

SVK 2014

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE 3.LF UK V PRAZE

PROGRAM KONFERENCE



27.5.2014
3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

PROGRAM KONFERENCE

- 07:30-08:00** **REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ**
- 08:00** **ZAHÁJENÍ KONFERENCE (Syllabova posl.)**
- 08:15-08:45 NÁŠ VNITŘNÍ ČAS
Prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.
- 09:00-11:00** **BAKALÁŘSKÁ SEKCE (Jonášova posl.)**
- 09:00-09:15 PROBLEMATIKA MULTIKULTURNÍHO
OŠETŘOVATELSTVÍ V PODMÍNKÁCH
ZÁCHRANNÉ SLUŽBY MLADÁ BOLESLAV
Dana Naimanová
- 09:15-09:30 BEZDOMOVEC OČIMA VŠEOBECNÝCH
SESTER
Lenka Tauchmanová
- 09:30-09:45 INFORMOVANOST A POSTOJ RODIČŮ
K ZUBNÍMU ZDRAVÍ OD NOVOROZENCŮ
PO BATOLATA
Klára Hošková
- 09:45-10:00 CHRONICKÁ PARODONTITIS A DIABETES
MELLITUS II. TYPU
Petra Donnerová
- 10:00-10:15** **PŘESTÁVKA**
- 10:15-10:30 SLEDOVÁNÍ FREKVENCE VÝMĚNY JEHEL
INZULINOVÝCH PER U PACIENTŮ
S DIABETEM
Dana Vítová
- 10:30-10:45 OŠETŘOVATELSKÝ PROCES U PACIENTA
S AKUTNÍM INFARKTEM MYOKARDU
A PORESUSCITAČNÍ ŘÍZENOU HYPOTERMÍÍ
Jan Viktora

10:45-11:00

OCHOTA PŘEVZÍT ODPOVĚDNOST
ZA VLASTNÍ ZDRAVÍ, LÉČBU A SEBEPÉČI –
ASPEKTY OVLIVŇUJÍCÍ ROZHODOVÁNÍ
V PROBLEMATICE NÁHRADY FUNKCE
LEDVIN – HEMODIALÝZA VERSUS
PERITONEÁLNÍ DIALÝZA

Helena Bombalová

11:00

ZÁVĚR BAKALÁŘSKÉ SEKCE

11:15-17:00 POSTGRADUÁLNÍ SEKCE (Jonášova posl.)

11:15-11:30 ZMĚNY V INHIBIČNÍCH SUBSYSTÉMECH
SLUCHOVÉ KŮRY VYVOLANÉ AKUTNÍM
AKUSTICKÝM TRAUMATEM
Ondřej Zelenka

11:30-11:45 KOŽNÍ PERIODA ÚTLUMU (CSP) A LÉZE
PLEXUS BRACHIALIS
Peter Vaško

11:45-12:00 SPEKTRÁLNÍ ANALÝZA SÍŇOVÉ SLOŽKY
SIGNÁLU NA ABLAČNÍM KATETRU PŘI
ABLACI POMALÉ DRÁHY PRO TYPICKOU
ATRIOVENTRIKULÁRNÍ NODÁLNÍ REENTRY
TACHYKARDII
Jana Žďárská

12:00-12:15 microRNA JAKO NOVÝ BIOMARKER
V DIAGNOSTICE DIABETES MELLITUS
A KARCINOMU PANKREATU
Pavel Škrha

12:15-12:45 POLEDNÍ PŘESTÁVKA

12:45-13:00 CÍRKULUJÍCÍ MIKROČÁSTICE JAKO MARKER
ENDOTELIÁLNÍ DYSFUNKCE U PACIENTŮ
S MECHANICKOU SRDEČNÍ PODPOROU
Peter Ivák

