



**Fakulta zdravotníctva
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Slovenská spoločnosť pre laboratórnu medicínu
Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov**

**organizujú
II. vedeckú a odbornú konferenciu pracovníkov laboratórnych
vyšetrovacích metód v zdravotníctve**



**pod záštitou
rektora Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka
v Trenčíne
doc. Ing. Jozefa Habánika, PhD.**

Trenčianske Teplice, 11. - 12. február 2015

Vedecký výbor konferencie

Predseda: doc. MUDr. Ján Bielik, CSc.

Členovia: prof. RNDr. Milan Hutta, 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. Katarína Gerlichová, PhD.
RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD.
PhDr. Iveta Matišáková, PhD.
RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH
Ing. Jana Netriová, PhD.
Ing. Alojz Szarka, MPH
RNDr. Monika Trechová, MPH
MUDr. Michal Klimik
Ing. Dagmar Müllerová

Organizačný výbor konferencie

Predseda: RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD.

Členovia: RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH.
Ing. Jana Netriová, PhD.
PhDr. Katarína Gerlichová, PhD.
PhDr. Iveta Matišáková, PhD.
Mgr. Bc. Ján Kotyra, PhD.
PhDr. Pavel Grabczak, PhD.
PaedDr. Iveta Petříková Rosinová, PhD., MHA
Mgr. Patrícia Baňárová
Mgr. Miroslav Černický
Mgr. Martina Petreková
Ing. Terézia Čöglyová
Ing. Mária Halgošová
Bc. Helena Zelisková

PROGRAM KONFERENCIE

11. február 2015

8:00 – 8:50 Registrácia účastníkov

9:00 – 10:15 Slávnostné otvorenie konferencie a úvodné prednášky

1. Blažíček P.: Význam a možnosti stanovenia mikronutrientov v klinickej praxi (25 min)
2. Pullmann R.: Novinky v laboratórnych vyšetreniach a ich potenciál pre klinickú prax (20 min)

10:15 – 10:30 Cofee Break

10:30 – 11:25 Markery sepsy

1. Jenčo J., Netriová J.: Stanovenie vybraných biochemických parametrov a ich diagnostické a prognostické hodnoty u septických ochorení (10 min)
2. Hunáková A.: Racionálna indikácia markerov zápalu v diagnostike sepsy (10 min)
3. Kubala J., Búťová Z.: Biomarkery systémových zápalových infekcií - Presepsín, Prokalcitonín, CRP (10 min)
4. Světlovská D., Mego M., Cholujová D., Gronosová P., Miškovská V., Chovanec M., Ušáková V., Vertáková-Krakovská B., Luha J., Špánik S., Ondruš D., Mardiak J.: Correlation of serum cytokine / angiogenic factors (CAFs) and toxicity in BEP treated testicular germ cell tumor patients (10 min)
5. Valošková K.: SIADH aneb jak neutopit pacienta (10 min)

11:25 – 11:30 Prestávka

11:30 – 12:00 Perspektívy laboratórnej diagnostiky

1. Bielik J., Kmečová V., Faktor M.: Využitie laboratórnych vyšetrovacích metód pre skrining ochorení štítnej žľazy u tehotných žien (10 min)

2. Maceková D., Brenišin M., Rác O., Lukačín Š.: Preeklampsia – nové poznatky o patogenéze a možnosti včasnej diagnostiky (10 min)
3. Hutta M., Božek P., Netriová J.: Výzvy, možnosti, chyby a omyly vo výučbe analytickej chémie pre chemikov a nechemikov (10 min)

12:00 – 13:00 Obed

13:00 – 14:15 Trendy v toxikológii

1. Slepčan I.: Zneužívanie látok v športe (10 min)
2. Okruhlica Ľ. a kol.: Možnosti a limity toxikologickej diagnostiky v adiktologickej praxi (15 min)
3. Jankovičová K.: Známe a menej známe drogy (30 min)
4. Kohútová J.: Biochip Array Technology - riešenie pre toxikológiu (15 min)

14:15 - 14:30 Cofee Break

14:30 – 15:50 Hematológia

1. Müllerová D.: Antikoagulanciá a ich monitorovanie v laboratóriu (10 min)
2. Balíkova A.: Nové antikoagulanciá - kedy je potrebná laboratórna kontrola (15 min)
3. Poláková E.: Multiplate analyzer - vyšetrenie agregability trombocytov (10min)
4. Šujanová Z., Džadoň A.: Multiplate - nové možnosti vyšetrenia funkcie trombocytov (10 min)
5. Kohútová J.: Tromboxan a jeho stanovenie (10 min)
6. Fábryová V., Netriová J., Božek P., Balíkova A.: Diagnostika hemoglobínopatií (Guadelines upravené pre SR) (25 minút)

