



**ŠTUDENTSKÁ  
VEDECKÁ KONFERENCIA**

**KOŠICE, 25. apríla 2012**

**PROGRAM**

## TEORETICKÁ A PREDKLINICKÁ SEKCIA

Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF, Trieda SNP č. 1, Košice

---

---

**8.00 – 8.15**      **OTVORENIE** (Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF)

---

---

**8.15 – 8.30**      **Protektívny účinok tetrametylpyrazínu pri ischemicko-reperfúznom poškodení tenkého čreva**

**Štefan Tóth, 4. r., Tímea Pekárová, 4. r., Milan Mareta, 3. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>MUDr. Ján Varga, <sup>2</sup>MVDr. Štefan Tóth, PhD., <sup>3</sup>RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., <sup>2</sup>doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.

<sup>1</sup>II. gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice, <sup>2</sup>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, Košice, <sup>3</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice

**8.30 – 8.45**      **Vplyv vodného extraktu plantago lanceolata L. na hojenie incízných a excíznych rán u potkanov plemena Sprague-Dawley**

**Ján Ďurkáč, 5. r., Ivan Kováč, 6. r., Martin Hollý, 4. r., Katarína Jakubčová, 3r., Miroslav Chovan, 3. r., Zuzana Ichniovská, 3. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>Mgr. Peter Gál, <sup>2</sup>MUDr. Martin Novotný, <sup>3</sup>MUDr. Nikita Bobrov, CSc.

<sup>1</sup>Úsek pre biomedicínsky výskum VÚSCH, a. s., Košice, <sup>2</sup>Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UN LP, Košice, <sup>3</sup>Ústav súdneho lekárstva UPJŠ LF, Košice

**8.45 – 9.00**      **Histopatologické poškodenie obličiek následkom ischemie/reperfúzie tenkého čreva v experimente**

**Kaľavská Zuzana, 3. r., Harvanová Lenka, 3. r., Štěpánová Lenka, 3. r., Milan Mareta, 4. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>MVDr. Štefan Tóth, PhD., <sup>1</sup>doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.

<sup>1</sup>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, Košice

**9.00 – 9.15**      **Expresný profil galektínu 1 a 3 v procese hojenia kožných rán u potkanov**

**Martina Kostelníková, 6. r., Ján Jakubčo, 6. r., Ivan Kováč, 6. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>RNDr. Peter Gál, <sup>2</sup>MUDr. Tomáš Vasilenko, <sup>3</sup>prof. MUDr. Karel Smetana Jr., DrSc., <sup>4</sup>MUDr. Martin Novotný

<sup>1</sup>Úsek pre biomedicínsky výskum VÚSCH, a. s., Košice, <sup>2</sup>Nemocnica Košice-Šaca a. s., 1. súkromná nemocnica, Košice, <sup>3</sup>Anatomický ústav, 1. LF UK, Praha,

