



25. studentská vědecká konference 1. lékařské fakulty UK 25th Student Scientific Conference of the First Faculty of Medicine

07 | 05 | 2024 | 8.30 | Fyziologický ústav 1. LF UK (vchod ze dvora) /
Institute of Physiology (from the courtyard) Albertov 5, Nové Město, Praha 2

PROGRAM

8.30 Registrace účastníků / Registration for participants

9.00 Zahájení konference / Conference opening

9.15 Přednášky 1 / Oral presentations 1 (9.15–10.33)

A101–A108 Přednášky pregraduálních studentů / Oral presentations of pregradual students

A201–A210 Přednášky postgraduálních studentů / Oral presentations of postgradual students

9.15	Anežka Rajmonová	Cell Cycle Depent Regulation of Akt Activity in Lymphomas	A207
9.28	Michal Španko	Smooth muscle actin-gamma (ACTG2) is a potential new marker of cancer-associated fibroblasts (CAFs)	A209
9.41	Petr Dostál	Studium chemorezistence u pacientů s kolo- rektálním karcinomem léčených 5-fluoroura- cilem	A101
9.54	Natálie Danešová	Changes in mitochondrial DNA in colorectal cancer patients	A102
10.07	Michaela Myšáková	Oxidative protein modifications in leukemic transformation mark resistance to Pevone- distat and 5-Azacytidine	A105
10.20	Tereza Turková	Differential requirements for Smarca5 ex- pression during hematopoietic stem cell commitment	A201
10.33	Konec 1. části / End of part 1		

10.33 Přestávka / Break

10.45 Přednášky 2 / Oral presentations 2 (10.45–12.03)

10.45	Ondřej Groborz	In vivo detectable cross-linked gelatin-based hydrogels for tissue reconstruction	A202
10.58	Vinisha Somaya	Anti-Bacterial Modification of Pacing Leads to Prevent Cardiac Infections	A107
11.11	Matěj Novák	Dialyzační zkratky a udržení jejich průchodnosti pomocí lékových balonkových katetrů	A205
11.24	Nikhil Perera, Priyanka Naidu	Modelling pathological changes in pulmonary hypertension in heart tissue on the macroscopic and microscopic scale using rat models	A108
11.37	Allen Fishman, Peleg Grinin	Enhanced avoidant behaviour observed in mice experiencing social isolation: insights from open field and three-chamber interaction tests	A103
11.50	Martin Chmel	Přehlížená evoluční dynamika 16S rRNA: O jejích limitech v identifikaci bakteriálních druhů	A208
12.03	Konec 2. části/ End of part 2		

12.03 Přestávka na oběd / Lunch break (12.03–12.30)

12.30 Přednášky 3 / Oral presentations 3 (12.30–13.48)

12.30	Klára Svojšová	Aktivace stresu endoplasmatického retikula: nový patogenetický mechanismus u atypické Fabryho choroby podmíněné mutací p.L394P v α -galaktosidáze A	A203
12.43	Fatima Ahmed	Examination of iron metabolism regulation in the right atrium	A106
12.56	Tereza Kmočová	Mutace ApoA4 podmiňující autozomálně dominantní tubulointersticiální nefropatii s medulární amyloidózou	A204
13.09	Mahak Arora	Pharmacodynamic investigation of fatostatin and celastrol in a translational model of metabolic dysfunction-associated steatohepatitis (MASH)	A206

13.22	Veronika Holubová	Variant p.(Val231Met) in PMM2 increases risk of cardiac involvement and death in patients with phosphomannomutase 2 deficiency	A210
13.35	Konec 3. části / End of part 3		

13.35 Přestávka / Break

14.00 Prezentace posterů / Poster presentations (14.00–15.30)

B101–B125 Postery pregraduálních studentů / Posters of pregradual students

B201–B220 Postery postgraduálních studentů / Posters of postgradual students

15.30–17.00 Občerstvení / Refreshment

16.00 Vyhlášení výsledků / Award ceremony (přibližný čas/estimated time)

17.00 Zakončení konference/ Conference closing

Žádáme všechny účastníky, aby v průběhu přednášek neopouštěli posluchárnu.

We ask all participants not to leave the auditorium during the lectures.

Děkujeme partnerům

