory medicine – the clinical laboratory in the future
10.20-10.40	Balogh István	Next generation sequencing - modern molecular methods
10.40-11.10	Takács László	Molecular profiles in disease diagnosis: epitome profiling in cancer
11.10-11.30	Megbeszélés	
11.30-11.45	Szünet	
11.45-12.05	Vásárhelyi Barna	Novel techniques in lab: the human brain will be essential
12.05-12.25	Kónya József - Kardos Gábor	MALDI-TOF identification of bacteria and fungi, implicating a molecular based technique in the routine diagnostic algorithm in Clinical Microbiology
12.25-12.40	Megbeszélés	
12.45-13.15	77 Elektronika Kft. Tudományos Szimpózium: Innovatív Orvosi Diagnosztika: Bayer Gábor	Újdonságok az UriSed üledékvizsgálat technológiában

13.30-14.30 Poszter szekció A (P.1-P.10), Elnökök: Markó Eleonóra – Székelyi Katalin  
Poszter szekció B (P.11-P.20), Elnökök: Bekő Gabriella – Havass Zoltán

### Gyulladás és Immunológia szekció (SE1.1-5) (YF.1)

Elnökök: Antal-Szalmás Péter – Miseta Attila

14.30-14.50	Papp Mária	Serological antibodies in inflammatory bowel disease
14.50-15.05	Nagy Beáta	Experiences with a new D-dimer assay
15.05-15.25	Miseta Attila	The diagnostic uses of hepcidin: wishes and limits
15.25-15.45	Sipka Sándor	The immunomodulatory role of bile acids
15.45-16.00	Berki Tímea	Autoantibody detection using acetylcholine receptor specific ELISA tests
16.00-16.15	Antal-Szalmás Péter	Presepsin: a new biomarker in the diagnosis and prognosis of bacterial infection in cirrhosis



**A laboratórium szerepe a klinikai kutatásokban szekció (SE2.1-4')(YF.2, YF.3)**

**Elnökök: Muszbek László – Vásárhelyi Barna**

14.30-14.50	Muszbek László	Novel diagnostic aspects of inherited coagulation factor XIII deficiency
14.50-15.10	Szekanecz Zoltán	ACPA: the holy grail in rheumatoid arthritis
15.10-15.25	Szalay Balázs	Functional alterations of T-cells in patients with rheumatoid arthritis
15.25-15.40	Kőszegi Tamás	Multiparametric luminescent viability assays in cellular toxicology models
15.40-15.55	Bagoly Zsuzsanna	The effect of factor XIII on the outcome of thrombolysis in ischemic stroke patients
15.55-16.10	Nagy Béla	Increased expression of human epididymis protein 4 in cystic fibrosis

16.15-16.30	<b>Szünet</b>
-------------	---------------

**Megnyitó (PL.1-2)**

16.30-17.00	Üdvözlések, díjak átadása: Prof. Dr. Kovács L. Gábor, Prof. Tomáš Zima (EFLM), Dr. Ajzner Éva, Dr. Kovács Ferenc, Dr. Adorján Gusztáv Cantemus kórus	
17.00-17.30	Prof. Maurizio Ferrari	The future of molecular biology in the diagnostic laboratories
17.30-18.00	Prof. Thomas Szekeres	The effects of natural and synthetic polyhydroxyphenolic compounds against inflammation and tumor cells

18.00-18.30	<b>Ipari kiállítás megnyitója: Prof. Dr. Kovács L. Gábor</b>
18.30-20.00	<b>Nyitófogadás – Főiskola kertje</b>
20.00-22.00	<b>Cégek estéje</b>

**2014. augusztus 29. Péntek**

7.00-7.30	<b>Közös Campus reggeli torna a „Mozdulj Nyíregyháza!” program zumba oktatóival – Főiskola udvarán</b>
-----------	--



**Magyar Jendrassik-díjasok előadásai (PL.3-4)**

**Elnök: Kovács L. Gábor – Liszt Ferenc**

9.00-9.30	Hetyésy Katalin	Laboratory assisted quality improvement of the preanalytical phase in emergency medicine
9.30-10.00	Kappelmayer János	Transforming results of basic and applied research to daily diagnostic work

