

**XX. vědecká konference Lékařské fakulty Univerzity Karlovy  
v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové  
20. ledna 2016**

09.00 - 09.15 Zahájení konference  
**prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.** děkan lékařské fakulty  
**prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.** ředitel fakultní nemocnice

**Sekce I** Předsedající: **doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.**

09.15 - 09.30 Vliv konzervačních látek na složení mikrobiomu a vznik Crohnovy nemoci u geneticky predisponovaného hostitele  
**MUDr. Lucia Hrnčířová**  
GA UK 906613 (LF)

09.30 - 09.45 Role miRNA 302/367 v buněčném reprogramování  
**Rishikaysh Pisal, M.Sc. (přednášející: prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.)**  
GA UK 1854214 (LF)

09.45 - 10.00 Zavedení nových praktických cvičení z biochemie se zaměřením na preanalytické vlivy  
**Mgr. Eva Peterová**  
MŠMT IP 2015 (LF)

10.00 - 10.15 Výuka vlastností a odolností mechanických struktur umělých kostních náhrad - (Inovace ve výuce - praktické ukázky)  
**Ing. Martin Kopeček, MEng**  
MŠMT IP 2015 (LF)

10.15 - 10.30 Diagnostika a léčba chrapotu – současné metody diagnostiky a léčby  
**MUDr. Katarína Smatanová**  
MŠMT IP 2015 (LF)

10.30 - 10.45 Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou  
**MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13475-4/2012 (LF)

10.45 - 11.00 *Přestávka – občerstvení*

**Sekce II** Předsedající: **prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.**

11.00 - 11.15 Vztah mezi množstvím bakterií v plodové vodě a intenzitou intraamniální zánětlivé odpovědi u pacientek s předčasným odtokem plodové vody  
**doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13461-4/2012 (LF)

11.15 - 11.30 Cervikální tekutina - neinvazivní detekce histologické chorioamionitidy a funisitidy u pacientek s předčasným odtokem plodové vody  
**doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/14104-3/2013 (FN)

- 11.30 - 11.45 Antracyklinová kardiotoxicita – nové možnosti farmakologické protekce a rizika kombinace s biologicky cílenou protinádorovou léčbou  
**doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13457-4/2012 (LF)
- 11.45 - 12.00 Farmakokinetika a gastrointestinální motorické účinky nových acetylcholinesterasových modulátorů u experimentálních prasat  
**prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.**  
IGA MZ ČR NT/14270-3/2013 (FN)
- 12.00 - 12.15 Stanovení apoptózy v biopticky odebraných vzorcích z tlustého střeva  
**MUDr. Darina Kohoutová, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13413-4/2012 (FN)
- 12.15 - 12.30 Kineticky řízené odstranění plazmatického pegylovaného liposomálního doxorubicinu ke zvýšení benefitu cytostatické léčby karcinomu ovarií  
**prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/14035-3/2013 (LF)

12.30 - 14.00 *Přestávka na oběd*

**Sekce III** Předsedající: **doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.**

- 14.00 - 14.15 Význam insulinové resistance v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus  
**prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.**  
IGA MZ ČR NT/12287-5/2011 (LF)
- 14.15 - 14.30 Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie  
**prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13721-4/2012 (LF)
- 14.30 - 14.45 Užití syntetických biomateriálů k léčení rozsáhlých defektů skeletu při reimplantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu  
**doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13477-4/2012 (LF)
- 14.45 - 15.00 Predikce odpovědi na léčbu u pacientek s karcinomem ovaria  
**MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/14107-3/2013 (FN)
- 15.00 - 15.15 Komplexní hodnocení vlivu mikroprostředí na klinický průběh chronické lymfocytární leukémie  
**doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13412-4/2012 (FN)
- 15.15 - 15.30 Optimalizace léčby suché formy věkem podmíněné makulární degenerace rheohemaferézou  
**prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/14037-3/2013 (LF)

15.30 - 15.45 *Přestávka - občerstvení*

**Sekce IV** Předsedající: **prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.**

15.45 - 16.00 Rizikové faktory vzniku akutní pankreatitidy jako komplikace dvojbalonové enteroskopie  
**prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13414-4/2012 (FN)

16.00 - 16.15 Diagnostika poškození tenkého střeva nesteroidními antiflogistiky pomocí kapslové endoskopie  
**MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13532-4/2012 (FN)

16.15 - 16.30 Vývoj diagnostického panelu pro monitorování perioperačního poškození tenkého střeva  
**MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13536-4/2012 (FN)

16.30 - 16.45 Management diagnostiky a terapie poruch polykání  
**MUDr. Michal Černý, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/13725-4/2012 (FN)

16.45 - 17.00 Ovlivnění kolorektálního karcinomu biologickou léčbou - in vitro studie  
**prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. (přednášející: MUDr. Stanislav John)**  
IGA MZ ČR NT/14150-3/2013 (FN)

17.00 - 17.15 Využití ultra vysokoúčinné kapalinové chromatografie s hmotnostní detekcí pro stanovení vitamínu D a jeho metabolitů pro klinickou praxi  
**RNDr. Lenka Kujovská Krčmová, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/14265-3/2013 (FN)

17.15 - 17.30 Personalizace antibiotické léčby u chirurgických nemocných se závažnou bakteriální infekcí a významnou sekvestrací tekutin  
**doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.**  
IGA MZ ČR NT/14089-3/2013 (LF)

17.30 - 17.45 U k o n ě n í k o n f e r e n c e  
**prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.** ředitel fakultní nemocnice  
**prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.** děkan lékařské fakulty