<sup>4</sup>Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UN LP, Košice

- 9.15 – 9.30**      **Modulačný účinok agonistov estrogénových receptorov na bunkovú proliferáciu a diferenciáciu**  
**Ivan Kováč, 6. r., Martin Slezák, 6. r., Ján Ďurkáč, 5. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>RNDr. Peter Gál, <sup>2</sup>RNDr. Lenka Varinská, PhD, <sup>3</sup>prof. MUDr. Karel Smetana Jr., DrSc.  
<sup>1</sup>Úsek pre biomedicínsky výskum VÚSCH, a. s., Košice, <sup>2</sup>Ústav farmakológie UPJŠ LF, Košice, <sup>3</sup>Anatomický ústav, 1. LF UK, Praha
- 9.30 – 9.45**      **Endogénne fluorofóry mitochondrií ako diagnostické markery ischemie**  
**Eliška Kriššáková, 5. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice
- 9.45 – 10.00**      **Metabolický syndróm u študentov UPJŠ**  
**Eva Kuffová, 3. r., Všeobecné lekárstvo, Tomáš Grainda, 3. r., Verejné zdravotníctvo, Mária Kuffová, 3. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>RNDr. Zdenka Hertelyová  
<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice
- 
- 10.00 – 10.15**      **Prestávka**
- 
- 10.15 – 10.30**      **Kyselina močová a jej klinický význam**  
**Mária Kuffová, 3. r., Filip Michalka, 4. r. , Všeobecné lekárstvo, Tomáš Grainda, 3. r., Verejné zdravotníctvo**  
<sup>1</sup>RNDr. Zdenka Hertelyová  
<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice
- 10.30 – 10.45**      **Morfometrická charakteristika *sinus maxillaris* a zmena tvaru *recessus alveolaris* v procese starnutia – využitie poznatkov v klinickej praxi**  
**Martin Lapár, 2. r., Ivana Hudáková, 4. r., Renáta Poluchová, 3. r., Ivana Šinal'ová, 3. r., Zubné lekárstvo**  
<sup>1</sup>MVDr. Květuše Lovásová, PhD., <sup>2</sup>MDDr. Mirela Rozprávková, <sup>2</sup>MDDr. Jana Ohlasová, <sup>3</sup>MDDr. Lubomír Redaj  
<sup>1</sup>Ústav anatómie UPJŠ LF, Košice, <sup>2</sup>I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice, <sup>3</sup>Alexia creative, s. r. o.
- 10.45 – 11.00**      **Vplyv glutamínu na vývoj multiorgánového poškodenia následkom ischemie/reperfúzie tenkého čreva v experimente**  
**Milan Mareta, 4. r., Zuzana Kaľavská, 3. r., Lenka Harvanová, 3. r., Lenka Štěpánová, 3. r., Štefan Tóth, 4. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>MVDr. Štefan Tóth, PhD., <sup>1</sup>doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.  
<sup>1</sup>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, Košice

**11.00 – 11.15**     **Sledovanie zmien v elektrickej stabilite srdca podmienených aplikáciou rozdielnych anestetík**

**Monika Nováková, 4. r., Matúš Maruniak, 4. r., Patrik Sivčo, 5. r., Tomáš Šavlík, 3. r., Ivana Truchla, 4. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>MUDr. Ivana Bačová, PhD., <sup>1</sup>doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc.

<sup>1</sup>Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF, Košice

**11.15 – 11.30**     **Vplyv docetaxelu, doxorubicínu a cyklofosfamidu na bunkovú líniu MCF-7**

**Aneta Vérebová, 5. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>RNDr. Marianna Trebuňová, PhD., <sup>1</sup>RNDr. Galina Laputková, CSc., <sup>1</sup>doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.

<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF, Košice

---

---

**11.30 – 13.00**     *Prestávka*

---

---

## **KLINICKÁ SEKCIA**

*Poslucháreň č. 3, UPJŠ LF, Trieda SNP č. 1, Košice*

---

---

**8.00 – 8.15**     **OTVORENIE** (*Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF*)

---

---

**8.15 – 8.30**     **Analýza práce dýchacích svalov a pľúcnych funkčných parametrov u pacientov so silikózou pľúc a chronickou obštrukčnou chorobou pľúc**

