

20. STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE 1. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UK

20th Student Scientific Conference of the First Faculty of Medicine

PROGRAM / SCHEDULE

23. 5. 2019 Purkyňův ústav (posluchárna a přílehlé prostory) Albertov 4, Praha 2
May 23, 2019 Purkyně (Purkinje) Building (auditorium)

- **8.30 Registrace účastníků / Registration for participants**
- **9.00 Zahájení konference / Conference opening**
- **9.15 Přednášky 1 / Oral presentations 1 (9.15–10.45)**

9.15	Kateřina Pavelcová	Souvislost mezi variantami v genech ABCG2, SLC2A9 a SLC22A12 a vznikem primární hyperurikémie, dny a vzácné renální hypourikémie	A207
9.30	Jan Kulhánek	AIF DEFICIENCY IN FIVE PATIENTS: two novel mutations, heart involvement and AIF and CHCHD4 level alterations in autaptic tissues	A212
9.45	Pavel Horák	Widespread Expression of Hedgehog Pathway Components in a Large Panel of Human Tumor Cells and Inhibition of Tumor Growth by GANT61: Implications for Cancer Therapy	A209
10.00	Magdaléna Neřoldová	Dědičné poruchy sekrece žluče	A206
10.15	Lucie Sládková	Frekvence a význam genetických změn v genomu leukemických buněk u dětí s T-ALL	A103
10.30	Petr Výmola	Role stromálních buněk exprimujících fibroblastový aktivační protein v mikroprostředí glioblastomů	A104

- 10.45 Přestávka / Break (15 min)
- **11.00 Přednášky 2 / Oral presentations 2 (11.00–12.15)**

11.00	Bohdan Kousal	OCT angiografie sítnicové peripapilární mikrocirkulace u Leberovy hereditární neuropatie optiku	A201
11.15	Jiří Nepožitek	Smíšená svalová aktivita v REM spánku jako nový parametr časné konverze do neurodegenerativního onemocnění u idiopatické poruchy chování v REM spánku.	A203
11.30	Helena Kratochvílová	Změny expresního profilu tukové tkáně u pacientů s diabetes mellitus 2. typu a ischemickou chorobou srdeční	A205
11.45	Jan Kvasnička	Katecholaminy indukovaná subklinická dysfunkce levé komory u pacientů s feochromocytomem: speckle - tracking analýza	A202
12.00	Ron Viner	Marine biotoxine domoic acid affects both the diurnal biorhythm of C57Bl/6NTac mice and the hippocampus, but has no influence on the coping with novel environment	A101

- 12.15 Přestávka na oběd / Open time for lunch (12.15–13.00)
- **13.00 Prezentace posterů / Poster presentations (13.00–14.00)**

B101–B117 Postery pregraduálních studentů
B201–B253 Postery postgraduálních studentů

- **14.15 Přednášky 3 / Oral presentations 3 (14.15–15.45)**

14.15	Pavčina Skalická	Paraproteinemická keratopatie (PK) jako projev monoklonální gamapatie nejasného významu (MGUS): klinické nálezy 12 pacientů včetně recidivy po keratoplastice	A204
14.30	Petra Tomášová	Comprehensive lipid profiling in adipose tissue of patients with ischemic heart disease and type 2 diabetes mellitus	A210
14.45	Olga Součková	Nové geneticky podmíněné defekty de novo syntézy purinů	A211
15.00	Lenka Piherová	Cardiomyopathy: genomic-diagnostic approach	A208
15.15	Shreiya Narayanan	The Role of Connexin-40 in the Cardiac Conductive System of Post-natal Mice Heart without Membranous Interventricular Septum	A105
15.30	Lukáš Kodat	Miniinvazivní technika operace hallux valgus	A102

- **15.45 Občerstvení / Refreshment**
- **16.45 Vyhlášení výsledků / Award ceremony (přibližný čas/estimated time)**
- **17.30 Zakončení konference/ Conference closing**

* A101–A105 Přednášky pregraduálních studentů / Oral presentations of pregradual students

* A201–A212 Přednášky postgraduálních studentů / Oral presentations of postgradual students

Žádáme všechny účastníky, aby v průběhu konání jednotlivých přednášek neopouštěli posluchárnu.
We ask all participants not to leave the auditorium during the lectures

**Abstrakty včetně sborníku najdete on-line na:
www.lf1.cuni.cz/svk-studenti**