13:00-13:15 VLIV GHRELINOVÉHO ANTAGONISMU
NA ODMĚŇOVACÍ MECHANISMY OPIOIDNÍ
ZÁVISLOSTI U POTKANŮ
Tereza Havlíčková

13:15-13:30 STUDIUM ÚLOHY ENDOGENNÍCH
KANABINOIDŮ A GHRELINU
V MECHANISMECH OPIOIDNÍ
ZÁVISLOSTI POTKANŮ
Pavel Jeřábek

- 13:30-13:45 EFEKT KANABISU NA AKTIVACI MOZKU
VIZUÁLNÍMI SEXUÁLNÍMI STIMULY: fMRI
STUDIE
Renáta Androvičová
- 13:45-14:00 ROZDÍLY V MATEŘSKÉM CHOVÁNÍ A VÝVOJI
MLÁDAT POTKANA ZÁVISÍ NA OBDOBÍ
APLIKACE METAMFETAMINU BĚHEM BŘEZOSTI
Mária Malinová
- 14:00-14:15 PŘESTÁVKA**
- 14:15-14:30 ÚČINOK CHRONICKEJ APLIKÁCIE
METAMFETAMÍNU NA KOGNITÍVNE FUNKCIE
POTKANA LABORATÓRNEHO V ZÁVISLOSTI
OD PRENATÁLNEJ EXPOZÍCIE TOUTO ISTOU
DROGOU
Ivana Hrebíčková
- 14:30-14:45 ÚČINKY PRENATÁLNIHO METAMFETAMINU
NA HLADINY NEUROTRANSMITERŮ
V PŘEDNÍM HIPOKAMPU, V BAZÁLNÍCH
GANGLIÍCH A V PREFRONTÁLNÍ KŮŘE
U DOSPĚLÉHO POTKANA
Michaela Fujáková
- 14:45-15:00 VLIV LÉČBY NA PLAZMATICKÉ HLADINY
CYTOKINŮ U PRVNÍCH EPIZOD
SCHIZOFRENIE
Alžběta Kubištová
- 15:00-15:15 ZMĚNY EFEKTIVNÍ KONEKTIVITY
PO DVOUMĚSÍČNÍM PROGRAMU FACILITAČNÍ
FYZIOTERAPIE U ROZTROUŠENÉ SKLERÓZY
MOZKOMÍŠNÍ
Marie Procházková

- 15:15-15:30 AMBULANTNÁ FYZIOTERAPIA A KOMPLEXNÁ
ÚSTAVNÁ REHABILITÁCIA PACIENTOV
S ROZTRÚSENOU SKLERÓZOU: EXISTUJÚ
ROZDIELY?
Gabriela Dobrovodská
- 15:30-15:45 PŘESTÁVKA**
- 15:45-16:00 DÔLEŽITOSŤ DIFERENCIÁCIE PRÍČINY A TYPU
TREMORU U PACIENTOV S ROZSTRÚSENOU
SKLERÓZOU MOZGOMIEŠNOU
Dominika Vavrová
- 16:00-16:15 VYUŽITÍ NEUROSTIMULÁTORU WALKAIDE
VE FACILITAČNÍ FYZIOTERAPII - PILOTNÍ
PROJEKT
Terezie Tluchořová
- 16:15-16:30 VYUŽITÍ EXPERTNÍHO POČÍTAČOVÉHO
SYSTÉMU V DIFERENCIÁLNI DIAGNOSTICE
HYBNÝCH PORUCH
Magdaléna Marková
- 16:30-16:45 DETEKCE EXTRASPINÁLNÍCH SENZORICKÝCH
DRAH MOČOVÉHO MĚCHÝŘE U PACIENTŮ
S MÍŠNÍM TRAUMATEM: fMRI STUDIE
Petr Holý
- 16:15-17:00 RYCHLÉ ELEKTROFORETICKÉ STANOVENÍ
KREATININU A KYSELINY MOČOVÉ V LIDSKÉ
MOČI
Václav Pavlíček
- 17:00 ZÁVĚR POSTGRADUÁLNÍ SEKCE**

09:00-16:00 **KLINICKÁ SEKCE (Burianova posl.)**

09:00-09:15 HODNOCENÍ ZAJIŠTĚNÍ DĚTSKÝCH
PACIENTŮ S TERMICKÝM ÚRAZEM
V PŘEDHOSPITALIZAČNÍ PÉČI
Jarmila Morávková, Karel Svatoň

