

SEKCIA ZÁKLADNÝCH MEDICÍNSKÝCH A PREDKLINICKÝCH DISCIPLÍN

Poslucháreň č. 1

Odborná porota: prof. MUDr. Jan Trka, PhD. – *predseda*
prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.
prof. MUDr. Anton Kohút, DrSc.
doc. MUDr. Kateřina Kaňková, PhD.
doc. Mgr. Martin Modrianský, PhD.
MUDr. Václav Báča, PhD.
RNDr. Martin Kopáni, PhD.

9.00 – 9.15 **Charakteristika kmenových buněk periodontia**

Víšek Benjamín

MUDr. Tomáš Soukup

Ústav histologie a embryologie, Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

9.15 – 9.30 **Vplyv vodného extraktu *Atropa belladonna* L. na bunky zapojene do hojenia rán**

Peter Gál, Martin Novotný, Tomáš Grendel, Tomáš Toporcer

prof. MVDr. Ján Mojžiš, CSc., prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc., ml.

Ústav farmakológie LF UPJŠ, Košice, Anatomický ústav, 1. LF UK, Praha

9.30 – 9.45 **Inhibice Rho/Rho-kinázového systému brání vazokonstrikci v počátečním stádiu hypoxické plicní hypertenze**

Karel Koubský

prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.

Ústav fyziologie, 2. LF UK, Praha

9.45 – 10.00 **Aktivace odpovědi na poškozenou DNA u Barrettova jícnu**

Adam Kuba

doc. RNDr. Vladimír Divoký, PhD., prof. MUDr. Jiří Ehrmann, PhD.

Ústav biologie LF UP, Olomouc, Ústav patologie LF UP, Olomouc

10.00 – 10.15 **Studium molekulárních mechanismů vedoucích buňky lidské promyelocytární leukémie HL-60 k rezistenci na mitoxantron**

Veronika Mikusová

prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.

Katedra vojenské radiobiologie FVZ UO, Hradec Králové

| |
|--|
| 10.15 – 10.45 <i>P r e s t á v k a</i> |
|--|

- 10.45 – 11.00** **Porovnanie rutinných metód izolácie DNA zo slín**
Kamila Polgárová
MUDr. Ing. Mgr. Peter Celec, PhD., Mgr. Michal Behuliak
Ústav patologickej fyziológie LF UK, Bratislava
- 11.00 – 11.15** **Expresie CRLR v srdci potkana v průběhu vývoje: vliv sympatektomie a sensorické denervace**
Michaela Smetanová, Viera Polívková, Jakub Nosek
MUDr. Magdalena Chottová-Dvořáková, PhD., doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.
Ústav fyziologie LF UK, Plzeň
- 11.15 – 11.30** **Anastrozol v prevencii experimentálnej premenopauzálnj mamárnej karcinogenézy**
Iveta Švecová, Ivana Kapustová, Tatiana Rovná
MUDr. Vladimíra Sadloňová, RNDr. Peter Kubatka, PhD.
Ústav farmakológie JLF UK, Martin
- 11.30 – 11.45** **VARIABILITY OF THE COURSE OF THE WHITE AND GRAY COMMUNICATING RAMI**
Stephanie Vasko
prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.
Department of Anatomy, Third Faculty of Medicine, Charles University in Prague

KLINICKÁ SEKCIA

Poslucháreň č. 3

Odborná porota: doc. MUDr. Ján Staško, PhD. – *predseda*
prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.
doc. MUDr. Radek Špíšek, PhD.
doc. MUDr. Pavel Kraml, PhD.
MUDr. Martin Čaprnda, PhD.

9.00 – 9.15 **Intraportální aplikace prasečích mezenchymálních kmenových buněk zvyšuje regeneraci jater po parciální ligaci portální žíly**

Jan Brůha, Ondřej Vyčítal, Ondřej Fiala

MUDr. Václav Liška, PhD.¹, prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.¹, PD,
Dr.Med. Marc Dahlke, PhD.²

Chirurgická klinika, Lékařská fakulta Plzeň, Karlova Univerzita Praha¹
Chirurgická klinika, Univerzita Regensburg, SRN²

9.15 – 9.30 **Možnosti liečby nevarikózneho krvácania z horného gastrointestinálneho traktu**

Eva Časová, Ivana Daňová

MUDr. Anton Mikolajčík, PhD.

