

The letters 'SVK' are rendered in a hand-drawn, sketchy style with visible pencil or pen strokes. They are positioned at the top of a large, empty rectangular frame.The year '2012' is rendered in the same hand-drawn, sketchy style as the letters above. It is centered within the lower portion of the rectangular frame. A horizontal line with arrowheads at both ends passes behind the numbers.

www.trimed.cz

SVK 2012

PROGRAM KONFERENCE

- 08:00 ZAHÁJENÍ KONFERENCE
- 08:15 – 09:00 VAKCÍNA PROTI LIDSKÝM PAPILOMAVIRŮM:
CO JÍ PŘEDCHÁZELO, JAKÁ JE A CO NÁS ČEKÁ
V BUDOUCNOSTI
Prof. MUDr. Vladimír Vonka, DrSc.
- 09:15 – 14:30 TEORETICKÁ SEKCE (Jonášova posl.)
- 09:15 – 09:25 VLIV ENVIRONMENTÁLNÍCH TOXINŮ
NA METABOLIZMUS BUŇKY
Marek Haase
- 09:30 – 09:40 VPLYV MASTNÝCH KYSELÍN NA VIABILITU
A MITOCHONDRIÁLNE FUNKCIE MYOBLASTOV
C2C12
Jakub Žiak
- 09:45 – 09:55 PŮSOBENÍ NEFYZIOLOGICKÝCH HLADIN
ŽELEZA NA REDOX STAV SAVČÍCH BUNĚK:
VLIV OXIDATIVNÍHO STRESU NA INDUKCI
APOPTÓZY
Jiří Nepožitek
- 10:00 – 10:10 THERMAL PLACE PREFERENCE IN RATS WITH
CHRONIC CONSTRICTION INJURY
Kim Salte
- 10:15 – 10:25 ODLIŠENÍ LÉZE NERVŮ PŘEDNÍ KONČETINY
U POTKANA POMOCÍ SYSTÉMU CATWALK
Tibor Blaško, Adam Krátký

- 10:30 – 10:40 ELEKTROFYZIOLOGICKÉ DŮSLEDKY SVĚTELNÉ
STIMULACE KŮRY HEMISFÉR
Patrik Maďa
- 10:45 – 10:55 THYROXINEM INDUKOVANÝ OXIDAČNÍ STRES
**Kristýna Minářová, Ivana Formánková,
Josef Kroupa, Patrik Maďa**
- 11:00 – 11:15 PŘESTÁVKA
- 11:15– 11:25 OVLIVNÍ PRENATÁLNÍ EXPOZICE
METAMFETAMINU AKTIVITU ŘEZŮ
Z HIPOKAMPU DOSPĚLÝCH POTKANŮ?
Simona Tomková
- 11:30 – 11:40 CORONA MORTIS: MÝTUS KLINICKÉ ANATOMIE
Kristýna Vymětalová
- 11:45 – 11:55 KLINICKÁ ANATOMIE ARTERIA ULNARIS
Helena Menšíková
- 12:00 – 12:10 VYBRANÁ TÉMATA LIDSKÉ ANATOMIE KRESBOU
Petra Šabatová
- 12:15 – 12:25 KLINICKÁ ANATOMIE MUSCULUS PLANTARIS
Jakub Štefela
- 12:30 – 12:40 ZASTOUPENÍ ENDOTELOVÝCH BUNĚK
V ROHOVKOVÝCH TRANSPLANTAČNÍCH
ŠTĚPECH V ZÁVISLOSTI NA PŘÍČINĚ SMRTI
DÁRCE
Kristýna Strakošová, Martina Šajdíková

- 12:45 – 12:55 MAKROSKOPICKÉ MALFORMACE PÁTEŘE V
OBLASTI L5 PŘECHODU
Martin Slepánek, Michal Stríž
- 13:00 – 13:30 PŘESTÁVKA
- 13:30 – 13:40 ABSOLUTE NUMBERS OF HAIR FOLLICLES
IN YOUNG FEMALE ARMPITS
Inge Marshall Trangsrud
- 13:45 – 13:55 SEXUÁLNÍ OBTĚŽOVÁNÍ PŘI VÝUCE LÉKAŘSTVÍ
Jan Michálek
- 14:00 – 14:10 SEXUÁLNÍ OBTĚŽOVÁNÍ PŘI VÝUCE
NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH OBORŮ
Jan Vrubel
- 14:30 ZÁVĚR TEORETICKÉ SEKCE