09:15-09:30 MALÁRIE: PROFYLAXE, PREVENCE,
DIAGNOSTIKA A LÉČBA /PŘÍRUČKA PRO
HUMANITÁRNÍ PRACOVNÍKY VYJÍŽDĚJÍCÍ
NA JIH UGANDY S ORGANIZACÍ SHALOM
FOR UGANDA/
Lukáš Malý

09:30-09:45 ARTERIA COMITANS NERVI MEDIANI
Matěj Krchov

09:45-10:00 THE EXPRESSION OF PLACENTA SPECIFIC
MICRORNAS IN PLACENTAL TISSUES
OF PATIENTS WITH PRETERM DELIVERY
Cátia Jesus

10:00-10:15 IDENTIFICATION OF NOVEL MUTATIONS
ASSOCIATED WITH ANTLEY-BIXLER
SYNDROME
Julius Lukeš

10:15-10:30 **PŘESTÁVKA**

10:30-10:45 VÝZNAM PRENATÁLNÍHO MĚŘENÍ PARAMETRŮ
VELIKOSTI PLIC U PACIENTŮ S PRENATÁLNĚ
DIAGNOSTIKOVANOU KONGENITÁLNÍ
DIAFRAGMATICKOU HERNÍÍ
Vladimír Švec

10:45-11:00 EPIDEMIOLOGICKÉ HODNOCENÍ
ROHOVKOVÝCH TRANSPLANTAČNÍCH
ŠTĚPŮ – 5 LETÝ FOLLOW-UP
Kristýna Strakošová, Martina Šajdíková

- 11:00-11:15 Vliv acemannanu na keratinocyty
Pavel Coufal
- 11:15-11:30 IN VITRO ŠTÚDIUM ODPOVEDI
MONONUKLEÁRNÝCH BUNIEK PACIENTOV
INDIKOVANÝCH K TRANSPLANTÁCII
HEMATOPOETICKÝCH BUNIEK NA HSP70
POZITÍVNE LEUKEMICKÉ BLASTY
Anna Mroceková
- 11:30-11:45 UNCONVENTIONAL LIFESTYLE OF
UNCONVENTIONAL LYMPHOCYTES
**Marshall Joseph Andersen,
Martin Pavelka, Jana Vaňková**
- 11:45-12:15 POLEDNÍ PŘESTÁVKA**
- 12:15-12:30 VLIV MAIT BUNĚK NA TRANSPLANTACI
HEMATOPOETICKÝCH KMENOVÝCH
/PROGENITOROVÝCH BUNĚK
A JEJÍ PRŮBĚH
**Lucie Rohanová, Matyáš Sombati,
Eva Zölflová**
- 12:30-12:45 VÝVOJ DOTAZNÍKU KE ZJIŠŤOVÁNÍ
SUBJEKTIVNÍCH STÍŽNOSTÍ NA PAMĚŤ
U ALZHEIMEROVY NEMOCI A V SENIORSKÉ
POPULACI
Zuzana Kalná
- 12:45-13:00 CHANGES OF THE SIZE OF THE FORNIX,
ANTERIOR COMMISSURE AND TRIGONUM
MRZACHI IN PATIENTS WITH THE AD
Silje Kvernberg, Ida Olesrud

