



**Fakulta zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra
Dubčeka v Trenčíne**

Slovenská spoločnosť klinickej biochémie

Slovenská spoločnosť pre laboratórnu medicínu

Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov

organizujú

**vedeckú a odbornú konferenciu pracovníkov laboratórnych
vyšetrovacích metód v zdravotníctve**



pod záštitou

predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja

MUDr. Pavla Sedláčka, MPH.

Trenčianske Teplice, 7. - 8. február 2013

Vedecký výbor konferencie

Predseda: doc. MUDr. Ján Bielik, CSc.

Členovia: prof. MUDr. Oliver Rácz, CSc.
doc. Ing. Pavel Blažíček, PhD.
doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc.
doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH.
MUDr. Alžbeta Balíková, CSc.
MUDr. Peter Božek, CSc.
PhDr. Eva Červeňanová, PhD.
PhDr. Katarína Gerlichová, PhD.
RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD.
PhDr. Iveta Matišáková, PhD.
RNDr. Vladimír Meluš, PhD.
Ing. Jana Netriová, PhD.
PhDr. Nikoleta Poliaková, PhD.
Ing. Alojz Szarka, MPH.
RNDr. Monika Trechová, MPH.
Dipl. Ing. Michal Farkaš
MUDr. Michal Klimik
Ing. Dagmar Müllerová
RNDr. Elena Tibenská

Organizačný výbor konferencie

Predseda: Ing. Terézia Čöglyová

Členovia: RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD.
RNDr. Vladimír Meluš, PhD.
Ing. Jana Netriová, PhD.
PhDr. Katarína Gerlichová, PhD.
PhDr. Nikoleta Poliaková, PhD.
Mgr. Patrícia Baňárová
Mgr. Miroslav Černický
Ing. Mária Halgošová
Bc. Helena Zelisková

PROGRAM KONFERENCIE

7. február 2013

8:00 – 8:50 Registrácia účastníkov

9:00 – 9:30 Slávnostné otvorenie konferencie

doc. Ing. J. Habánik, PhD., doc. MUDr. J. Bielik, CSc.,
MUDr. P. Sedláček, MPH., doc. Ing. P. Blažíček, CSc.,
RNDr. M. Trechová, Ing. Z. Lelkešová

9:30 - 9:40 Prestávka

9:40 - 10:55 Klinická biochémia I

Predsedníctvo: doc. Ing. P. Blažíček, CSc., doc. MUDr. S. Oravec, CSc.

*Blažíček P., Bartko D.: Cholesterol a ateroskleróza – aká je skutočnosť?
- pozvaný príspevok (30min)*

*Oravec S., Kučera M., Vacula I., Bulas J., Gašpar L.: Neaterogénna
hyperbetalipoproteinémia a aterogénna normolipémia u osôb
s dyslipoproteinémiou - pozvaný príspevok (30min)*

*Kohútová J.: Nové lipidové parametre na biochemických analyzátoroch
(15min)*

10:55 - 11:15 Cofee break

11:15 - 12:00 Klinická biochémia II

Predsedníctvo: doc. Ing. P. Blažíček, CSc., Ing. J. Netriová, PhD.

*Hunáková A., Bíla M., Štefanec F.: Presepsín – perspektívny marker
v diagnostike sepsy. Diagnostické vlastnosti, benefity a limity
(15min)*

Valošková K.: Skúsenosti s presepsínom (15min)

*Netriová J., Balíková A., Haruštiaková D., Roháčková A., Gajdošík M.:
Prvé skúsenosti s presepsínom - kazuistiky (15min)*

12:00 – 13:00 Obed

13:00 - 14:45 Klinická hematológia a transfuziológia

Predsedníctvo: doc. MUDr. V. Fábryová, CSc., MUDr. A. Balíková

*Balíková A.: Diferenciálna diagnostika anémií - pozvaný príspevok
(15min)*

Müllerová D.: Laboratórna diagnostika v hemostáze (15min)

*Netriová J., Meluš V., Balíková A., Wolfová J.: INR v odbornej ambulancii
(15min)*

*Balíková A., Lauko V., Dohnálová D., Lipšicová E.: Kontrola
antikoagulačnej liečby - selfmonitoringom INR (15min)*

*Fábryová V., Netriová J.: Fyziologické funkcie krvných skupín - pozvaný
príspevok (30min)*

Zedníček O.: Automatizácia v imunohematológii (15min)

14:45 - 15:05 Cofee break

15:05-16:35 Perspektívy laboratórnej diagnostiky

Predsedníctvo: doc. MUDr. J. Bielik, CSc.,

doc. MUDr. M. Štefkovičová, CSc., MPH.

