
Studentská vědecká konference 3. LF UK 2017



Zpráva o proběhlé konferenci

Dne 23. května 2017 se konala na 3. LF UK Studentská vědecká konference.

V letošním roce bylo přihlášeno na SVK 81 prací. Práce byly rozděleny do 6 kategorií – po 3 přednáškových (teoretická, klinická a postgraduální) a 3 posterových sekcí. Vzhledem ke slabé účasti bakalářů (jen 2 prezentace) byla letos bakalářská sekce spojena s klinickou posterovou sekcí.

Přednášky

- Pregraduální teoretická sekce – 8
- Pregraduální klinická sekce – 8
- Postgraduální sekce – 8

Postery

- Pregraduální teoretická sekce – 14
- Pregraduální klinická a bakalářská sekce – 25
- ostgraduální sekce – 18

Komise

Vystoupení studentů letos hodnotily odborné komise v následujícím složení:

- **Komise pro rozdělení příspěvků:** Prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc., Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.
- **Komise pro teoretickou přednáškovou sekci:** Doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D., Doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D., PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc.

- **Komise pro klinickou přednáškovou sekci:** Prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D., Prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., Doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D.
- **Komise pro postgraduální přednáškovou sekci:** Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc., Prof. RNDr. Eva Samcová, CSc., Prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.
- **Komise pro teoretickou posterovou sekci:** Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., Doc. MUDr. Jan Trnka, Ph.D., MUDr. Klára Bernášková, CSc.
- **Komise pro klinickou posterovou sekci:** Prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D., Doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D., PhDr. Hana Svobodová, Ph.D.
- **Komise pro postgraduální posterovou sekci:** Prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D., Doc. MUDr. Petr Zach, CSc.

Prezentující studenti byli hodnoceni podle předem definovaných kritérií body 1-10, kde 1 je nejhorší a 10 nejlepší ohodnocení. Maximální počet bodů od jednoho hodnotitele byl 30. Body všech členů komise pak byly sečteny a na základě dosaženého bodového ohodnocení bylo stanoveno pořadí pro každou sekci zvlášť.

Ve všech sekcích bylo finančně oceněno 1. – 3. místo. Finanční odměny byly ve výši 1. místo 10 000,-- Kč, 2. místo v posterové sekci bylo oceněno částkou 5 000,-- Kč a 3. místo – 3 000,-- Kč. Kromě cen určených odbornými komisemi byla podobně jako v loňském roce udělena i cena děka-na v hodnotě 10 000,-- Kč. Obě zúčastněné bakalářky pak získaly čestné ocenění a poukaz firmy Cadenza v hodnotě 1 000,-- Kč. Dalším, méně formálním, oceněním byla cena diváka. Všichni zúčastnění měli možnost hlasovat pro jakoukoli přednáškovou či posterovou prezentaci. Vítěz zvolený diváky, stejně tak jako vylosovaný hlasující divák, obdrželi iPad. **Finanční ocenění, stejně jako zajištění celé konference bylo dotováno z projektu Specifický výzkum (260389/SVV/2017), který se nám podařilo získat od Univerzity Karlovy.**

Výsledky

Umístění na předních místech jednotlivých sekcí bylo následující:

Teoretická sekce – přednášky

1. **Jan Rambousek** (doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.): Mikroskopické metody ve studiu hypoxie jako faktoru vzniku diabetes mellitus
2. **Petr Michenka** (MUDr. Matěj Patzelt): Porovnání komerčních kontrastních látek s etanolovou metodou pro zobrazování měkkých tkání v mikro-CT
3. **Mária Šuhajdová, Nikol Tomášová, Ivana Lukášková** (Mgr. Anna Holubová): Ovlivňuje perinatalní stres kognitivní funkce potomků drogově závislých matek?

Klinická sekce – přednášky

1. **Pavel Novák, Adam Derner** (doc. MUDr. Rastislav Hromádka, Ph.D., MUDr. Otakar Raška, Ph.D.): The posterolateral complex of the knee: choosing an adequate length of the graft for reconstruction surgery based on measured bone parameters, a cadaveric study
2. **David Šilhán** (doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.): Vizuální hodnocení parietální atrofie mozku na magnetické rezonanci u Alzheimerovy nemoci
3. **Metoděj Renza, Vojtěch Míra** (MUDr. Roman Sýkora, Ph.D.): Audiovizuální konzultace v PNP: proveditelnost pomocí běžných low cost systémů

