

**XXI. vědecká konference Lékařské fakulty Univerzity Karlovy
v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové
25. ledna 2017**

09.00 - 09.15 Zahájení konference
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. děkan lékařské fakulty
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. ředitel fakultní
nemocnice

Sekce I Předsedající: **prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.**

09.15 - 09.30 Testování a porovnání prokrvení anastomózy tračníku konstruované
tkáňovým lepidlem ve vztahu k tradičně používaným technikám vytváření
anastomóz
**MUDr. Slavomír Blažej (přednášející: doc. MUDr. RNDr. Milan
Kaška, Ph.D.)**
GA UK 187515 (LF)

09.30 - 09.45 Vulnerabilita a možnosti reparace peroperačního iatrogenního poškození
chámovodu v experimentu
MUDr. Radek Štichhauer
GA UK 160315 (LF)

09.45 - 10.00 Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe
prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.
(odp. řešitel: prof. dr. René S. Kahn - University Medical Center Utrecht)
FP7 OPTiMiSE (LF)

10.00 - 10.15 Finalizace technických a uživatelských vlastností pelet s řízeným
uvolňováním glukózy
MUDr. David Neumann, Ph.D.
TA ČR GAMA TG02010020-1(FN)

10.15 - 10.30 Sledování změn v metylaci DNA u sinonazálního karcinomu
Mgr. Marcela Chmelařová, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-1 (FN)

10.30 - 10.45 Proprotein kináza PCSK9 – diagnostický, terapeutický a prognostický
potenciál při léčbě věkem podmíněné makulární degenerace reoferézou
prof. MUDr. Milan Bláha, CSc.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-2 (FN)

10.45 - 11.00 *Přestávka – občerstvení*

Sekce II Předsedající: **prof. MUDr. Jiří Mand'ák, Ph.D.**

11.00 - 11.15 Detekce rezistence k acykloviru u izolátů herpes simplex viru ve Fakultní
nemocnici Hradec Králové pomocí metod sekvenční analýzy
MUDr. Miroslav Fajfr, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-3 (FN)

- 11.15 - 11.30 Sledování změn koncentrace donepezilu v mozkomíšním moku po orální aplikaci
doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-15 (FN)
- 11.30 - 11.45 Hodnocení myokardiálního poškození při dobutaminové a dynamické zátěžové echokardiografii
MUDr. Karel Mědílek, FRCP
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-5 (FN)
- 11.45 - 12.00 Letalita traumatické ruptury hrudní aorty v regionu traumacentra FN Hradec Králové
MUDr. Jan Trlica, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-6 (FN)
- 12.00 - 12.15 Vliv selektivní ventilace na koncentraci antibiotika v plicní tkáni - mikrodialyzační studie
prof. MUDr. Jiří Mand'ák, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-7 (FN)
- 12.15 - 12.30 Význam epigenetických změn u urologických malignit
MUDr. Petr Hušek
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-8 (FN)
- 12.30 - 12.45 Sledování metylace DNA pomocí NGS u ovariálního karcinomu
Mgr. Ing. Ivana Bubancová
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-9 (FN)
- 12.45 - 13.30 *Přestávka na oběd*

Sekce III Předsedající: **prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.**

- 13.30 - 13.45 Korelace dysregulovaných proteinů a receptorů s imunohistochemickým vyšetřením u adenomů hypofýzy
MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-10 (FN)
- 13.45 - 14.00 Léčba náhlé ztráty rovnováhy pomocí reohemaferézy
MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-11 (FN)
- 14.00 - 14.15 Mikroskopická analýza buněk, extracelulární matrix a novotvorby kosti po implantaci MSCs do kostního defektu experimentálního zvířete
MUDr. Lukáš Školoudík, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-12 (FN)
- 14.15 - 14.30 Změna mikroRNA profilu v periferní krvi spojená se standardní intravenózní léčbou glukokortikoidy u pacientů s revmatickým onemocněním
MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-13 (FN)
- 14.30 - 14.45 „Frailty patient“ - vliv suplementace silných kationtů
RNDr. Alena Tichá, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHNK/2016-14 (FN)

- 14.45 - 15.00 Preklinické testování pomůcky k aplikaci přesně definovaného přítlaku obvazu na chirurgickou ránu
MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHK/2016-4 (FN)
- 15.00 - 15.15 Využití Near-Infrared Spectroscopy k monitoraci mozkové perfuze během karotické endarterektomie
MUDr. Igor Guňka, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHK/2016-16 (FN)
- 15.15 - 15.30 Využití paralelního masivního sekvenování (MPS) pro sledování klonálních přestaveb receptorů na povrchu B lymfocytů
Ing. Kateřina Hrochová
MZ ČR RVO-FNHK/2016-17 (FN)
- 15.30 - 15.45 Exprese biotransformačních enzymů u hepatocelulárního karcinomu
RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHK/2016-18 (FN)
- 15.45 - 16.00 Změny v metylaci DNA u hyperplasie endometria
MUDr. Ondřej Dvořák
MZ ČR RVO-FNHK/2016-19 (FN)
- 16.00 - 16.15 Molekulární vodík - metabolismus a antioxidační působení
MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.
MZ ČR RVO-FNHK/2016-20 (FN)
- 16.15 - 16.30 Ukončení konference
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. děkan lékařské fakulty
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. ředitel fakultní nemocnice