**Lenka Batorová, 5. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>MUDr. Marek Varga

<sup>1</sup>Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UN LP, Košice

**8.30 – 8.45**     **Nové metódy v diagnostike srdcovocievnych chorôb 1**

**Alexander Bohó, 6. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., <sup>2</sup>MUDr. Eva Sedláková, PhD.

<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice,

<sup>2</sup>Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF

**8.45 – 9.00**     **Nové metódy v diagnostike srdcovocievnych chorôb 2**

**Alexander Bohó, 6. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., <sup>2</sup>MUDr. Eva Sedláková, PhD.

<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice,

<sup>2</sup>Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF

- 9.00 – 9.15 Baroreflexná senzitivita a srdcové zlyhávanie**  
**Peter Gašpar, 6. r., Mikuláš Huňavý, 5. r., Štefan Adamčík, 5. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., <sup>1</sup>MUDr. Adela Dobrovičová  
<sup>1</sup>Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s., Košice
- 9.15 – 9.30 Výskyt polymorfizmov T45G a G276T génu pre adiponektín u pacientov s primárnym hyperaldosteronizmom a ich vzťah k metabolickému syndrómu**  
**Mgr. Ivana Jochmanová, 5. r., Lenka Sarvašová, 6. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc.  
<sup>1</sup>I. interná klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice
- 9.30 – 9.45 Nové diagnostické metódy poškodenia tenkého čreva**  
**Štefan Tóth, 4. r., Tímea Pekárová, 4. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., <sup>2</sup>MVDr. Štefan Tóth, PhD., <sup>3</sup>MUDr. Ján Varga, <sup>4</sup>MUDr. Jozef Voltér  
<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice,  
<sup>2</sup>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF, Košice, <sup>3</sup>II. gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice, <sup>4</sup>II. chirurgická klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice

---

**9.45 – 10.00 Prestávka**

---

- 10.00 – 10.15 CRT-unikátna možnosť liečby srdcového zlyhania**  
**~~STORNO~~ Viktória Juhasová, 5. r., Martin Ihnatko, 5. r., Veronika Godul'ová, 3. r., Štefan Volovár, 5. r., Emil Paľaš, 6. r., František Zitrický, 5. r., Všeobecné lekárstvo**  
**~~25.4.2012~~**  
<sup>1</sup>MUDr. Pavol Murín, <sup>1</sup>MUDr. Marek Hudák, <sup>1</sup>doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.  
<sup>1</sup>Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s., Košice
- 10.15 – 10.30 Vplyv anti-TNF $\alpha$  liečby na laboratórnu a klinickú aktivitu u pacientov s reumatoidnou artritídou**  
**Miroslav Repko, 5. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH  
<sup>1</sup>III. interná klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice
- 10.30 – 10.45 Vedomostná úroveň o ústnom zdraví adolescentov**  
**Diana Rezbáriková, 5. r., Zubné lekárstvo**  
<sup>1</sup>prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.  
<sup>1</sup>I. stomatologická klinika UPJŠ LF a UN LP, Košice

- 10.45 – 11.00**     **Význam monitoringu mutácie v géne FLT-3 u pacientov s AML**  
**Zuzana Višcorová, 4. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>doc. Ing. Katarína Dubayová, PhD., <sup>1</sup>MUDr. Anton Karabinoš, PhD., <sup>2</sup>prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., <sup>3</sup>doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.  
<sup>1</sup>Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky, SEMBID, s.r.o., Košice, <sup>2</sup>Klinika hematológie a onkohematológie UPJŠ LF a UN LP, Košice, <sup>3</sup>Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF, Košice

- 11.00 – 11.15**     **Dilema Zlatovlásky – riešime ju správne?**  
**Štefan Volovár, 5. r., Veronika Goduľová, 3. r., Martin Ihnatko, 5. r., Viktória Juhasová, 5. r., Emil Paľaš, 6. r., František Zitrický, 5. r., Všeobecné lekárstvo**  
<sup>1</sup>MUDr. Pavol Murín, <sup>1</sup>MUDr. Marek Hudák, <sup>1</sup>doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.  
<sup>1</sup>Klinika kardiológie UPJŠ LF a VÚSCH, a. s., Košice

---

**11.15 – 13.00**     **Prestávka**

---

## SEKCIA NELEKÁRSKYCH ODBOROV

*Poslucháreň A (PA), UPJŠ LF, Trieda SNP č. 1, Košice*

---

**8.00 – 8.15**     **OTVORENIE (Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF)**

---

- 8.15 – 8.30**     **Vplyv stravovacích návykov na vybrané antropometrické merania študentov VŠ**

**Daniela Fedorová, 2. r. Bc., Fyzioterapia, Mária Kuffová, 3. r., Všeobecné lekárstvo**

<sup>1</sup>RNDr. Zdenka Hertelyová

<sup>1</sup>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF a LABMED a. s., Košice

- 8.30 – 8.45**     **Špecifiká komunikácie sestry s handicapovaným pacientom**

**Bc. Mária Grichová, 2. r. Mgr., Ošetrovatel'stvo**

<sup>1</sup>PhDr. Renáta Suchanová, PhD.