I. chirurgická klinika JLF UK a MFN, Martin

9.30 – 9.45 **Validace TASH skóre u pacientů s polytraumatem přijatých na KARIM FN BRNO**

Petra Khulová, Sylva Khulová

MUDr. Jan Maláska, PhD., MUDr. Dagmar Seidlová

KARIM Fakultní nemocnice Brno

9.45 – 10.00 **Vyliečený detský onkologický pacient, a čo ďalej?**

Mária Klincová, Jana Koprnová, Miroslava Valentová, Dana Fučilová[†]

MUDr. Dagmar Urbanová¹, doc. MUDr. Emília Kaiserová, CSc.², doc.
MUDr. Beata Mladosičová, CSc.¹

¹Ústav patologickej fyziológie, Oddelenie klinickej patofyziológie LF UK, Bratislava, ²Oddelenie detskej onkológie DFNSP, Bratislava

10.00 – 10.15 **Nitrodřeňová osteosyntéza diafyzárních zlomenin předloketních kostí hřebem Trueflex - retrospektivní analýza souboru pacientů**

Pavel Novotný

MUDr. Ivo Žvák, MUDr. Jan Trlica

Katedra válečné chirurgie Fakulta vojenského zdravotnictví, Hradec Králové,
Oddělení traumatologie Fakultní nemocnice Hradec Králové

10.45 – 11.00 Tvořivé schopnosti mozkové kůry ve stáří

Andrea Pekárková

As. MUDr. Aleš Bartoš, PhD.

Neurologická klinika, 3. LF UK, Praha

11.00 – 11.15 Výskyt tromboembolické nemoci u pacientů po operacích velkých kloubů a možnost profylaxe

Lenka Petrová, Hana Svatošová

MUDr. Radovan Malý, PhD.

I. interní klinika, Ortopedická klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové

11.15 – 11.30 Fúzní gen E2A/PBX1 jako alternativní cíl pro detekci zbytkové nemoci u pacientů s akutní lymfoblastickou leukémií

Lucie Slámová, Bc. Katka Mužíková, MUDr. Tatiana Valová, prof. MUDr. Jan Trka, PhD.

prof. MUDr. Jan Trka, PhD.

Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. LF UK a FN Motol Praha

11.30 – 11.45 Zmeny mozgovej perfúzie pri aplikácii rôznych foriem kyslíka

MUDr. Matej Škorvánek, Lívia Domonkosová, Katarína Hajduková, Mária Hausová, Katarína Peregrimová

MUDr. Eva Feketeová, PhD., doc. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., MUDr. Norbert Leško, MUDr. Mária Tormašiová, PhD., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.

Neurologická klinika LF UPJŠ a FNLP, Košice

11.45 – 12.00 Možnosti predikce progresu karcinomu

Pavel Xinopulos

MUDr. Martin Hrabec

Urologická klinika FN a LF UP, Olomouc

SEKCIA ZUBNÉHO LEKÁRSTVA

Poslucháreň č. 4

Odborná porota: prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc. – *predseda*
doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc.
doc. MUDr. Dušan Beluš, CSc.

9.00 – 9.15 **Význam topografie sinux maxillaris, príľahlých nervovocievnych štruktúr a koreňov zubov pre klinickú prax**

Ľubomír Redaj, Mirela Rozprávková, Jana Ohlasová, Marián Mráz

MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Adriana Boleková

Ústav anatómie LF UPJŠ, Košice

9.15 – 9.30 **Zhodnocení hygieny ortodontických pacientů**

Martina Římská

doc. MUDr. Miloš Špidlen, PhD.

Klinika zubního lékařství LF UP, Olomouc