- 09:15 – 14:30 KLINICKÁ SEKCE (Burianova posl.)
- 09:15 – 09:25 NETESTUJ, ALE POBAV! TEST POJMENOVÁNÍ
OBRÁZKŮ A JEJICH VYBAVENÍ
Pavla Čermáková
- 09:30 – 09:40 ADDITIONAL MRI MEASUREMENTS AIDING
WITH THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER DISEASE
Dina Al-Kayssi
- 09:45 – 09:55 VLIV ANTIPOBEZITIK NA VÝVOJ PLODU
Tereza Králová
- 10:00 – 10:10 KATETROVÉ SEPSÉ VYVOLANÉ KOAGULÁZA
NEGATIVNÍMI STAFYLOKOKY U NOVOROZENCŮ
S VELMI NÍZKOU PORODNÍ HMOTNOSTÍ
Vojtěch Fiala
- 10:15 – 10:25 DIAGNOSTICKÝ POTENCIÁL PLACENTÁRNĚ
SPECIFICKÝCH MIKRORNA PRO PREDIKCI
ONEMOCNĚNÍ SPOJENÝCH S PLACENTÁRNÍ
INSUFICIENCÍ
Eva Polaková
- 10:30 – 10:40 PŘEDOPERAČNÍ POUŽITÍ INTRAAORTÁLNÍ
BALÓNKOVÉ KONTRAPULZACE U
POINFARKTOVÉHO DEFektu SEPTA KOMOR A
AKUTNÍ MITRÁLNÍ REGURGITACE?
15 LET ZKUŠENOSTÍ V IKEM
Martin Holec
- 10:45 – 11:00 PŘESTÁVKA

- 11:00 – 11:10 DNA METYLÁCIA INHIBUJE EXPRESIU mRNA
PROKASPÁZY-3 V BUNKÁCH
NEMALOBUNKOVÉHO KARCINOMU PLŮC
Petra Šašková
- 11:15 – 11:25 INHIBICE TRANSKRIPČNÍ EXPRESE
PROKASPASY-9 MECHANISMEM DNA
METHYLACE V BUŇKÁCH NEMALOBUNĚČNÉHO
KARCINOMU PLIC
Michal Fišer
- 11:30 – 11:40 KOUŘENÍ PACIENTŮ PŘED A PO
TRANSPLANTACI PLIC, ZAVEDENÍ
SYSTEMATICKÉ VALIDIZACE
Miroslav Zmeškal
- 11:45 – 11:55 INVESTIGATION OF PHOSPHATE DEPLETION
IN THE SETTING OF ACUTE COMPLICATIONS OF
DIABETES MELLITUS
Navneet Ramlaul, Andreas Klofat Ramlaul
- 12:00 – 12:10 VLIV BIOMECHANIKY ROHOVKY NA EFEKTIVIT
U ROHOVKOVÝCH ASTIGMATICKÝCH INCIZÍ
Zbyněk Straňák
- 12:15 – 12:25 MOŽNÉ VYUŽITÍ NANOVLÁKEN V LÉČBĚ
CHRONICKÝCH RAN
Jan Hugo
- 12:30 – 13:00 PŘESTÁVKA

- 13:00 – 13:10 SÉROVÉ HLADINY IL-21 NEJSOU ZVÝŠENÉ U PACIENTŮ S ČASNOU REVMATOIDNÍ ARTRITIDOU ALE KORELUJÍ S AKTIVITOU NEMOCI BĚHEM LÉČBY
Ondřej Sglunda
- 13:15 – 13:25 VLIV SVALOVÉ HMOTY NA SÉROVÉ HLADINY KREATININU
Karolina Janovská
- 13:30 – 13:40 ZMĚNA SPEKTRA VÝSKYTU A OŠETŘENÍ ZLOMENIN HLEZNA V POSLEDNÍCH 5 LETECH
Hana Bělehrádková
- 13:45 – 13:55 SROVNÁNÍ VÝSKYTU A ZPŮSOBU OPERAČNÍHO OŠETŘENÍ ZLOMENIN TROCHANTERICKÉHO MASIVU V LETECH 2007 A 2011
Michal Polášek, Dominik Macák
- 14:00 – 14:10 EXISTUJE POSUN VE VÝSKYTU A OŠETŘENÍ ZLOMENIN PATNÍ KOSTI OD ROKU 2007?
Pavel Smetana
- 14:30 ZÁVĚR KLINICKÉ SEKCE

- 09:15 – 17:00 POSTGRADUÁLNÍ SEKCE (Syllabova posl.)
- 09:15 – 09:25 MECHANISMY REGULACE BUNĚČNÉ SMRTI A STRESU ENDOPLAZMATICKÉHO RETIKULA MASTNÝMI KYSELINAMI U PANKREATICKÝCH BETA BUNĚK
Vlasta Němcová
- 09:30 – 09:40 POLYMORPHISMS IN THE VITAMIN D RECEPTOR GENE AND PARATHYROID HORMONE GENE IN THE DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF DIABETES MELLITUS AND ITS CHRONIC COMPLICATIONS, DIABETIC NEPHROPATHY AND NON-DIABETIC RENAL DISEASE
Marcela Vedralová
- 09:45 – 09:55 POROVNÁNÍ CITLIVOSTI BUNĚK PRIMÁRNÍHO NÁDORU VE VZTAHU K CIRKULUJÍCÍM A DISEMINOVANÝM NÁDOROVÝM BUŇKÁM U MYŠÍHO MELANOMU
Marián Liberko
- 10:00 – 10:10 PREZENTACE NEOČEKÁVANÝCH VÝSLEDKŮ: ZAMÍTNUTI (POPŘENI) HYPOTÉZY
Kateryna Nohejlová
- 10:15 – 10:25 VLIV PSYCHOSTIMULAČNÍCH DROG NA UČENÍ A PAMĚŤ SAMCŮ A SAMIC LABORATORNÍHO POTKANA PRENATÁLNĚ EXPONOVANÝCH METAMFETAMINU
Eva Macúchová

