



14. – 16. 6. 2023

FARMAKODNY PLZEŇ

71. ČESKO-SLOVENSKÉ FARMAKOLOGICKÉ DNY

KONFERENČNÍ PROSTORY

HOTELU VIENNA HOUSE EASY V PLZNI



PROGRAM KONFERENCE



Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16
a je ohodnocena 15 kredity (reg. č. 111900).



STŘEDA 14. 6.

- 13:00 13:20 **ZAHÁJENÍ KONFERENCE**
prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
- 13:20 14:00 **ÚVODNÍ PŘEDNÁŠKA**
PharmDr. Josef Suchopár
Ohlédnutí nad rolí transportu léčiv při racionální farmakoterapii

SEKCE: METABOLIZMUS A FARMAKOKINETIKA LÉČIV



Předsedající:

prof. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D.
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D

- 14:00 14:20 **Ohlédnutí za epidemií viru SARS-CoV-2 z pozice vrcholového zdravotnického managementu**
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
- 14:20 14:50 **Co jsme netušili o metabolismu aneb zpátky do lavic**
doc. MUDr. Aleš Kroužecký, Ph.D.
- 14:50 15:05 **Rheumatologické ambulance EUC Kliniky a. s.**
RNDr. Romana Mrázová, Ph.D., MSc., MPH
- 15:05 15:35 **Factory ovlivňující metabolickou konverzi ciprofloxacinu a expozici jeho hlavním aktivním metabolitům u kriticky nemocných pacientů: populační farmakokinetická analýza desethylen ciprofloxacinu**
doc. PharmDr. Martin Šíma, Ph.D.
- 15:35 15:55 **Farmakokinetika a lymfatická absorpce nilotinibu enkapsulovaného do glukonových částic**
MUDr. Pavel Ryšánek, Ph.D.
- 15:55 16:10 *Coffee break*



SEKCE: KLINICKÁ FARMAKOLOGIE A TERAPEUTICKÉ MONITOROVÁNÍ LÉČIV



Předsedající:

doc. MUDr. Šárka Svobodová, Ph.D.

prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.

16:10	16:30	Terapeutické monitorování sérových koncentrací teriflunomidu u pacientů s roztroušenou sklerózou	
		prof. MUDr. Milan Grundmann, CSc.	
16:30	16:50	Terapeutické monitorování koncentrací fingolimodu a fingolimod fosfátu v rutinní klinické praxi	
		doc. MUDr. Ivana Kacířová, Ph.D.	
16:50	17:20	Stanovení psychofarmak v alternativních matricích – výhody a nevýhody miniinvazivních metod z pohledu TDM	
		doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	
17:20	17:50	Klinické souvislosti nedostatku vitamínu B: Výzva pro lékaře i farmaceuty	
		doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.	
17:50	18:10	Současné možnosti farmakoterapie obezity a přidružených komorbidit	
		doc. MUDr. Šárka Svobodová, Ph.D.	
18:10	18:30	Farmakokinetika intraperitoneálně aplikovaného vankomycinu u peritoneálně dialyzovaných pacientů s peritonitidou	
		PharmDr. Jan Miroslav Hartinger, Ph.D.	
18:40	19:15	Welcome drink	prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.



ČTVRTEK 15. 6.

SEKCE: LÉČIVÉ PŘÍPRAVKY PRO MODERNÍ TERAPIE



Předsedající:

doc. MUDr. David Slouka, Ph.D.

doc. MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.

9:00	9:20	Biologická léčba chronické sinusitidy s polypy doc. MUDr. David Slouka, Ph.D.
9:20	9:40	Antibiotická léčba otitis media MUDr. Tomáš Kostlivý, Ph.D.
9:40	10:00	Strukturní hybridizace jako slibná strategie vývoje nových léčiv doc. PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.
10:00	10:20	Kovalentní léčiva PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.
10:20	10:40	Komedikace u pacientů s metastatickým renálním karcinomem doc. MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.
10:40	11:00	<i>Coffee break</i>



SEKCE: VITAMINY



Předsedající:

PharmDr. Bc. Eva Dědečková

MUDr. Michal Jirásko

11:00	11:30	EPHARLECTURE: Total 25-OHD Vitamin, Biologically Active and Free Fraction in Healthy Slovenian population and in patients referred to the gastroenterology clinic prof. Joško Osredkar, Slovinsko
11:30	11:50	Biologická úloha vitamínu K není omezena na koagulaci krve prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D., Faf UK HK
11:50	12:00	Suplementace vitaminem D3 PharmDr. Bc. Eva Dědečková
12:00	12:10	Suplementace vitaminem D2 MUDr. Monika Bludovská, Ph.D.
12:10	12:30	Je vitamin C pouze jednoduchým antioxidantem? prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D., Faf UK HK
12:30	13:30	<i>Oběd</i>



SEKCE: EXPERIMENTÁLNÍ FARMAKOLOGIE I



Předsedající:

doc. RNDr. Martin Pešta, Ph.D.
prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