- 13:00-13:15 EVALUATION OF THE AREA OF THE HIPPOCAMPI AND AREA OF THE TEMPORAL HORN OF THE LATERAL VENTRICLES IN THE PATIENTS WITH THE AD ON THE 3T MRI
Karen Andrea Lerdal, Helen Stangeland
- 13:15-13:30 PŘESTÁVKA**
- 13:30-13:45 CHANGES OF THE VOLUME OF THE SUBCOMISSURAL PART OF THE 3RD BRAIN VENTRICLE IN THE PATIENTS WITH THE AD
Luisa Thomas
- 13:45-14:00 PROGNOŠTICKÉ FAKTORY PURULENTNÍ MENINGITIDY U DOSPĚLÝCH PACIENTŮ
Hana Musilová, Eliška Poskerová
- 14:00-14:15 ROLE MITOCHONDRIÁLNÍ DYSFUNKCE V PATOGENEZI SVALOVÉ SLABOSTI KRITICKY NEMOCNÝCH
Jakub Žiak
- 14:15-14:30 RENÁLNÍ BIOPSIE U DIABETIKŮ - PŘEHLED VÝSLEDKŮ A PŘEŽÍVÁNÍ
Petr Ustyanovič
- 14:30-14:45 TESTOVÁNÍ DIAGNOSTICKÉ EFEKTIVITY SRDEČNÍCH TROPONINŮ STANOVENÝCH VYSOCE SENZITIVNÍMI METODAMI U PACIENTŮ S PORUŠENOU FUNKCÍ LEDVIN
Petr Skála
- 14:45-15:00 PŘESTÁVKA**

- 15:00-15:15 EXPRESE MIF (MACROPHAGE MIGRATION
INHIBITORY FACTOR) V NÁDORECH
PACIENTŮ S KOLOREKTÁLNÍM
KARCINOMEM
Michael Pinkas
- 15:15-15:30 FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VÝBĚR
ANTIKOAGULAČNÍ LÉČBY V PREVENCI
TROMBOEMBOLICKÉ PŘÍHODY
U PACIENTŮ S FIBRILACÍ SÍNÍ
Filip Pintar, Kryštof Rokyta
- 15:30-15:45 TERAPIE PACIENTŮ S VÝZNAMNOU
AORTÁLNÍ STENÓZOU V KARDIOCENTRU
3.LF UK A FNKV PRAHA V ÉRE TAVI
Jan Počarovský
- 15:45-16:00 VLIV ZMĚNY STRATEGIE PÉČE O PACIENTY
S AKUTNÍM ISCHEMICKÝM IKTEM V LETECH
2010-2013 NA MORTALITU A VÝSLEDNÝ
FUNKČNÍ STAV PO TROMBOLÝZE
Edith Piačková
- 16:00** **ZÁVĚR KLINICKÉ SEKCE**

09:00-17:30 **TEORETICKÁ SEKCE (Syllabova posl.)**

09:00-09:15 STOUPÁ VČESKÉ REPUBLICE POČET RODIČŮ
ODMÍTAJÍCÍCH PRAVIDELNÉ OČKOVÁNÍ
JEJICH DĚTÍ?
Jiří Šálek

09:15-09:30 DIZERTACE IRSKÝCH MEDIKŮ
STUDUJÍCÍCH V PRAZE V 17. A 18. STOL.
Petra Malinová, Zdeněk Suchomel

09:30-09:45 DATABÁZE ANATOMICKÝCH EPONYM
Tereza Stěpánková

09:45-10:00 VYUŽITÍ mikroCT V MORFOLOGII
Matěj Patzelt

10:00-10:15 **PŘESTÁVKA**

10:15-10:30 VARIACE V POVODÍ ARTERIA TIBIALIS
POSTERIOR A ARTERIA FIBULARIS
Laura Jourová, Jana Kovalčiková

10:30-10:45 KLINICKÁ ANATOMIE ARTERIÁLNÍHO
ŘEČIŠTĚ PÁNVE
Michaela Nedvědová

10:45-11:00 VARIACE LEDVINNÝCH TEPEN
Jiří Rejthar

11:00-11:15 NEUROANATOMICAL STUDY OF THE NUCLEUS
ACCUMBENS IN THE HUMAN BRAIN
Antonella Koutela

11:15-11:30 MORFOLOGIE DISTÁLNÍ FIBULY VE VZTAHU
KE ZLOMENINÁM HLEZNA
Daniel Kaliba, Filip Mynář

