

Studentská vědecká konference 3. LF UK 2026 představila desítky talentů Vítězové jednotlivých sekcí

1.6.2026 - | 3. lékařská fakulta UK

V posledním květnovém týdnu se uskutečnil v pořadí již 18. ročník Studentské vědecké konference 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Letošní soutěžní klání přilákalo více než osmdesát mladých badatelů, díky čemuž měli odborná porota i účastníci konference možnost seznámit se s širokým spektrem témat napříč různými obory.

Do soutěže se zapojilo celkem 84 studentských prezentací v přednáškové a posterové sekci: 14 teoretických, 31 klinických, 15 postgraduálních a 24 nelékařských. Kromě nejlepších prací v jednotlivých sekcích byla vyhlášena také Cena děkana a Cena diváka, o níž rozhodovali sami účastníci prostřednictvím online hlasování.

Program konference obohatila přednáška Doc. PhDr. Davida Peřana, který se věnoval problematice netechnických dovedností v medicíně a jejich významu pro bezpečnou a efektivní týmovou spolupráci a přednáška Prof. MUDr. Vladimíra Koblížka zaměřená na dopady klimatické změny na lidské zdraví. Doprovodný workshop „Začni s vědou dnes!“ vedený MUDr. Václavem Melenovským a MUDr. Kateřinou Koudelkovou nabídl praktický úvod do vědecké práce a orientaci v prvních krocích výzkumné činnosti. Součástí doprovodného programu byl i nácvik chirurgického klasického i laparoskopického šití.

Studentská vědecká konference na 3. LF UK i letos potvrdila svou roli významné platformy pro prezentaci studentské vědecké činnosti a podporu mladých talentů.

Vítězové jednotlivých sekcí

Teoretická sekce - přednášky

1. KROPÁČEK Jan (supervisors: prof. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc., RNDr. Matúš Miklovič, Ph.D, Mgr. Matej Molnár): *Effect of beta-hydroxybutyrate on the contractility of isolated rat ventricular trabeculae*
2. HALAMÍK Jakub (supervisors: prof. MUDr. František Duška, Ph.D., Lorenzo Giosa): *Measured extracellular vs standard base-excess during acute hypercapnia in pigs*
3. KAPÁKOVÁ Alica (školitelka: Mgr. Ivana Fišerová, Ph.D.): *Pulzní elektrické pole jako spouštěč trombózy: in vitro analýza rizika ablace pulzním polem*

Teoretická sekce - poster

1. REMLOVÁ Eva (supervisor: Prof. Dr. Daniel Razansky): *Optoacoustic imaging for photothermal therapy*

2. ZEGRATI Cyrus (supervisors: PharmDr. Chrysostomos Charalambous, Ph.D., Mgr. Klára Šíchová, Ph.D.): *mRNA expression analysis of endocannabinoid and dopaminergic genes in psilocybin-treated rats following cocaine self-administration: a pilot study*

Klinická sekce - přednášky

1. VÍCHA Matěj (školitelé: Ing. Martin Hill, DrSc., prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.): *Stanovení účinnosti gemcitabinových konjugátů v terapii PDX modelů duktálního adenokarcinomu pankreatu (PDAC)*
2. SMUTNÝ Adam, KALENDA Ondřej (školitel: MUDr. Jan Češka): *Dislokované zlomeniny olekranu u geriatrických pacientů – konzervativní a operační léčba*
3. FOLBER Miroslav, LAJČÍKOVÁ Adina (školitel: prof. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.): *Jak jsme naučili digitální test paměti myslet a samostatně vyhodnocovat – od tvorby algoritmu k prvním zkušenostem v praxi*

Klinická sekce - poster

1. JAKUBEC Martin, ODNOHOVÁ Karolína (školitelka: doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D.): *Účinnost hluboké transkraniální magnetické stimulace (DTMS) v léčbě OCD*
2. LICHTENSTEIN Tomer (supervisor: Mgr. Lucia Mališová, Ph.D.): *Molecular detection of hypervirulent klebsiella pneumoniae*
3. HASSAN Yahya said (supervisor: MUDr. Marek Ďuríček): *ESBL positivity as an independent predictor of clostridioides difficile infection*

Nelékařská sekce - přednášky

1. SUCHÁNKOVÁ Václava (školitelka: Mgr. Pavla Honců, Ph.D.): *Vliv pohybové aktivity na primární dysmenoreu u studentek medicíny: průřezová dotazníková studie*
2. KUBEŠOVÁ Anna (školitelka: MDDr. Diana Kovářová): *Vliv pískování a polišingu na povrch skloviny*
3. PELIKÁNOVÁ Julie (školitelka: MDDr. Diana Kovářová): *Mezizubní pomůcky u pacientů s fixním ortodontickým aparátem*

Nelékařská sekce - poster

1. HORÁKOVÁ Anna (školitelé: MDDr. Mgr. Aleš Leger, Bc. Anna Faltýnová, RNDr. Vladislav Jakubů, Ph.D.): *Porovnání orální mikrobiální zátěže u těhotných a netěhotných žen*
2. MATYSKOVÁ Alžběta (školitelka: Mgr. Petra Křížová, DiS.): *Domácí péče o dutinu ústní u pacientů s Downovým syndromem*
3. UNIVERSALOVÁ Adéla (školitelka: Bc. Anna Faltýnová): *Informovanost klientů o péči a možných komplikacích spojených s piercingem v dutině ústní*

Postgraduální sekce - přednášky

1. MELENOVSKÝ Václav (supervisors: prof. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D., prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc.): *Epidemiology of clinical and subclinical atrial fibrillation in hemodialysis patients*
2. JANOVSÁ Nikola (supervisor: prof. MUDr. Helena Robová, Ph.D.): *Retrospective analysis of indocyanine green-guided sentinel lymph node mapping for cervical cancer during pregnancy*
3. KRIEGER STRÁSKY Richard (supervisor: MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.): *Acute psilocybin effects on brain entropy: a systematic comparison of entropy metrics*

Postgraduální sekce - poster

1. MICHALOVÁ Magda (supervisor: prof. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.): *Neurological diagnoses and cognitive function assessed by the certified ALBA and door PICNIR tests in 517 patients across 40 outpatient clinics in the Czech Republic*
2. KRÁLOVÁ Anna (supervisors: MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D.): *Therapeutic monitoring of cariprazine: real-world data and their interpretation*

Cena děkana

1. KURUC, Marek (školitel: prof. MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc.): *Systémové účinky neurosteroidů: zvýšení presynaptického uvolňování glutamátu může určovat behaviorální důsledky*

Cena diváka

1. NEUMAN Ron; HOZ Sagi (supervisor: MUDr. Vanda Adamcová): *Retrospective analysis of the Czech prostate cancer screening logarithm applied to a single center biopsy cohort*

Gratulujeme všem výhercům!

Za úspěšnou realizaci konference děkujeme organizačnímu týmu pod vedením prof. MUDr. Romany Šlamberové, Ph.D.

Hlavní organizační tým (v abecedním pořadí): *Jasmin Al Mjali, Tereza Entlerová, Miroslav Folber, MUDr. Josef Fontana, Ph.D., Kryštof Hoza, Vadim Kablukov, Jan Kropáček, Markéta Lundová, Simona Malaková, Jáchym Okleštěk, Martina Opavová, Zuzana Slavičková, Darina Slobozheniuk, Kristýna Veselá, Natálie Vránová, Damián Zverec*

<https://www.lf3.cuni.cz/3LF-108.html?locale=cz&news=29709>