<sup>1</sup>Ústav ošetrovatel'stva UPJŠ LF, Košice

- 8.45 – 9.00**     **Význam kvality ošetrovatel'skej starostlivosti u pacientov s venóznymi vstupmi**

**Bc. Eva Ivanová, 2. r. Mgr., Ošetrovatel'stvo**

<sup>1</sup>doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD.

<sup>1</sup>Ústav ošetrovatel'stva UPJŠ LF, Košice

- 9.00 – 9.15**      **Postavenie a úloha dobrovoľníkov v paliatívnej a hospicovej starostlivosti**  
**Anna Juhásová, 3. r. Bc., Ošetrovateľstvo**  
<sup>1</sup>PhDr. Jana Sušinková, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF, Košice
- 9.15 – 9.30**      **Spokojnosť pacientov s poskytovanou ošetrovateľskou starostlivosťou zameranou na redukciu nežiaducich účinkov chemoterapie**  
**Emília Matfiaková, 2. r. Mgr., Ošetrovateľstvo**  
<sup>1</sup>PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF, Košice
- 
- 9.30 – 9.45**      ***Prestávka***
- 
- 9.45 – 10.00**      **Životný štýl poslucháčov Univerzity tretieho veku**  
**Adriana Merganičová, 2. r. Bc., Lenka Skupeková, 2. r. Bc., Verejné zdravotníctvo**  
<sup>1</sup>doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF, Košice
- 10.00 – 10.15**      **Analýza vybraných faktorov životného štýlu adolescentov športových a nešportových tried**  
**Anežka Nebusová, 3. r. Bc., Verejné zdravotníctvo**  
<sup>1</sup>doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF, Košice
- 10.15 – 10.30**      **Porovnanie rizikových faktorov vybraných chronických ochorení medzi poslucháčmi práva a medicíny**  
**Eva Onáčillová, 3. r. Bc., Karin Zeisbergová, 3. r. Bc., Verejné zdravotníctvo**  
<sup>1</sup>doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav verejného zdravotníctva UPJŠ LF, Košice
- 10.30 – 10.45**      **Zdravotné uvedomenie pacientov s ochorením diabetes mellitus 2. typu z pohľadu ošetrovateľstva**  
**Miroslava Pavlisková, 3. r. Bc., Ošetrovateľstvo**  
<sup>1</sup>PhDr. Jana Raková, PhD.  
<sup>1</sup>Ústav ošetrovateľstva UPJŠ LF, Košice

**10.45 – 11.00**      **Úloha komunitného ošetrovatel'stva v primárnej prevencii úrazu u detí**  
**Barbora Václavová, 3. r. Bc., Ošetrovatel'stvo**  
<sup>1</sup>Mgr. Zuzana Toplanská  
<sup>1</sup>Ústav ošetrovatel'stva UPJŠ LF, Košice

---

**11.00 – 13.00**      **Prestávka**

---

---

**13.00**              **VYHODNOTENIE**      (*Poslucháreň č. 1, UPJŠ LF*)

---

---

**ORGANIZAČNÉ POKYNY**

Časový limit prezentácií:      10 minút  
Diskusné príspevky:              5 minút, ihneď po referáte

**Preskúšanie prezentácií v PPT:**

*V prípade záujmu o preskúšanie je nutné vopred kontaktovať zamestnancov Videocentra Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ LF v Košiciach.*

Kontakt:                      055/640 2202, VoIP: 055/234 3399, 3318, 3321, 3318

**Nahrávanie prezentácií v PPT do počítačov:**

Dátum:                      **25. 4. 2012 (streda)**  
Čas:                          **7.15 – 8.00 hod.**  
Miesto:                      posluchárne P1, P3, PA