11:30-12:00 **POLEDNÍ PŘESTÁVKA**

- 12:00-12:15 ŠTÚDIUM KARDIOVASKULÁRNÝCH mikroRNA
U TEHOTENSKÝCH KOMPLIKÁCIÍ
ASOCIOVANÝCH S PLACENTÁRNOU
INSUFICIENCIOU
Emília Butková
- 12:15-12:30 TESTOVÁNÍ AKTIVACE BAZOFILNÍCH
LEUKOCYTŮ U IMUNOPATOLOGICKÝCH STAVŮ
Thu Thao Pham
- 12:30-12:45 EPIGENETICKÁ REGULACE GENŮ HLA II.
TRÍDY U DIABETU I. TYPU
Petr Šípek
- 12:45-13:00 FUNKCE MENTÁLNÍ IMAGINACE
PRO MOTORICKÉ DOVEDNOSTI
Jan Kolčava, Michal Šula
- 13:00-13:15 KVANTITATIVNÍ EEG V ANIMÁLNÍM MODELU
DEMENCE
Lukáš Kadeřábek
- 13:15-13:30 PŘESTÁVKA**
- 13:30-13:45 FREESURFER ANALYSIS OF HIPPOCAMPAL
SUBFIELDS IN ALZHEIMER DEMENTIA
Michael Benjamin Robert
- 13:45-14:00 TRAKTOGRAFIE KOMISURÁLNÍCH VLÁKEN U
AD PACIENTŮ
Daniel Kaliba, Zdeněk Wurst
- 14:00-14:15 VLIV HYPEROXIE NA MOTORICKÉ DŮSLEDKY
ISCHEMICKÝCH KORTIKÁLNÍCH LÉZÍ
**Patrik Maďa, Jakub Mikeš,
Dominik Škrábal, Katrin Wolfová**
- 14:15-14:30 MODEL SUBARACHNOIDÁLNÍHO KRVÁCENÍ -
DŮSLEDKY
Jakub Polách

- 14:30-14:45 REPEATED SUBLIMINAL EXPOSURES TO PHOBIC STIMULI CAN DIMINISH PHOBIC REACTION
Jonáš Dyba, Jan Erik Phan
- 14:45-15:00 PŘESTÁVKA**
- 15:00-15:15 MONITOROVÁNÍ NOVÝCH SYNTETICKÝCH DROG ZE SKUPINY CATHINONŮ V ČR SE ZAMĚŘENÍM NA STUDENTY VŠ
Tereza Hrablíková, Ondřej Langmajer
- 15:15-15:30 VLIV AKUTNĚ PODANÉHO METAMFETAMINU NA EXITAČNÍ PRÁH HIPOKAMPÁLNÝCH ŘEZŮ V „LOW MAGNESIUM EPILEPSY“ MODELU
Simona Tomková
- 15:30-15:45 VLIV APLIKACE METAMFETAMINU NA NEUROPATICKOU BOLEST A ANHEDONII U POTKANŮ
Adam Latinák, Martin Zima
- 15:45-16:00 ÚČINKY BAKLOFENU NA NEUROPATICKOU BOLEST U POTKANŮ
Richard Strásky, David Šilhán
- 16:00-16:15 VLIV GHRELINU NA NEUROPATICKOU BOLEST U POTKANŮ
Jan Boček, Miloslav Loučka
- 16:15-16:30 PŘESTÁVKA**
- 16:30-16:45 RADIAL NERVE INJURY IN RATS AND ITS EVALUATION USING THE CATWALK XT SYSTEM
Julian Balks, Jan Kopecký, Dimitris Sarris

- 16:45-17:00 POHLAVNÍ ROZDÍLY V INTEROCEPČNÍ
CITLIVOSTI A JEJICH VZTAH K VNÍMÁNÍ
BOLESTI
Adéla Kucharčíková, Michaela Samcová
- 17:00-17:15 VLIV AKLIMATIZACE A OKOLNÍ TEPLoty
NA TEPELNÝ PRÁH BOLESTI U POTKANA
Jan Boček, Miloslav Loučka
- 17:15-17:30 LATERALITY AND CROSSED-HAND
ANALGESIA
Cátia Jesus
- 17:30 ZÁVĚR TEORETICKÉ SEKCE**