

## **PROGRAM KONFERENCE**

**08:00**                    **ZAHÁJENÍ KONFERENCE (Syllabova posl.)**

08:15-08:45            LOGIKA VĚDECKÉHO ZKOUMÁNÍ  
**Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.**

**09:15-14:15**           **POSTGRADUÁLNÍ SEKCE (Jonášova posl.)**

09:15-09:30            ADRENALINE-MEDIATED GLYCOGEN BREAKDOWN  
IN EPITROCHLEARIS MUSCLE INCREASES  
INSULIN-STIMULATED GLUCOSE UPTAKE AND  
GLYCOGEN SYNTHASE ACTIVATION  
**Anders J. Kolnes**

09:30-09:45            VEGANI MAJÍ VYŠŠÍ CITLIVOST K INZULÍNU  
A NIŽŠÍ MNOŽSTVÍ SVALOVÝCH LIPIDŮ PŘI  
SROVNATELNÉ MITOCHONDRIÁLNÍ DENZITĚ NEŽ  
JEJICH PROTĚJŠKY STRAVUJÍCÍ SE BEZ OMEZENÍ  
**MUDr. Jan Gojda**

09:45-10:00            VLIV GLP-1 ANALOG NA JATERNÍ REGENERACI  
A VYBRANÉ METABOLICKÉ PARAMETRY  
**MUDr. Josef Fontana**

10:00-10:15            OVLIVNĚNÍ EXPRESE ADHEZIVNÍCH MOLEKUL  
NA LIDSKÝCH ENDOTELIÍCH HYPERGLYKÉMIÍ,  
HYPERINZULINÉMIÍ, GLP-1, GLP-1 ANALOGY,  
MODEL POČÁTKU ATEROSKLERÓZY U DIABETIKA  
DRUHÉHO TYPU  
**MUDr. Adéla Bojarová**

**10:15-10:30**           **PŘESTÁVKA**

10:30-10:45            HYPERGLYCEMIA CAUSES MITOCHONDRIAL  
DYSFUNCTION IN DIFFERENTIATED MUSCLE CELLS  
**MUDr. Moustafa Elkalaf**

10:45-11:00            EXPRESE PROTEINÁZOU AKTIVOVANÉHO  
RECEPTORU 2 (PAR-2) U LIDSKÝCH  
NEURODEGENERATIVNÍCH ONEMOCNĚNÍ: PILOTNÍ  
STUDIE U LIDSKÝCH PRIONOVÝCH NEMOCÍ  
**MUDr. Zdeněk Rohan**

- 11:00-11:15 SLEDOVÁNÍ MINIMÁLNÍ REZIDUÁLNÍ NEMOCI U AKUTNÍCH LEUKÉMIÍ POMOCÍ NOVĚ IDENTIFIKOVANÝCH MOLEKULÁRNÍCH MARKERŮ  
**Mgr. Tereza Jančušková**
- 11:15-11:30 CHIRURGICKÁ LÉČBA NEMOCNÝCH S ICHS A/NEBO CHLOPENNÍ VADOU A FIBRILACÍ SÍŇÍ – S ABLACÍ LEVÉ SÍŇE VS. BEZ ABLACE. ROČNÍ VÝSLEDKY MULTICENTRICKÉ PROSPEKTIVNÍ RANDOMIZOVANÉ STUDIE PRAGUE-12  
**MUDr. Petr Budera**
- 11:30-12:00 POLEDNÍ PŘESTÁVKA**
- 12:00-12:15 AKUTNÍ RENÁLNÍ SELHÁNÍ PO IMPLANTACI DLOUHODOBÉ MECHANICKÉ SRDEČNÍ PODPORY – KDY SE ZAČÍT BÁT?  
**MUDr. Martin Holek**
- 12:15-12:30 MŮŽEME PŘEDVÍDAT INFEKČNÍ KOMPLIKACE PO IMPLANTACI DLOUHODOBÉ MECHANICKÉ SRDEČNÍ PODPORY?  
**MUDr. Martin Holek**
- 12:30-12:45 NOVÉ, NANOKRYSTALICKÝM DIAMANTEM POTAŽENÉ KORONÁRNÍ STENTY REDUKUJÍ NEOPTIMÁLNÍ HYPERPLASII NA PRASECÍM MODELU  
**MUDr. Viktor Kočka**
- 12:45-13:00 VLIV POUŽITÍ OCHRANNÉHO SYSTÉMU KRČNÍ PÁTEŘE HANS NA VZNIK ZLOMENIN OBRATLOVÝCH TĚL V OBLASTI TH-L PŘECHODU U JEZDCŮ RALLYE  
**MUDr. Jakub Avenarius**
- 13:00-13:15 PŘESTÁVKA**
- 13:15-13:30 VLIV BAKLOFENU, LIGANDU GABA-B RECEPTORU, NA UČENÍ A PAMĚŤ V EXPERIMENTÁLNÍM MODELU  
**MUDr. Monika Ferdová**

13:30-13:45

VLIV AKUTNÍ APLIKACE METAMFETAMINU  
NA KOGNITIVNÍ FUNKCE DOSPĚLÝCH SAMIC  
LABORATORNÍHO POTKANA PRENATÁLNĚ  
EXPONOVANÝCH STEJNĚ DROZE

**Mgr. Eva Macúchová**

13:45-14:00

PEPTIDY OVLIVŇUJÍCÍ PŘÍJEM POTRAVY A JEJICH  
VLIV NA MOTORIKU A CHOVÁNÍ U POTKANŮ, SE  
ZAMĚŘENÍM NA ANXIETU.

**Mgr. Tereza Havlíčková**

14:00-14:15

ÚLOHA GHRELINU V MECHANISMECH OPIOIDNÍHO  
RELAPSU V EXPERIMENTÁLNÍM MODELU U  
POTKANŮ

**PharmDr. Pavel Jeřábek**

14:15

**ZÁVĚR POSTGRADUÁLNÍ SEKCE**

**09:15-11:00** **BAKALÁŘSKÁ SEKCE (Burianova posl.)**

09:15-09:30 ROZDÍLY V OŠETŘOVATELSKÉ PÉČI O PACIENTY S EPIDURÁLNÍM KATÉTEREM  
**Jana Ondrušková**

09:30-09:45 FINANČNÍ NÁKLADY U PACIENTŮ S CHRONICKÝM SRDEČNÍM SELHÁNÍM  
**Hana Kliková**

09:45-10:00 VYUŽITÍ MEDU V LÉČBĚ CHRONICKÝCH RAN  
**Leona Dragounová**

**10:00-10:15** **PŘESTÁVKA**

10:15-10:30 PROBLEMATIKA LEUKOPLAKIÍ U PACIENTŮ S FIXNÍM ORTODONTICKÝM APARÁTEM  
**Marie Filipiová**

10:30-10:45 DENTÁLNÍ HYGIENA U PACIENTŮ S FIXNÍM ORTODONTICKÝM APARÁTEM  
**Iveta Koudelová**

10:45-11:00 GELOVÉ NEHTY – ANO ČI NE?  
**Jana Vácová**

**11:00** **ZÁVĚR BAKALÁŘSKÉ SEKCE**

**11:15-16:30** **TEORETICKÁ SEKCE (Burianova posl.)**

11:15-11:30 MORFOLOGICKÝ PODKLAD PORANĚNÍ CÉV  
PŘI ZLOMENINÁCH PÁNVE  
**Ondřej Ěoupal, Tomáš Voborník**

11:30-11:45 PROCESSUS SUPRACONDYLARIS  
**Pavla Bělohradská**

11:45-12:00 VARIACE VASA OBTURATORIA  
**Kristýna Vymětalová**

12:00-12:15 VASA VASORUM KORONÁRNÍCH TEPEN PRASETE  
**Matěj Patzelt**

**12:15-12:45** **POLEDNÍ PŘESTÁVKA**

12:45-13:00 HISTORICKÝ VÝVOJ LATINSKÉ TERMINOLOGIE  
KOSTERNÍCH SVALŮ  
**Petra Malinová, Zdeněk Suchomel**