10.00-10.30	Szünet
-------------	--------

**Rutin laboratóriumi diagnosztika - nem automatizálható megoldások szekció (SE3.1-4) (YF.4)**

**Elnökök: Ajzner Éva – Seres Erika**

10.30.-10.50	Minodora Dobreanu	Establishing reference intervals for quantitative parameters in a Romanian Clinical Laboratory - methodology and limits
10.50.-11.10	Ajzner Éva	How can we add value to laboratory tests?
11.10.-11.30	Seres Erika	Critical result management in Hungary – Can we do better?
11.30.-11.45	Péterfalvi Ágnes	Correction and interpretation of laboratory results
11.45.-12.00	Berczeli Judit Ágnes	Incomplete harmonisation of INR between five methods applied in Hungarian laboratories. Can these differences influence dosing vitamin-K antagonists?

**Gyógyszerszint monitorozás, toxikológia szekció (SE4.1-4) (YF.5)**

**Elnökök: Somogyi Gábor – Toldy Erzsébet**

10.30.-10.50	Somogyi Gábor	Forensic Toxicology and its Role in Criminal Proceedings
10.50.-11.05	Schindler Réka Alexa	Quantitative determination of psychotropic drugs in the serum of intoxicated patients by HPLC
11.05.-11.25	Bhattoa Harjit Pal	Vitamin D determination: Preanalytical and Analytical considerations
11.25-11.40	Lakatos Ágnes	Accidents caused by intoxication
11.40-11.55	Bagoly Zsuzsanna	How to test the effect of aspirin and clopidogrel in patients on dual antiplatelet therapy

12.00-14.00	Ebédészünet
-------------	-------------

12.00-12.50	Poszter szekció C1 (P.21-P.28), Elnökök: Fekete Mátyás – Simon Judit Poszter szekció D1 (P.37-P.43), Elnökök: Hetyésy Katalin – Liszt Ferenc
12.50-13.00	Szünet



13.00-13.50 **Poszter szekció C2 (P.29-P.36), Elnökök: Fekete Mátyás – Simon Judit**  
**Poszter szekció D2 (P.44-P.51), Elnökök: Hetyésy Katalin – Liszt Ferenc**

**Fiatalok fóruma – „Bened van az X” (YF.6-16)**

**Elnökök: Kovács L. Gábor, Kappelmayer János, Vásárhelyi Barna, Ajzner Éva**

14.00-14.15	Mezei Zoltán	Laboratory diagnosis of hemoglobinopathies in Hungary
14.15-14.30	Simon Diána	Flow cytometric analysis of peripheral blood naive and memory B cells in systemic sclerosis
14.30-14.45	Nagy Tamás	Monitoring cell-cycle properties in malignant diseases could improve the effectiveness of chemotherapy
14.45-15.00	Kárai Bettina	Detection of rare events in the bone marrow of patients with myelodysplastic syndromes
15.00-15.15	Kuik Árpád	Multi-platform whole blood hematology control
15.15-15.30	<b>Szünet</b>	
15.30-15.45	Nagy Tünde	Chromosome analysis of amniotic fluid cells
15.45-16.00	Várkonyi Tibor	Cost-benefit analysis of Down syndrome screening, when life is appraisable
16.00-16.15	Kern Anita	Comparison of antithrombin III levels obtained by different measurement methods
16.15-16.30	Németh Veronika	Clostridium difficile infections and the most typical risk factors in Uzsoki Hospital
16.30-16.45	Gindele Réka	Gindele Réka: Molecular characterization of new Antithrombin mutations