PGS sekce – přednášky

1. **MUDr. Martin Holec** (MUDr. Bashar Aldhoon, Ph.D.): Radiofrekvenční ablace atrioventrikulární junkce k optimalizaci resynchronizační terapie u pacientů se srdečním selháním a fibrilací síní
2. **Mgr. Čestmír Vejmla** (MUDr. Filip Tylš, Ph.D.): EEG koreláty účinku serotonergních halucino-genů jako parametr hodnocení translační validity serotonergního modelu psychózy u laboratorního potkana
3. **Mgr. Marek Lapka** (PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc.): Útlum metamfetaminem navozené preference místa po aplikaci ghrelinového antagonisty u potkanů

Teoretická sekce – postery

1. **Gabriela Valigová** (prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D.): Administrace klomipraminu a jeho vliv na chování potkanů jako nový animální model obsedantně – kompulzivní poruchy
2. **Alexandra Poláková** (prof. Kourosh Saeb-Parsy M.B., M.A., Ph.D.): Optimisation of a novel cry-protectant for preservation of human haematopoietic stem cells
3. **David Albrecht** (RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D.): Stanovení hladiny proteinů metabolismu železa ve svalu kontrolní a veganské populace

Klinická sekce – postery

1. **Kristýna Štolbová, Jurgen Shtëmbari** (doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.): Normální koronarografický nálezn u pacientů s podezřením na stabilní ICHS – chybná diagnostika nebo důležitá informace?
2. **Milan Janoušek** (doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.): Jaká velikost hipokampu je ještě normální u starších osob?
3. **Ludmila Košinová** (doc. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.): Pilotní projekt: „Analýza příčin nízké ALP a depistáž hypofosfatázie u českých dětí“

PGS sekce – postery

1. **MUDr. Martin Holec** (doc. MUDr. Jiří Kettner, CSc.): Presepsin u pacientů s mechanickou srdeční podporou
2. **Mgr. Anna Holubová** (prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.): Vliv dlouhodobého postnatálního stresu na habituaci a pozornost ovlivněného jedince v dospělosti

3. **PhDr. Michal Šmotek** (PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D.): Prokognitivní účinek umělého osvětlení: objektivní a subjektivní charakteristiky vigility u zdravých dospělých po expozici světlu různé vl-nové délky

Cena děkana

- **Milan Janoušek** (doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.): Jaká velikost hipokampu je ještě normální u starších osob?

Cena diváků

- **Pavel Novák, Adam Derner** (doc. MUDr. Rastislav Hromádka, Ph.D., MUDr. Otakar Raška, Ph.D.): The posterolateral complex of the knee: choosing an adequate length of the graft for reconstruction surgery based on measured bone parameters, a cadaveric study

Čestné ocenění

- **Pavína Hrdinová** (PhDr. Hana Janečková, Ph.D.): Péče o seniory s demencí v nemocničním prostředí z pohledu sestry
- **Lucie Šponiarová** (Mgr. Renata Vytejšková): Orientace pacienta se zrakovým postižením v nemocnici

Stejně jako v předchozích letech se nám podařilo zásluhou PhDr. Martiny Hábové zajistit číslo ISBN pro náš sborník abstraktů (tištěná verze: ISBN 978-80-87878-24-8; elektronická verze ISBN 978-80-87878-25-5).

Sborník abstrakt z konference je ke stažení níže.

Informace o vyhlášení SVK

Studentská vědecká konference 3. LF UK se bude konat **v úterý 23. května 2017.**

Zahájení konference Syllabova posluchárna v 9:45

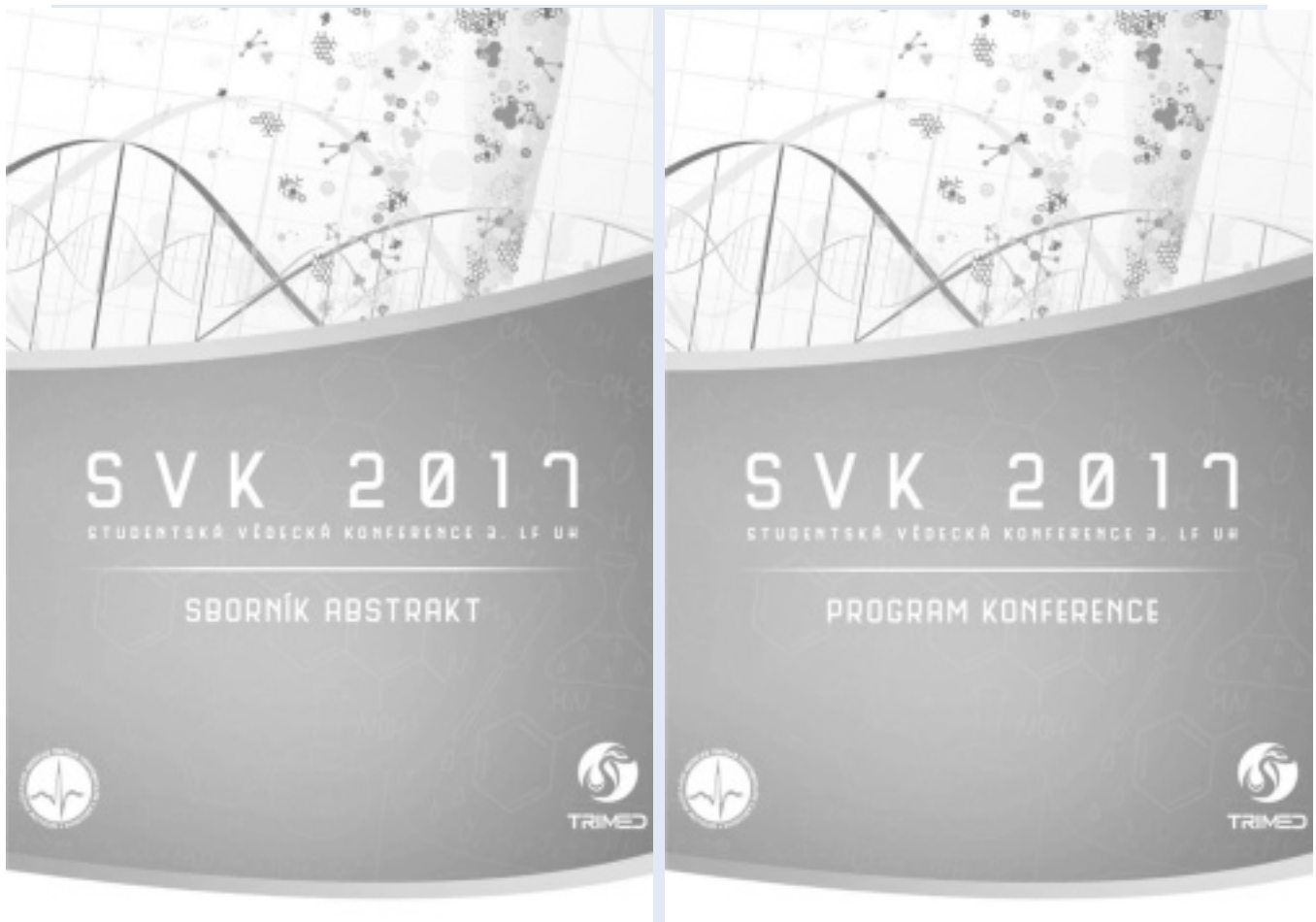
V letošním roce máme přihlášeno celkem 81 soutěžících a to jak studentů magisterského studia, tak i doktorandů a bakalářů. Vedle přednášek a posterových prezentací studentů se nám podařilo zajistit velice poutavé přednášeče z řad pedagogů a hostů.

Jako čestného hosta uvítáme hned po zahájení **v 10 hodin prof. MUDr. Bohuslava Ošťádala, DrSc.**, významného odborníka v oblasti kardiovaskulární fyziologie. Jsem přesvědčena, že jeho přednáška nazvaná „*Jak se liší mužské a ženské srdce*“ zaujme nejen studenty, ale i akademické pracovníky.

Druhou z přednášek, na kterou obyčejně zveme některého z našich mladších významných pedagogů, bude mít prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D., nedávno jmenovaná profesorka z III. Interní kliniky naší fakulty. Přednáška, která bude **od 13:30 hodin** opět v Syllabově posluchárně má poutavý název „**Od SVK po Hotlines (nadšení, pracovitost, vědecká "poctivost")**“.

V rámci naší SVK proběhne na naší fakultě historicky **první ročník Science Slam na Univerzitě Karlově**. Kolo, které u nás proběhne je věnováno lékařským vědám. Co je Science Slam? Science Slam je formát, který má pomoci popularizovat vědu a výzkum. Je to soutěž, při níž vědci formou "stand up" vystupu představují své zajímavé vědecké a výzkumné projekty a to vše jen v délce trvání 3 minuty. Tato soutěž bude probíhat **v Burianově posluchárně mezi 14-16 hodinou**. Více informací na <https://www.facebook.com/ScienceSlamCUNI/>.

Podrobné informace o konferenci naleznete na webové stránce SVK <https://inis17.lf3.cuni.cz/svk/> a rovněž na Facebooku SVK <https://www.facebook.com/SVKlf3/>. Program a sborník jsou ke stažení i níže:



*Za organizační výbor SVK
prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.
Proděkanka pro postgraduální doktorská studia a pro studentskou vědeckou činnost
Kordinátorka SVK*