*Bielik J., Matišáková I., Gerlichová K., Krajčovičová Z., Meluš V.:
Hodnotenie zdravotníckych technológií a jeho využitie v oblasti
laboratórných vyšetrovacích metód - pozvaný príspevok (30min)*

Štefkovičová M., Šimurka P., Černická J., Litvová S.: Význam molekulárnej epidemiológie pri surveillance rotavírusových ochorení v trenčianskom regióne - pozvaný príspevok (30min)

Rajecová O., Heriban V.: Možnosti modernej komplexnej laboratórnej diagnostiky od základných parametrov, cez konsolidáciu a POCT až po PHC (30min)

16:35 - 16:55 Prestávka

16:55 - 17:55 Primárny výskum a veci medzi nebom a zemou...

Predsedenstvo: Mgr. P. Brzáková, PhD., RNDr. S. Baloghová, MBA.

*Kozics K., Horváthová E., Hunáková Ľ., Srančíková A., Mučaji P., Meluš V., Netriová J., Krajčovičová Z.: Protective effect of *Salvia officinalis* and *Thymus vulgaris* extracts in experimental systems in vitro and ex vivo (15min)*

Brzáková P.: Výzkum pôvodných tradíc šamanského léčení (15min)

Baloghová S.: Návrat k tradíciám – workshop (30min)

17:55 - 19:40 Posterová sekcia

20:00 Spoločenský večer

8. február 2013

8:30 – 10:10 Nové smery v diagnostike

Predsedenstvo: prof. MUDr. O. Rác, CSc., doc. MUDr. S. Oravec, CSc.

Herman O.: Hyperbarická oxygenoterapia - pozvaný príspevok (40min)

Rác O., Oravec S.: Nové možnosti analýzy parametrov lipidového metabolizmu a ich interpretácia - pozvaný príspevok (30min)

Strigáčová J., Vindiš J.: Laboratórne vyšetrenia v rámci POCT vo FN Trenčín (15min)

Trbušek J.: Inovatívni laboratorní testy – kľúč ke správnej diagnóze (15min)

10:10 - 10:30 Cofee break

10:30 – 12:05 Varia

Predsedníctvo: RNDr. V. Meluš, PhD., MUDr. P. Božek, CSc.

Světlovská D.: Klinické skúšanie liekov (15min)

Szarka A.: Oddelenie informačných technológií v zdravotníctve v minulosti a dnes (15min)

Hudačková M.: Fatty acid binding protein v praxi (15min)

Božek P., Zelisková H., Balíková A., Bátora I.: Neprofesionálne otravy olovom - kazuistiky (15min)

Božek P., Bátorová E., Petreková M.: Laboratórna diagnostika porfýrií (15min)

Špirková M.: Inovácie v oblasti laboratórnych produktov (20min)

12:05 – 13:00 Obed

13:00 - 14:15 Verejné zdravotníctvo

Predsedníctvo: doc. MUDr. J. Slobodníková, CSc., h.prof,
RNDr. M. Poláková, PhD.

Slobodníková J., Bôžik M.: Vzťah fyzikálnych vlastností vzorky tkaniva prsníka fixovanej vo formalíne ku histologickému nálezu (15min)

Poláková M., Krajčovičová Z., Meluš V., Ševčíková A.: Laboratórne stanovenie parametrov sledovania expozície styrénu v životnom a pracovnom prostredí (15min)

Cích B., Vráblová G., Červeňanská D.: Stanovenie kyseliny hippurovej v moči zamestnancov ako metabolitu pri profesionálnej expozícii toluénu vo výrobe obuvi (15min)

Kociánová H., Štefkovičová M., Bustínová J.: Mikrobiologická problematika rybích pedikúr (15min)

Ondrušková I., Váľková D., Lahká L.: Úprava vody v domácnostiach (15min)

14:15 - 14:35 Prestávka

14:35 - 15:20 Študentská sekcia

Predsedníctvo: RNDr. Z. Krajčovičová, PhD., PhDr. I. Matišáková, PhD.