13:30	13:50	3,5-diarylizoxazol a jeho potenciální antiproliferativní aktivita na modeli T-lymfocytární leukémie v in vitro podmínkách PharmDr. Monika Majirska
13:50	14:10	Zapojení receptorů horké chuti (TAS2R) v intracelulární signální kaskádě mastocytů Mgr. Jozef Mažerik
14:10	14:30	Pyrolidinový analog SS13 zvyšuje oxidativní stres a indukuje autofágickou bunčkovú smrť u buniek kolorektálneho karcinómu PharmDr. Natália Nosálová
14:30	15:00	Využitie glykoproteínovej profilácie proteínov pri diagnostike rakoviny prostaty Ing. Andrea Pinkeová
15:00	15:20	Přínos NGS analýzy tkáně plicního adenokarcinomu pro cílenou terapii doc. RNDr. Martin Pešta, Ph.D.
15:20	15:40	<i>Coffee break</i>



SEKCE: EXPERIMENTÁLNÍ FARMAKOLOGIE II



Předsedající:

doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.
MUDr. David Suchý, Ph.D.

15:40	16:10	Kauzální inference aneb kdo se bojí observačních studií RNDr. Tomáš Fürst, Ph.D.
16:10	16:30	Rozdílné znaky nervových buněk odvozených z pluripotentních buněk pacientů s Alzheimerovou chorobou a zdravých kontrol doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D.
16:30	16:50	Imunitně podmíněné revmatologické nežádoucí účinky inhibitorů kontrolních bodů MUDr. David Suchý, Ph.D.
16:50	17:10	Farmakokinetika zanamiviru po nebulizaci u zdravých potkanů a potkanů s indukovanou pneumonií Mgr. Anežka Nováková
17:10	17:40	Analýza glykánů v diagnostice onkologických onemocnění Ing. Ján Tkáč, DrSc.





SEKCE: POSTERY

- 18:00 18:15 **Vyhodnocení 3 nejlepších příspěvků posterové sekce**
- 18:15 18:20 **Zakončení druhého dne konference**
prof. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D.
- 19:30 23:00 *Společenský večer*



PÁTEK 16. 6.

SEKCE: VARIA I



Předsedající:

MUDr. Jaroslav Novák, Ph.D.
prof. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D.

- 9:00 9:30 **prof. MUDr. Karel Chodounský (1843-1931) – farmakolog, otužilec a propagátor sportu**
MUDr. Jaroslav Novák, Ph.D.
- 9:30 10:00 **Ghrelinový antagonismus v modelech závislosti na metamfetaminu**
doc. PharmDr. Magdalena Šustková, CSc.
- 10:00 10:20 **Terapeutické monitorování sérových koncentrací acykloviru a jeho metabolitu 9-(karboxymethoxymethyl) guaninu v běžné klinické praxi**
doc. MUDr. Ivana Kacířová, Ph.D.
- 10:20 10:40 **Novel D2/5-HT receptor modulators related to cariprazine with potential implication to schizophrenia treatment**
Mgr. Radomír Jůza, Ph.D.
- 10:40 11:00 **Efekt kalcitriolu na expresi a aktivitu CYP3A4 ve 2D/3D modelech lidských hepatocytů**
PharmDr. Tomáš Smutný, Ph.D.
- 11:00 11:20 *Coffee break*



SEKCE: VARIA II



Předsedající:

PharmDr. Jaroslava Červeňová,

MUDr. Michal Jirásko

- | | | |
|--------------|--------------|---|
| 11:20 | 11:40 | Vliv léčby na změny prostatických markerů u BPH
MUDr. Michal Jirásko |
| 11:40 | 12:00 | Výpočet nasycovací dávky vitamínu D a monitorace jeho sérových hladin v rozšířené výuce farmakologie
prof. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D. |
| 12:00 | 12:20 | Klinická farmacie - přínos a situace ve FN Plzeň
PharmDr. Jaroslava Červeňová |
| 12:20 | 12:40 | Incidencia tuberkulózy rezistentnej voči prvo- a druholíniovým antituberkulotikám medzi ukrajinskými vojnovými utečencami a migrantmi v Českej republike a na Slovensku
Mgr. Matúš Dohál, Ph.D. |
| 12:40 | 13:00 | Extrakce bioaktivních peptidů z hub <i>Trametes ochracea</i>, <i>Laetiporus sulphureus</i> a <i>Agaricus campestris</i>
Mordecai Lazarev |
| 13:00 | 13:15 | ZAKONČENÍ KONFERENCE
prof. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D. |

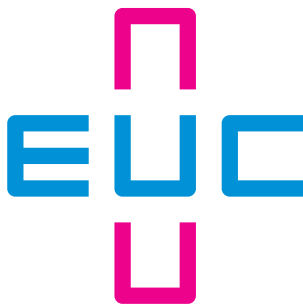


DĚKUJEME PARTNERŮM KONFERENCE

PLATINOVÝ PARTNER



ZLATÝ PARTNER



PARTNER



ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ

