

## 23. Studentská vědecká konference 1. lékařské fakulty UK 23<sup>RD</sup> Student Scientific Conference of the First Faculty of Medicine

### PROGRAM

17. 5. 2022 Purkyňův ústav (posluchárna a přilehlé prostory) Albertov 4, Praha 2  
May 17, 2022, an auditorium of Purkyně Institute and neighbouring places

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	<b>Lucie Zdražilová</b>	Impact of PMM2 deficiency on bioenergetic status in cultivated fibroblasts
9.30	<b>Veronika Holubová</b>	Cardiac manifestation in patients with PMM2-CDG
9.45	<b>Misuzu Kitamoto</b>	Intermittent high intensity training normalizes blood glucose level in diabetic rat model
10.00	<b>Adéla Navrátilová</b>	Sérové hladiny interleukinu 40 jsou zvýšené u pacientů s časnou revmatoidní artritidou a jsou spojeny s aktivací neutrofilů
10.15	<b>Aneta Pekáčová</b>	miRNA profiling of peripheral blood mononuclear cells in patients with axial spondyloarthritis
10.30	<b>Ľubomír Minařík</b>	ANALYSIS OF 5-AZACYTIDINE RESISTANCE MODELS REVEALS A SET OF TARGETABLE PATHWAYS

10.45 Přestávka / Break (15 min.)

11.00 Přednášky 2 / Oral presentations 2 (11.00–12.15)

11.00	<b>Michaela Hronová</b>	Variace safenopopliteální junkce
11.15	<b>Matěj Mazura</b>	Entezopatie Achillovy šlachy a její řešení pomocí osteotomie calcanea – předoperační plánování

11.30	<b>Aneta Perglerová</b>	Metronidazole resistance in a single-celled pathogen <i>Giardia intestinalis</i> : toward understanding the underlying genetic polymorphisms of the parasite's genome
11.45	<b>Jan Věcek</b>	Vliv časného postnatálního podání probiotického kmene <i>E.coli</i> P83:K24:H31 na maturaci imunitního systému a imunoregulační vlastnosti
12.00	<b>Jan Kulhánek</b>	Glycinová encefalopatie – kohorta České republiky

### **12.15 Přestávka na oběd / Open time for lunch (12.15–13.00)**

### **13.00 Prezentace posterů / Poster presentations (13.00–14.00)**

Postery pregraduálních studentů/posters of pregradual students  
 Postery postgraduálních studentů/posters of postgraduate students

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

14.15	<b>Ondřej Groborz</b>	Chelatující polymery pro léčbu hereditární hemochromatózy
14.30	<b>Panshul Mehta</b>	In vitro effects of naturally occurring polyphenolic CO releasing molecules
14.45	<b>Tereza Daňhelovská</b>	Two novel variants in MT-ND1, MT-TK and one extremely rare in MT-ATP6 gene: a key role of muscle biopsy in defining their pathogenicity
15.00	<b>Michaela Přibíková</b>	CMTM4 is a subunit of the IL-17 receptor mediating autoimmune pathology
15.15	<b>Jakub Soukup</b>	Velké a malé extracelulární vezikuly se liší v účinnosti přenosu prionové infekce v tkáňových kulturách
15.30	<b>Andrea Ujevic</b>	New regulators controlling TNF-induced cell death

### **15.45 Občerstvení / Refreshment**

### **16.45 Vyhlášení výsledků / Award ceremony (přibližný čas / estimated time)**

### **17.30 Zakončení konference / Conference closing**

Přednášky pregraduálních studentů / Oral presentations of pregradual students  
 Přednášky postgraduálních studentů / Oral presentations of postgradual students

Žádáme všechny účastníky o ohleduplnost k ostatním přednášejícím, aby v průběhu konání jednotlivých přednášek neopouštěli posluchárnu.

We kindly ask all participants not to leave the lecture hall during the presentations.

**Děkujeme partnerům za podporu a věnování věcných darů pro vítěze.**