15:50 - 16:05 Prestávka

16:05 - 17:30 Novorodenecký skrining – dedičné metabolické poruchy

1. Ostrožlíková M., Behúlová D., Brennerová K., Hlavatá A., Kolníková M., Schmidtová K., Perečková J., Škodová J., Vasilenková A.: Bio-markery porúch metabolizmu vitamínu B12: Osobitosti detského veku (10 min)
2. Perečková J., Behúlová D.: Laboratórna diagnostika hyperamonémií: Význam a úskalía (15 min)
3. Holešová D., Behúlová D., Ostrožlíková M., Šebová C., Šalingová A., Škodová J., Tárnoková S., Perečková J., Bzdúch V., Brennerová K., Hlavatá A., Kolníková M., Skokňová M., Knapková M., Gregová E., Hálová K., Šaligová J., Potočňáková Ľ., Chandoga J.: Ako sa na Slovensku v súčasnosti detekujú dedičné metabolické poruchy? (15 min)
4. Šalingová A., Behúlová D., Mucha J., Matulová M.: Nové trendy v biochemickej diagnostike dedičných metabolických porúch (20 min)
5. Knapková M., Dluholucký S., Cibirová M., Mydlová Z., Biherczová N., Vyvleková B.: Novorodenecký skrining na Slovensku - pohľad na 30-ročnú históriu programu (10 min)
6. Úrge O., Strnová J.: Súčasný pohľad na fenylketonúriu na Slovensku (10 min)
7. Vajdová E.: Komu sa nelení, ten robí rukami, my ostatní volíme QIAGEN-automatizácia cesty od vzorky po výsledok (10 min)

17:30 - 17:45 Prestávka

17:45 - 18:10 Informačné technológie v laboratórnej diagnostike

1. Prpič I.: "Súčasný" možnosti IT v zdravotníctve - alebo čo nás čaká v blízkej budúcnosti (20 min)
2. Kubička R., Kajanová H., Szarka A., Netriová J.: Elektronické zdravotníctvo - praktické ukážky (20 min)

18:10 – 19:30 Posterová sekcia I.

20:00 Spoločenský večer

12. február 2015

08:30 - 09:45 Verejné zdravotníctvo I.

1. Trechová M.: Perspektíva "regionalizácie" vývoja laboratórnej medicíny (20 min)
2. Štefíková E.: Integrované centrá zdravotnej starostlivosti (15 min)
3. Exnar P.: Speciální antimikrobiální vrstvy pro biomedicínské aplikace (10 min)
4. Froňková M.: Systém sledování nozokomiálních nákaz v rámci veřejného zdravotnictví (10 min)
5. Lovětinská Šlamborová I.: Křemičitá nanovlákná s imobilizovanými biomolekulami určené k léčbě chronických ran (10 min)

09:45 - 10:00 Cofee Break

10:00 - 11:30 Verejné zdravotníctvo II.

1. Hrušková M, Oleár V., Buchancová J.: Analýza výskytu chorôb z povolania na Slovensku v desaťročí 2004 – 2013 z pohľadu verejného zdravotníctva (15 min)
2. Fraňo L.: Alergény - laboratórne stanovenie a legislatíva (15 min)
3. Kocianová H., Bučková L.: Sledovanie životaschopnosti probiotických baktérií vo výživových doplnkoch (10 min)
4. Balková K.: Patogenita, laboratórna diagnostika a epidemiológia infekcií vyvolaných *Helicobacter pylori* (10 min)
5. Labanc D.: Bakteriálne infekcie CNS a komplikácie u pacientov s hydrocefalom (10 min)
6. Krajčovičová Z., Bielik. J., Herman O., Opatovská Z.: Pracovisko hyperbarickej oxygenoterapie Fakulty zdravotníctva TnUAD (prednáška je spojená s možnosťou exkurzie na pracovisku)

12:00 – 13:00 Obed

13:00 – 15:00 Posterová sekcia II.

Zoznam posterov

1. Beňo E., Góra R., Hutta M.: Stanovenie amino cukrov vo vzorkách krvného séra metódou RP-HPLC
2. Biherczová N., Knapková M., Dluholucký S., Mydlová Z., Cibirová M., Vyvleková B., Páleníková D.: Novorodenecký skrining dedičných metabolických porúch metódou MS/MS
3. Boháčová I., Oravec A., Halko R.: Analýza prírodných výživových doplnkov obsahujúcich kyanogénny glykozid amygdalín
4. Budincová K., Zelisková H.: ACTIM CRP vhodný do terénu
5. Cibirová M., Dluholucký S., Knapková M., Mydlová Z., Horáková M.: Hepatotoxické otravy hubami
6. Fabová I.: Mikrobiologická diagnostika *Burkholderia cepacia* komplex u pacientov s cystickou fibrózou
7. Góra R., Bielčíková N., Beňo E., Hutta M.: Stanovenie vybraných aminokyselín vo vzorkách biologického pôvodu metódou RP-HPLC s použitím pred-kolónovej derivatizácie
8. Chalányová M., Vojtková V.: Achirálna a chirálna separácia ibuprofénu a flurbiprofénu v komerčne dostupných liečivách metódou HPLC
9. Komorowska V., Božek P., Fábryová V., Netrieová J., Hutta M.: Separácia klinicky významných ľudských hemoglobínov v systéme vysokoúčinnnej iónovovymennej kvapalinovej chromatografie a problémy s ňou súvisiace
10. Komorowska V., Hutta M.: Štúdium separácie ľudského inzulínu a inzulínových analógov v systéme RP-HPLC
11. Knapková M., Dluholucký S., Mydlová Z.: Safe cut off level in newborn screening for congenital hypothyroidism in Slovakia
12. Páleníková A.: Stanovenie pesticídov v sójových nutraceutických produktoch pomocou plynovej chromatografie v spojení s tandemovou hmotnostnou spektrometriou
13. Perečková, J.: Stanovenie organických kyselín môže viesť k prekvapujúcej diagnóze