Jenčo J., Netriová J., Krajčovičová Z., Meluš V.: Testovanie parametrov nutričného statusu u pacientov s nádorovým ochorením (15min)

Múčková L., Jenčo J., Netriová J., Krajčovičová Z., Meluš V.: Cystatín C v diabetológii (15min)

*Kalašová Z., Kašlíková K.: Hygienická situácia v krytých a otvorených kúpaliskách v Trenčianskom kraji vzhľadom na výskyt *Pseudomonas aeruginosa* (15min)*

15:30 Ukončenie konferencie

POSTEROVÁ SEKCIA

1. *Balíková A., Meluš V., Zelisková H., Wolfová J., Netriová J.: Význam solubilného transferínového receptora v diagnostike anémií*
2. *Fábryová V., Drakulová M., Kollárová A., Lalahová-Striežencová Z., Macichová M., Netriová J., Sakalová A.: Beta-talasémie na Slovensku - výsledky epidemiologickej štúdie*
3. *Ferkanin R., Netriová J.: Vplyv fyzickej záťaže na zmenu biochemických parametrov*
4. *Hroboňová K., Sádecká J., Čižmárik J., Lehotay J.: Comparison of Chromatographic and Spectrofluorimetric Methods for Determination of Coumarins*
5. *Hroboňová K., Lehotay J., Čižmárik J.: HPLC separácia enantiomérov potenciálnych lokálnych anestetík fenyلكarbamátového typu*
6. *Hroboňová K., Lehotay J., Čižmáriková R.: HPLC separation of enantiomers of potencial β – blockers*
7. *Jakubíková Z.: Dobudovanie technickej infraštruktúry pre rozvoj vedy a výskumu na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka prostredníctvom hyperbarickej oxygenoterapie*
8. *Karasová G., Lehotay J., Sádecká J.: The use of molecularly imprinted polymer for sample preparation before HPLC analysis of some phenolic acids in medicine herb*
9. *Krajčovičová Z., Poláková M., Meluš V., Cích B., Slobodníková J.: Biomonitoring of occupational exposure to styrene in a plastics lamination plant*
10. *Májek P., Sádecká J., Píš L.: Comparison of fluorescence methods in wine destilates analysis*

11. Markechová D., Hroboňová K., Sádecká J.: *Fluorescenčná spektrometria vo farmaceutickej a klinickej analýze*
12. Netriová J.: *Monitorovanie hladín morfénu a úprava liečby bolesti*
13. Jenčo J., Netriová J., Meluš V., Krajčovičová Z.: *Využitie mnohorozmernej analýzy dát v praxi*
14. Krajčovičová Z., Balíková A., Čepelová M., Netriová J.: *Proteíny metabolizmu železa v diagnostike anémií*
15. Genšorová Z., Netriová J. , Meluš V., Krajčovičová Z.: *Prečo vyjadrujeme saturáciu transferínu železom bez znalosti hodnoty transferínu?*
16. Sádecká J.: *Trojrozmerné fluorescenčné spektrá liehovín aromatizovaných borievkami*
17. Wolfová J., Bencová Z., Sláviková H., Vaňová L., Balíková A.: *Laboratórna diagnostika anémií*
18. Zelisková H., Vaňová D., Netriová J.: *Presepsín - nový marker pre hodnotenie zápalovej reakcie*

Konferenciu sponzorsky podporili tieto organizácie:





BiOG
MEDICÍNSKA TECHNIKA



Medesa
...dodávateľ laboratórnej techniky a služieb...



MEDSERVIS
dodávateľ laboratórnej techniky



PULI *medical*[®]



KRIGO



SARSTEDT



STIRILAB



TRENČÍN



**KULTÚRNO
INFORMAČNÉ
CENTRUM
TRENČÍN**

