

Vítězové 56. Studentské vědecké konference konané 23. května 2012 v UKB Brno



Umístění na prvních třech místech v každé sekci je honorováno finanční odměnou, která bude vyplacena vítězům bezhotovostně formou stipendia (v případě více autorů je konečná suma dělena počtem autorů)

1. místo: 8 000 Kč
2. místo: 6 000 Kč
3. místo: 4 000 Kč

Teoretická a preklinická sekce

1. místo

Jan Novák, (4. ročník, Všeobecné lékařství)

**VLIV C-344T POLYMORFISMU V GENU PRO ALDOSTERONSÝNTÁZU NA
KRÁTKODOBOU REGULACI KREVNIHO TLAKU**

Pracoviště: Fyziologický ústav LF MU, Brno

Školitel: MUDr. Eva Závodná, Ph.D.

2.místo

**Eva Chaloupková, (2. ročník navazujícího magisterského studia, obor Molekulární
biologie a genetika)**

**IDENTIFIKACE GENŮ KÓDUJÍCÍCH KORPUSKULÁRNÍ BAKTERIOCINY PRAGIA
FONTIUM 24613**

Pracoviště: Biologický ústav LF MU

Školitel: doc. MUDr. David Šmajš, Ph.D.

3. místo

Tibor Stračina, (5. ročník, obor Všeobecné lékařství)

**VLIV DLOUHODOBÉ APLIKACE HALOPERIDOLU NA ELEKTROGRAM IZOLOVANÉHO
SRDCE A EXPRESI**

SIGMA 1 A IP3 RECEPTORŮ U MORČETE

Pracoviště: Fyziologický ústav LF MU

Školitel: prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

Sekce chirurgických oborů

1. místo

Eliška Kuchařová, (6. ročník, obor Všeobecné lékařství)

ZAVEDENÍ SYSTÉMU MONITORACE A LÉČBY POOPERAČNÍ BOLESTI PO CÍSAŘSKÉM ŘEZU

Pracoviště: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF MU a FN Brno

Gynekologicko-porodnická klinika LF MU a FN Brno, část Bohunice

Školitel: MUDr. Petr Štourač, MUDr. Petr Janků, Ph.D.

2. místo

Adam Švehlák, (5. ročník, Všeobecné lékařství)

LASER DOPPLER PERFUSION IMAGING (LDPI) V ČASNÉ PREDIKCI DÉLKY HOJENÍ POPÁLENÉ PLOCHY U DĚTÍ

Pracoviště: Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie FN Brno

Školitel: MUDr. Břetislav Lipový (Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie FN Brno)

3. místo

Alena Partyková, Pavla Pochylá, (5. ročník, Všeobecné lékařství)

KÝLY PŘEDNÍ STĚNY BŘÍŠNÍ U DĚTÍ

Pracoviště: Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie FN BRNO

Školitel: doc. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D., KDCHOT FN Brno

Sekce interních oborů

1. místo

Ondřej Volný, (6. ročník, Všeobecné lékařství)

MORFOLOGIE SPLAVŮ TVRDÉ PLENY MOZKOVÉ A KOLATERÁLNÍ MOZKOVÁ CIRKULACE JAKO FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ VÝVOJ MALIGNÍHO EDÉMU PO UZÁVĚRU V POVODÍ ARTERIA CEREBRI MEDIA

Pracoviště: 1. neurologická klinika Fakultní nemocnice u sv. Anny, Brno, Anatomický ústav LF MU

Školitel: doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.

2. místo

Zuzana Mihalová, (5. ročník, Všeobecné lékařství)

PREVALENCE SPÁNKOVÉ APNOE U PACIENTŮ PO AKUTNÍM INFARKTU MYOKARDU.

Pracoviště: Interní kardiologická klinika FN Brno, Mezinárodní centrum klinického výzkumu Brno

Školitel: MUDr. Ondřej Ludka, PhD., prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

3. místo

Tomáš Juřenčák, (5. ročník, Všeobecné lékařství)

DYNAMIKA KOŘENE AORTY A AORTÁLNÍ CHLOPNĚ HODNOCENÁ POMOCÍ CT: POUŽITÍ PRO TRANSKATETRÁLNÍ VÝMĚNU AORTÁLNÍ CHLOPNĚ

Pracoviště: Oddělení radiologie, Maastricht University Medical Center, Maastricht, Nizozemsko;

Oddělení kardiologie, Maastricht University Medical Center, Maastricht, Nizozemsko; Oddělení

hrudní a kardiální chirurgie, Maastricht University Medical Center, Maastricht, Nizozemsko; CARIM

School for Cardiovascular Diseases, Maastricht University Medical Center, Maastricht, Nizozemsko;

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno, Česká Republika

Školitel: Das Marco, MD, PhD

Sekce stomatologická

1. místo

Kateřina Trojanová (5. ročník, obor Zubní lékařství)

VÝSKYT KOŘENOVÝCH RESORPCÍ PO ORTODONTICKÉ LÉČBĚ

Pracoviště: Ortodontické oddělení Stomatologické kliniky LF MU a FN u Sv. Anny v Brně

Školitel: doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.