16.45-17.00 **Szünet**

**Vasculáris és thromboticus megbetegedések szekció (SE5.1-6)**

**Elnökök: Bereczky Zsuzsanna – Prohászka Zoltán**

17.00-17.20	Ioana Brudașcă	Protein C and Protein S in critically ill surgical patients and in overweight hypertriglyceridemic patients
17.20-17.40	Prohászka Zoltán	Interaction of complement, neutrophils and endothelial cells in the pathogenesis of thrombotic thrombocytopenic purpura
17.40-18.00	Balla József	Vascular calcification and chronic kidney disease
18.00-18.15	Bereczky Zsuzsanna	Diagnostic considerations based on the experience of genetic analysis in Protein C deficiency and molecular characterization of different mutations
18.15-18.30	Kovács Bettina	Progressive chromogenic anti-factor Xa assay and its use in the classification of antithrombin deficiencies



18.30-18.45	Pénzes-Daku Krisztina	Changes of coagulation parameters in patients with end-stage renal disease
-------------	-----------------------	--

**Endokrinológia szekció (SE6.1-5) (YF.16)**

**Elnökök: Szabó Antal - Földesi Imre**

17.00-17.20	Földesi Imre	Endocrine basis of in vitro fertilisation: treatment, markers of stimulation and success rate
17.20-17.35	Szijártó Adrienn	What is to know about HbA1c measurement 3 years after the introduction of IFCC standardization
17.35-17.50	Pintér Erzsébet	Vitamin D and allergy
17.50-18.05	Molnár Zsuzsanna	Conn syndrome in a 12 year old child, caused by adrenal adenoma
18.05-18.20	Hegedűs Csabáné	TSH reference range determination of pregnant women in the second trimester
18.20-18.35	Szatmári Mirela	The impact of age-specific reference ranges in the interpretation of laboratory results

20.00-24.00	Társasági vacsora – Kodály terem – fellépő: 4 For Dance	
-------------	---	--

**2014. augusztus 30. Szombat**

**Hematológia szekció (SE7.1-5)**

**Elnökök: Tordai Attila - Hevessy Zsuzsanna**

9.00-9.15	Tordai Attila	Distinct clinical characteristics in myeloproliferative neoplasms with calreticulin mutations
9.15-9.30	Hevessy Zsuzsanna	Age-related reference ranges for serum thymidine kinase activity and validation in chronic lymphocytic leukemia
9.30-9.45	Berecz Erzsébet	Our experience with the qualitative and quantitative analysis of body fluids using CellaVision DM96 analyzer
9.45-10.00	Kerényi Adrienne	Laboratory diagnosis of heparin induced thrombocytopenia
10.00-10.15	Sipák Zoltán	Tests ordered by the laboratory in case of suspicion for paraprotein



**Rutin laboratóriumi diagnosztika szekció (SE8.1-5)**

**Elnökök: Herczeg Tamás – Szakony Szilvia**

9.00-9.15	Herczeg Tamás	What guidance patients need from laboratories when undergo laboratory investigations?
9.15-9.30	V. Oláh Anna	The effect of integration on pre- and postanalytical phase
9.30-9.45	Szakony Szilvia	Effect of local phlebotomy trainings on quality indicators
9.45-10.00	Németh Julianna	Clinical interpretation of a new laboratory diagnostic test panel for the evaluation of stomach function
10.00-10.15	Kramer Mihály	Statistical analysis of all reimbursed laboratory test data between 2011-2013.

10.15-10.30	Szünet
-------------	--------

**Laboratóriumi szakemberképzés (SY2.1-5)**

**Elnökök: Kappelmayer János – Vásárhelyi Barna**

10.15-10.35	Prof. Tomáš Zima	Undergraduate and postgraduate education in laboratory medicine in Europe
10.35-10.55	Muszbek László	Undergraduate and postgraduate education in laboratory medicine in Hungary
10.55-11.05	Megbeszélés	
<b>Hol tart és merre halad a hazai in vitro diagnosztika?</b>		
11.05.-11.25	Kovács L. Gábor	Quo vadis Hungarian laboratory medicine?
11.25.-11.45	Kappelmayer János	Quo vadis laboratory medicine?
11.45.-12.05	Nagy Erzsébet	Quo vadis clinical microbiology?
12.05.-12.25	Megbeszélés	

12.25-13.00	A kongresszus zárása
-------------	----------------------