14. Petreková M., Zelisková H., Netriová J.: Presepsín u pacientov s ochorením pečene
15. Procházková S., Božek P., Halko R.: Analytické metódy na stanovenie medi v ľudskom moči
16. Radičová M., Vojs Staňová A., Marák J.: Analýza a identifikácia metabolitov ibuprofénu v ľudskom moči kombináciou techník kvapalinovej chromatografie a hmotnostnej spektrometrie
17. Rudašová M., Bodor R., Masár M.: Aplikácia mikročipovej elektroforézy na sledovanie hladiny biomarkeru oxidačného stresu v moči
18. Schreiber Ľ., Nagyová A., Halko R.: Separácia purínov a purínových báz hydrofilne interakčnou chromatografiou
19. Šalingová A.: Prínos chromatografických metód na tenkej vrstve k diagnostike dedičných metabolických porúch
20. Troška P., Masár M., Bodor R.: Monitorig niektorých neurologických ochorení mikročipovou elektroforézou
21. Vaňová L., Bencová Z., Balíková A., Netriová J.: Vývoj vyšetrovania krvných skupín v laboratóriu Nemocnice sv. Michala
22. Vojs Staňová A., Marák J.: Analýza vybraných terapeutických peptidov v ľudskom moči s využitím pI^{TP}-CZE-MS
23. Zelisková H., Petreková M., Budincová K.: SMART v malom laboratóriu

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Miesto konania konferencie:

Hotel MOST SLÁVY, Ul. 17. novembra 11, 914 51 Trenčianske Teplice
N 48.909453°, E 18.174831°

Oficiálny jazyk konferencie: slovenský, český, anglický

Konferencia je zaradená do systému bodového hodnotenia účasti na odborných podujatiach podľa Vyhlášky MZ SR 366/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov. Účastníci konferencie dostanú po jej ukončení osvedčenie o účasti.

Prihlášky na pasívnu účasť:

- e-mailom do **04. februára 2015**

Kontakt: zdravlab@tnuni.sk alebo na tel. č. 032/7400611

Aktuálne informácie dostupné na webovej stránke: www.fz.tnuni.sk

Prezentácia účastníkov konferencie: 8.00 – 9.00 hod.

Začiatok konferencie: 9.00 hod.

Predpokladaný čas ukončenia konferencie: 12. 2. 2015 o 15.00 hod.

Konferenčný poplatok: 2 dni - člen SKIZP, SLS	40 €
nečlen SKIZP, SLS	50 €
1 deň - člen SKIZP, SLS	20 €
nečlen SKIZP, SLS	25 €

Poplatok pokrýva organizačné zabezpečenie konferencie a občerstvenie. V cene nie je zabezpečený obed ani ubytovanie.

Spoločenský večer: **20 €**
(raut, živá hudba)

Zvýhodnená cena:

Konferenčný poplatok (2 dni) + spoločenský večer

člen SKIZP, SLS 50 €

nečlen SKIZP, SLS 60 €

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 81005 Bratislava 15

IBAN: SK20 8180 0000 0070 0028 5730

SWIFT KÓD: SPSRSKBA – ŠP Banka

Variabilný symbol: 109010

V prípade platby poštovou poukážkou:

Adresa: Fakulta zdravotníctva, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka
v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín

Referenčné číslo: 5699687

Konferenčný poplatok žiadame uhradiť do 04. februára 2015

Do správy pre prijímateľa uveďte „ZdravLab“ a meno účastníka, za ktorého bolo zaplatené.

Žiadame účastníkov konferencie o predloženie kópie dokladu o zaplatení poplatku pri registrácii pred začiatkom konferencie.

MOŽNOSŤ UBYTOVANIA:

★★★

HOTEL

MOST  **SLÁVY**

TRENČIANSKE TEPLICE

**Ubytovanie vrátane raňajok:**

jednolôžková izba	42 €
dvojlôžková izba/1os.	56 €
dvojlôžková izba/2 os.	74 €
miestny poplatok/osoba/noc	0,82 €

Wellness:

15% zľava na procedúry

Kontakt: Tel.: +421 (0)32 651 36 11
Fax: +421 (0)32 655 22 29
E-mail: recepacia@hotelmostslavy.sk
<http://www.hotelmostslavy.sk>

Konferenciu sponzorsky podporili tieto organizácie:



DIAGNOSTICA *a.s.*