13:00-13:15 MORFOLOGICKÉ KORELÁTY MEDITAČNÍCH CVIČENÍ  
– PŘEHLED SOUČASNÝCH VÝSLEDKŮ  
**Pavla Čermáková**

13:15-13:30 SUBCORTICAL PARCELLATION OF WHITE MATTER  
IN RHESUS MONKEY ON DTI  
**Antonella Koutela**

13:30-13:45 FRUCTOSE AND C2C12 MYOBLASTS METABOLISM  
**Lukas Fischer, Moustafa Elkalaf**

**13:45-14:00** **PŘESTÁVKA**

14:00-14:15 VÝZKUM ČASNÝCH STÁDIÍ PROGRAMOVANÉ  
BUNĚČNÉ SMRTI INDUKOVANÉ NOVÝM  
FLUOROVANÝM TAXANEM V NÁDOROVÝCH  
BUNĚČNÝCH LINIÍCH  
**Markéta Lorenzová**

- 14:15-14:30 USE OF MENTAL IMAGERY IN MOTOR SKILL ACQUISITION  
**Michal Šula**
- 14:30-14:45 VLIV KORTIKÁLNÍHO ISCHEMICKÉHO POŠKOZENÍ NA MOTORICKÉ SCHOPNOSTI POTKANŮ, MOŽNOSTI DETEKCE A REVERZIBILITA  
**Patrik Maďa, Jakub Mikeš**
- 14:45-15:00 OVLIVNÍ AKUTNÍ STRES AKTIVITU ŘEZŮ Z HIPOKAMPU STEJNĚ JAKO STRES PRENATÁLNÍ  
**Simona Tomková**
- 15:00-15:15 PŘESTÁVKA**
- 15:15-15:30 POTENCIÁL GHRELÍNOVÉHO A OREXINOVÉHO ANTAGONISTU MODULOVAT ZÁVISLOSTI OPIOIDNÉHO TYPU  
**Barbora Galicová**
- 15:30-15:45 KVANTITATIVNÍ EEG V SEROTONERGNÍM ANIMÁLNÍM MODELU PSYCHÓZY  
**Lukáš Kadeřábek**
- 15:45-16:00 PROLIFERACE A PŘEŽÍVÁNÍ NOVĚ VZNIKLÝCH BUNĚK A MIKROGLIÁLNÍ AKTIVACE V MODELU ČASNÉHO STÁDIA ALZHEIMEROVY CHOROBY  
**Michal Fišer**
- 16:00-16:15 EPIGENETICKÁ REGULACE GENŮ HLA II. TŘÍDY U DIABETU I. TYPU  
**Petr Šípek**
- 16:15-16:30 VLIV DDE NA PANKREATICKÉ BETA BUŇKY  
**Pavel Smetana**
- 16:30 ZÁVĚR TEORETICKÉ SEKCE**

**09:15-15:30**

**KLINICKÁ SEKCE (Syllabova posl.)**

09:15-09:30

DLOUHODOBÝ OSUD NEMOCNÝCH PO STEMI  
LÉČENÉM PRIMÁRNÍ PCI V ZÁVISLOSTI NA VĚKU  
**Petra Hřebcová**

09:30-09:45

ETIOLOGIE A PRŮBĚH INTOXIKACÍ DĚTÍ  
A MLADISTVÝCH  
**Martina Ocelková, Jan David**

09:45-10:00

AKUTNÍ INTOXIKACE JAKO INDIKACE  
K HOSPITALIZACI NA JIMP  
**Judith Albrecht, Eszter Balogh**

10:00-10:15

SROVNÁNÍ LAPAROSKOPICKÝCH  
A LAPAROTOMICKÝCH OPERACÍ U CHRONICKÝCH A  
AKUTNÍCH APENDICITID  
**Lucie Čermáková**

**10:15-10:30**

**PŘESTÁVKA**

10:30-10:45

CHARAKTERISTIKA PACIENTŮ S AKUTNÍM  
INFARKTEM MYOKARDU S ELEVACEMI ST  
OŠETŘENÝCH PRIMÁRNÍ PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ  
INTERVENCÍ V OBDOBÍ 2000–2002 A 2010–2012.  
**Edita Piačková**