- 10:30 – 10:40 STUDIUM ÚLOHY GHRELINU
V MECHANISMECH OPIODNÍ ZÁVISLOSTI V
MODELU MORFINOVÉHO RELAPSU U
POTKANŮ
Pavel Jeřábek
- 10:45 – 10:55 POHLAVNÍ ROZDÍLY VE VAZBĚ D1 RECEPTORU
VE STRIATU PO PODÁNÍ METAMFETAMINU
Monika Vrajová
- 11:00 – 11:10 SROVNÁNÍ ELEKTROENCEFALOGRAFICKÉ
AKTIVITY V SEROTONERGNÍM
A GLUTAMÁTERGNÍM MODELU PSYCHÓZY
Filip Tylš
- 11:15 – 11:30 PŘESTÁVKA
- 11:30 – 11:40 VLIV 5-HT 1A/2A/2C ANTAGONISTŮ NA ZMĚNY
ULTRASONICKÉ VOKALIZACE U POTKANŮ
VYVOLANÉ PODÁNÍM MDMA A 2C-B
Anna Kubešová
- 11:45 – 11:55 SROVNÁNÍ HLADINY PROTILÁTEK PROTI
LIDSKÉMU A BOVINNÍMU TAU PROTEINU U
PACIENTŮ S ALZHEIMEROVOU NEMOCÍ
Michala Kolářová
- 12:00 – 12:10 INTERAKCE SEROTONINOVÝCH 1A RECEPTORŮ
S N-METHYL-D-ASPARTÁTOVÝM RECEPTOREM:
VÝZNAM V LÉČBĚ A PATOFYZIOLOGII
SCHIZOFRENIE
Jana Puskarčíková

- 12:15 – 12:25 VYUŽITÍ SYSTÉMŮ POČÍTAČOVÉ ALGEBRY PŘI STANOVENÍ VAZEBNÝCH PARAMETRŮ NEZNAČENÝCH ORTHOSTERICKÝCH LIGANDŮ PŘI STUDIU ALOSTERICKÝCH INTERAKCÍ NA MUSKARINOVÝCH RECEPTORECH
Jan Proška
- 12:30 – 12:40 OPTICKÁ AGREGOMETRIE V DETEKCI ÚČINNOSTI ASPIRINOVÉ TERAPIE
Miroslava Faulnerová
- 12:45 – 12:55 ZÁVISLOST ÚROVNĚ KOLATERÁLNÍHO DĚLENÍ AXONŮ PO END-TO-SIDE NEUROTIZACI NA VYTVOŘENÍ PERINEURÁLNÍHO OKNA
Radek Kaiser
- 13:00 – 13:10 KYSELINA PALMITOVÁ INDUKUJE POŠKOZENÍ MITOCHONDRIÁLNÍ DNA A MITOCHONDRIÁLNÍ DYSFUNKCI U SVALOVÝCH BUNĚK
Jana Patková
- 13:15 – 13:25 EFEKT KRÁTKODOBÉHO ZVÝŠENÍ KONCENTRACE MASTNÝCH KYSELIN V KRVÍ NA PROZÁNĚTLIVÝ STAV ORGANISMU
Eva Czudková
- 13:30 – 14:00 PŘESTÁVKA
- 14:00 – 14:10 ROČNÍ A DVOULETÝ FOLLOW-UP PACIENTŮ PO PERKUTÁNNÍ NÁHRADĚ AORTÁLNÍ CHLOPNĚ SYSTÉMEM COREVALVE V KARDIOCENTRU FNKV
Jakub Sulženko

- 14:15 – 14:25 HODNOCENÍ MARKERŮ APOPTÓZY
U AKUTNÍHO INFARKTU MYOKARDU
Elena Teringová
- 14:30 – 14:40 IDENTIFIKACE NOVÝCH MOLEKULÁRNÍCH
MARKERŮ PRO SLEDOVÁNÍ MINIMÁLNÍ
REZIDUÁLNÍ NEMOCI U AKUTNÍ MYELOIDNÍ
LEUKÉMIE
Tereza Jančušková
- 14:45 – 14:55 NANOTECHNOLOGIE V INTENZIVNÍ PÉČI:
INTRAVASKULÁRNÍ BIODOPATIBILITA
UHLÍKOVÝCH NANOMATERIÁLŮ? UHLÍKOVÉ
NANOTUBY A KREVNÍ DESTIČKY
Jana Šemberová
- 15:00– 15:10 MORFOLOGIE PŘEDNÍHO SEGMENTU OKA
PŘED A PO OPERACI KATARAKTY
Alina Dana Raileanu
- 15:15 – 15:25 ROLE NKT V IMUNITNÍ REAKCI PROTI
HERPETICKÝM VIRŮM
Lucie Nováková
- 15:30 ZÁVĚR POSTGRADUÁLNÍ SEKCE