

## 19. STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE 1. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UK

### 19<sup>TH</sup> STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE OF THE FIRST FACULTY OF MEDICINE, CHARLES UNIVERSITY

#### PROGRAM / SCHEDULE

17. 5. 2018 / Purkyňův ústav (posluchárna a přilehlé prostory) Albertov 4, Praha 2  
May 17, 2018, an auditorium of Purkyně Institute and neighbouring places

8.30 registrace účastníků / participants registration

9.00 zahájení konference / conference opening

9.15 přednášky 1 / oral presentations 1 (9.15–10.45)

9.15	<b>Mgr. Karla Svobodová</b>	Význam získané uniparentální disomie 17p ve vývoji patologického klonu u nemocných s myelodysplastickými syndromy a del(5q)	A206
9.30	<b>Mgr. Pavel Horák</b>	Hedgehog effector proteins Gli1 and Gli2 directly regulate transcription of SLUG gene in melanoma cells	A212
9.45	<b>Mgr. Karolína Strnadová</b>	Functional characterization of fibroblasts isolated from donors of different ages	A204
10.00	<b>Ing. Matúš Hornáček</b>	Fluctuations of pol I and fibrillar contents of the nucleoli	A202
10.15	<b>Michal Mihalovič</b>	Effect of TGF-beta1 on FAP (fibroblast activation protein) activity in human glioma cells, brain vascular pericytes and endothelial cells	A101
10.30	<b>Daniel W. Rogalsky</b>	Transferrin receptor 2 and TMPRSS6, two proteins involved in hepatic iron homeostasis, are expressed in the murine spleen following erythropoietin administration	A106

10.45 přestávka / break (15 min.)

11.00 přednášky 2 / oral presentations 2 (11.00–12.15)

11.00	<b>MUDr. Anna Valeriánová</b>	Pokles cerebrální oxygenace u dialyzovaných pacientů je spojen zejména s hemodynamickou nestabilitou	A201
11.15	<b>Mgr. Adéla Kábelová</b>	Metabolické a transkriptomické koreláty působení kyseliny ellagové v prevenci patologických aspektů metabolického syndromu	A207

11.30	<b>Mgr. Lea Njeka Wojnarová</b>	Vliv podání modulátorů sirtuinu 1 (SIRT1) a 5' adenosin monofosfátem aktivované proteinové kinázy (AMPK) na polékové poškození hepatocytů in vitro	A209
11.45	<b>Bc. Lucie Zdražilová</b>	Analýza obsahu dolicholu v moči a tkáních pacientů s dědičnými poruchami glykosylace	A104
12.00	<b>Klára Dunajová</b>	Přetrvávající bradykardie v prvních minutách života je spojena s horší prognózou extrémně nezralých novorozenců	A105

## 12.15 přestávka na oběd / lunch break (12.15–13.00)

## 13.00 prezentace posterů / poster presentation (13.00–14.00)

B101 – B118 postery pregraduálních studentů / posters of pregradual students

B201 – B251 postery postgraduálních studentů / posters of postgraduate students

## 14.15 přednášky 3 / oral presentations 3 (14.15–15.45)

14.15	<b>Ing. Ivana Jedličková</b>	Mutations in SLC25A24 as modifiers of disease penetrance in a family with C9orf72 hexanucleotide repeat expansion	A208
14.30	<b>MUDr. Karel Medek</b>	Homozygotní forma variegátní porfyrie: biochemická, molekulárně genetická a klinická charakteristika 5 rodin s dosud nepopsanou mutací v genu PPOX	A211
14.45	<b>Mgr. Marie Kostelanská</b>	Redukce infekitivity a inaktivace prionů působením ftalocyaninu fotoaktivovaného červeným světlem	A205
15.00	<b>Mgr. Lenka Súkeníková</b>	The effect of E. coli O83:K24:H34 on human and murine dendritic cells	A210
15.15	<b>Barbora Heřmanovská</b>	In vivo model fokální kortikální dysplázie na podkladě somatické mutace v mTOR signální kaskádě – nová cesta k porozumění mechanismů epileptogeneze?	A102
15.30	<b>MUDr. Pavlína Skalická</b>	Hereditární gelsolinová amyloidóza (HGA) a její projevy	A203

## 15.45 zakončení konference / conference closing

A101 – A106 přednášky pregraduálních studentů / oral presentations of pregradual students

A201 – A212 přednášky postgraduálních studentů / oral presentations of postgraduate students

Žádáme všechny účastníky, aby v průběhu konání jednotlivých přednášek neopouštěli posluchárnu.

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

Abstrakty pregraduálních studentů / abstracts of pregradual students:

<https://www.lf1.cuni.cz/document/76550/pre-svk18.pdf>

Abstrakty postgraduálních studentů / abstracts of postgraduate students:

<https://www.lf1.cuni.cz/document/76549/post-svk18.pdf>

Please, scan this QR Code  
with your smart phone  
for instant access.



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

hlavní partner



ostatní partneři