10:45-11:00

DESETILETÁ MORTALITA PACIENTŮ S AKUTNÍM  
INFARKTEM MYOKARDU V ĚŘE PRIMÁRNÍ  
PERKUTÁNNÍ KORONÁRNÍ INTERVENCE  
**Tereza Koňasová**

11:00-11:15

POSOUZENÍ ARYTMOGENITY POINFARKTOVÉ JIZVY  
MYOKARDU POMOCÍ MAGENTICKÉ REZONANCE  
SRDCE  
**Allan Böhm**

11:15-11:30

VZTAH KONCENTRACE KREVNÍCH LIPIDŮ  
A LIPOPROTEINŮ K ROZSAHU KORONÁRNÍ  
ATEROSKLERÓZY U PACIENTŮ S POZITIVNÍM  
KORONAROGRAFICKÝM NÁLEZEM – ROZDÍLY MEZI  
MUŽI A ŽENAMI  
**Zlata Vávrová**

**11:30-12:00**

**POLEDNÍ PŘESTÁVKA**

12:00-12:15

IMUNOLOGICKÉ PARAMETRY JAKO JEDNODUCHÝ  
PROGNOSTICKÝ ZNAK LYMFOPROLIFERATIVNÍCH  
CHOROB

**Martin Pavelka, Jan Soukup, Adam Žaludek**

12:15-12:30

PROGNOSTICKÝ VÝZNAM VYBRANÝCH  
IMUNOHISTOCHEMICKÝCH MARKERŮ A DNA  
PLOIDIE U KARCINOMU ENDOMETRIA

**Petr Ustyanovič**

12:30-12:45

PLACENTÁRNĚ SPECIFICKÉ mikroRNA V MATEŘSKÉ  
CIRKULACI JAKO MARKERY PLACENTÁRNÍ  
INSUFICIENCE

**Aneta Horáková**

12:45-13:00

HYPOSPADIE: INCIDENCE PODLE ULOŽENÍ MEATU,  
MOŽNÉ RIZIKOVÉ FAKTORY

**Vojtěch Fiala**

**13:00-13:15**

**PŘESTÁVKA**

13:15-13:30

VLIV GLUTAMINU NA PROLIFERACI MYOBLASTŮ  
A ENERGETICKÝ METABOLISMUS V *IN VITRO*  
MODELU LIDSKÉHO KOSTERNÍHO SVALU

**Adéla Krajčová, Jakub Žiak**

13:30-13:45

VISFATIN: POTENCIÁLNÍ BIOMARKER AKTIVITY  
NEMOCI U PACIENTŮ S ČASNOU REVMATOIDNÍ  
ARTRITIDOU

**Ondřej Sglunda**

13:45-14:00

VÝSKYT PORANĚNÍ NERVOVÝCH STRUKTUR  
V SOUVISLOSTI SE ZLOMENINAMI SKELETU HORNÍ  
KONČETINY

**Václav Tolar, Petr Zimola**

14:00-14:15

FUNKČNÍ PORUCHY MÍCHY PŘI ZLOMENINÁCH  
OBRATLŮ

**I na Balliu, Josef Klimeš**

**14:15-14:30**

**PŘESTÁVKA**



14:30-14:45 NEUROCHIRURGICKÁ LÉČBA INTRAMEDULÁRNÍCH  
KAVERNOMŮ V OBRAZE KLINICKÉM  
A ELEKTROGRAFICKÉM  
**Martin Mašlonka**

14:45-15:00 VÝVOJ DEPRESIVNÍHO SKÓRE A VNÍMÁNÍ BOLESTI  
V PRŮBĚHU LÉČBY PACIENTŮ S RADIKULOPATÍÍ  
L5–S1  
**Martina Panešová**

15:00-15:15 STUDY OF CALLOSAL BODY IN PATIENTS  
WITH ALZHEIMER'S DISEASE  
**Dina Al-Kayssi**

15:15-15:30 HOMOCYSTEIN A KOGNITIVNÍ FUNKCE  
U PSYCHIATRICKÝCH PACIENTŮ  
**Pavel Knytl**

**15:30 ZÁVĚR KLINICKÉ SEKCE**

**18:00 VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ A POZEZENÍ  
V BOWLING BARU V RUSKÉ ULICI**