Sekce nelékařských oborů

1. místo

Lucie Dreiseitlová, (2. ročník navazujícího magisterského studia, obor Optometrie)

ZMĚNA ABERACÍ VYŠŠÍCH ŘÁDŮ V DŮSLEDKU ROHOVKOVÉHO LASEROVÉHO REFRAKČNÍHO ZÁKROKU, VLIV NA KVALITU VIDĚNÍ

Pracoviště: Katedra optometrie a ortoptiky LF MU

Školitel: MUDr. Sabina Čermáková, Ph.D.

2. místo

Svatava Bischofová, (2. ročník navazujícího magisterského studia, obor Nutriční specialista)

VÝŽIVOVÉ FAKTORY A FAKTORY ŽIVOTNÍHO STYLU VE VZTAHU KE KOLOREKTÁLNÍMU KARCINOMU, VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ STUDIE BRASSICA

Pracoviště: Masarykův onkologický ústav, Brno; Katedra výživy člověka - Pracoviště nelékařských oborů - Lékařská fakulta MU

Školitel: RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D., MUDr. Milana Šachlová, CSc. et Ph.D.

3. místo

Šárka Pavlová, (2. ročník navazujícího magisterského studia, obor Optometrie)

CHIRURGICKÉ ŘEŠENÍ ASTIGMATISMU U PACIENTŮ PO PERFORUJÍCÍ KERATOPLASTICE IMPLANTACÍ NITROOČNÍCH TÓRICKÝCH ČOČEK

Pracoviště: Oční klinika Fakultní nemocnice Brno Bohunice, Jihlavská 20

Školitel: Doc. MUDr. Zuzana Hlinomazová, Ph.D.

Sekce postgraduální klinická

1. místo

Jitka Bělíková, (2. ročník, doktorský studijní program Lékařská biofyzika)

DENZITOMETRIE OČNÍ ČOČKY U PACIENTŮ S KATARAKTOU, VZTAH KE ZRAKOVÉ OSTROTI A VÝZNAM PRO FAKOEMULZIFIKACI

Pracoviště: Klinika nemocí očních a optometrie, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Školitel: doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.

2. místo

Jana Svačinová, (1. ročník, doktorský studijní program Fyziologie a patologická fyziologie)

DIAGNOSTICKÝ VÝZNAM SNÍŽENÉ CITLIVOSTI BAROREFLEXU A VZTAŽENÍ K TEPOVÉ FREKVENCI V ČASNÉM STADIU DIABETES MELLITUS I. TYPU

Pracoviště: Fyziologický ústav, Lékařská fakulta

Školitel: prof. MUDr. Nataša Honzíková, CSc.

3. místo

Petr Veselý, (5. ročník, doktorský studijní program Lékařská biofyzika)

STANOVENÍ OPAKOVATELNOSTI A SPOLEHLIVOSTI OPTOTYPOVÝCH TABULÍ
LOGMAR ETDRS A SNELLEN

Pracoviště: Katedra optometrie a ortoptiky

Školitel: doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.

Sekce postgraduální teoretická

1. místo

Lenka Micenková (1. ročník, doktorský studijní program, Lékařská biologie)

DIVERZITA KMEŇOV ESCHERICHIA COLI IZOLOVANÝCH OD PACIENTOV
S OCHORENIAMI GASTROINTESTINÁLNĚHO TRAKTU

Pracoviště: Biologický ústav LF MU

Školitel: doc. MUDr. David Šmajš, PhD.

2. - 3. místo

Marek Mráz, (4. ročník; doktorský studijní program Onkologie)

ÚLOHA MICRORNA V REGULACI SIGNALIZACE PŘES B-BUNĚČNÝ RECEPTOR A JEJICH
VZTAH K PATOGENEZI CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE (CLL)

Pracoviště: Interní hematologická a onkologická klinika, Lékařská fakulta MU a FN Brno, Brno,
Moores Cancer Center, University of California- San Diego, CA, USA

Školitel: Mayer Jiří, Kipps J. Thomas, Pospíšilová Šárka

2. - 3. místo

**Vladimír Vinarský, (3. ročník, doktorský studijní program Lékařská biologie), Jan Křivánek,
(2. ročník, doktorský studijní program Molekulární biologie a genetika)**

EXPRESE A FUNKCE TRAILOVÝCH RECEPTORŮ V LIDSKÝCH EMBRYONÁLNÍCH
KMENOVÝCH BUŇKÁCH A INDUKOVANÝCH PLURIPOTENTNÍCH KMENOVÝCH
BUŇKÁCH

Pracoviště: Ústav histologie a embryologie, LF MU

Školitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.