

SPOLEČNÁ KONFERENCE FARMAKOLOGICKÝCH A TOXIKOLOGICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

73. Česko-slovenské farmakologické dny

31. Konference TOXCON

25. Česká konference klinické farmakologie

29. Česká konference TDM

Program



Středa 9. 9. 2026

12:30–13:00 | Slavnostní zahájení



13:00–14:00 | Plenární přednáška: P. McCourt: Liver sinusoidal endothelial cell fenestrations: Gatekeepers at the plasma–hepatocyte interface



14:00–14:30 Coffee break



14:30–16:15 | Konopí a psychedelika: mezi výzkumem a klinickou praxí

V. Trojan: Medicinal cannabis production of St. Anne's University Hospital in Brno

L. Landa: The effect of medical cannabis on quality of life in patients suffering from chronic pain

R. Hříb: Krátké kazuistiky k terapeutickým účinkům konopí pro léčebné použití

P. Amchová: Psychedelika v teorii: farmakologie a neurobiologické mechanismy

L. Ševčík: Psychedelika v praxi: Psiket 002 – psychoterapeutická péče v klinické studii

Čtvrtek 10. 9. 2026

8:30-10:00



Personalizovaná farmakoterapie

J. Rychlíčková: Terapeutické monitorování léčiv: od plazmatických koncentrací ke klinickým výsledkům pacientů

A. Papiež: Od diagnózy k léčbě: role centra CAATS v personalizované medicíně u dětí se vzácným onemocněním

M. Krivošová: Farmakogenetika a TDM v psychiatrii: současný stav a budoucí perspektivy



Paralelní sekce: Workshop: Případové studie z praxe veterinárního lékaře uživatelského zařízení

J. Rudá, E. Dražanová



10:00-10:30 Coffee break

10:30-12:00



Akademická klinická hodnocení měnící klinickou praxi

Z. Moťovská: Celosvětově první studie testující antitrombotickou léčbu u kardiogenního šoku DAPT SHOCK AMI

D. Žáčková: Studie HALF: Cesta ke zlepšení výsledků vysazování cílené léčby u pacientů s CML

V. Kunešová: Stroke mimics: od klinické nejistoty k datově podloženému rozhodování o akutní léčbě

L. Součková: IICT jako opomíjená EBM



Paralelní sekce: TOXCON

J. Vondráček: Ah receptor a jeho potenciální úloha v regulaci metabolismu lipidů

T. Parák: Význam markerů mTBI v diagnostice poškození mozku

E. Kmoníčková: Rizika spojená s užíváním kratomu

Z. Svobodová: Mercury – the story of a toxic element

O. Soukup: Hepatotoxicity of tacrine and implications for drug discovery



12:00-13:00 Oběd



13:00-14:45

Nový výzkum – Klinická farmakologie

R. Večeřa: Nákaza škrkavkou mývalí (*Baylisascaris procyonis*) – možnosti terapie

P. Pávek: The influence of coffee intake and genetics on adenosine pathway in rheumatoid arthritis

J. Voříšek: Použití cílené syntetické léčby v revmatologii - účinnost, bezpečnost a lékové interakce

S. Mäsiarová: Multirezistentná tuberkulóza v Slovenskej a Českej republike: kde narážame na limity?

S. Hromníková: Úskalia farmakoterapie pediatrickej tuberkulózy na Slovensku

M. Štrba: Od fenotypu ku genotypu: rezistencia *Mycobacterium tuberculosis* na novogeneračné antituberkulotiká



Paralelní Sekce: Nový výzkum – Preklinická farmakologie

J. Krivý: O6-benzylguanín indukuje aktiváciu signálnych dráh ATR–CHK1 a DNA-PKcs–CHK2

K. Hadová: Úloha hepatocytárneho rastového faktora v streptozotocínom indukovanej diabetickej nefropatii: expresia a aktivita

S. Sýkorová: Antifibrotické účinky kyseliny kynurenínovej v renálnej fibróze

A. Kekeláková: Terapeutický potenciál kyseliny kynurenínovej pri pečenej fibróze v modeli BDL

M. Fakhermanesh: Evaluation of two doses of α -phellandrene

F. Dráfi: What have we learned from fifteen years of adjuvant arthritis research?



14:45-15:15 Coffee break



15:15-16:15

Plenární přednáška: G. Calvo: A proposal for organizing and structuring a Department of Clinical Pharmacology: from research support to advanced therapies.

16:15-17:15

Slovo ředitelky CREATIC/CZECRIN

Slovo předsedy ČSEKFT

Přednášky autorů oceněných publikací (ČSEKFT)

Jan Kubeš: Topobexin targets the Topoisomerase II ATPase domain for beta isoform-selective inhibition and anthracycline cardioprotection

Jana Hroudová: Mitochondrial respiration in patients with bipolar disorder: Can mitochondrial respiratory control ratios serve as state and/or trait markers?

Alžběta Štefela: The farnesoid X receptor (FXR) antagonist 7 β -isopropylchenodeoxycholic acid improves glucose metabolism in mice on a Western diet.



19:00 -22:00 Společenský večer: UMPRUM

Husova 14, 662 26 Brno, GPS: 49°11'40.1"N 16°36'17.0"E

Pátek 11. 9. 2026

08:40-09:00

Sponzorovaná přednáška: Promed.CS

J. Dolina: Horní gastrointestinální nežádoucí účinky GLP-1 analogů: role souběžné medikace v jejich managementu

09:00-10:30



Nový výzkum – Preklinická farmakologie

M. Dubovický: Súčasný poznatky a experimentálny výskum materskej depresie

O. Slanař: Imunomodulační účinky ovlivnění orexinového systému

P. Kollár: Targeting Intracellular Signaling Pathways to Modulate PD-L1 Expression

W. Ahmad: Exploring the pharmacological potential of natural bioactive compounds

M. Umar: Natural bioactive extract and compounds enhance the methotrexate efficacy in experimental arthritis



Paralelní sekce: Kardiovaskulární sympozium Otty Mayera st.

M. Grundmann: Doc. MUDr. Otto Mayer, CSc. – farmakolog, klinický farmakolog, internista, hypertenziolog

J. Vítovec: Nové poznatky v léčbě hypertenze

M. Petřík: Možnosti TDM antihypertenziv v rutinní klinické praxi

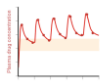
F. Dubský: Využití terapeutického monitorování léčiv ve farmakoterapii hyperlipidémie I (statiny)

F. Dubský: Využití terapeutického monitorování léčiv ve farmakoterapii hyperlipidémie II (ezetimib)



10:00-10:30 Coffee break

11:00-12:50



Klinická farmakologie

M. Šíma: Serum-targeted vancomycin dosing does not ensure consistent cerebrospinal fluid exposure

J. Juřica: Duální opioidní analgezie v terapii nádorové bolesti

R. Blechová: Moderní trend farmakoterapie pacientů s diabetem

R. Kučera: Požití extrémní dávky betablokátoru v suicidálním úmyslu

P. Matalová: Individuálně připravovaná léčiva v pediatrii

K. Hudecová: Nežádoucí účinek amiodaronu u pacientky s geneticky podmíněnou dilatační kardiomyopatií



Paralelní sekce: Výuka Farmakologie v ČR a na Slovensku

J. Strojil: Využití high-fidelity simulace ve výuce klinické farmakologie

Eva Klabusayová: Interaktivní algoritmy AKUTNĚ.CZ a jak je využít ve výuce

Moderovaná diskuze na vybraná témata

(nejen: výuka dovednosti volby terapie, výuka předepsání receptu, výuka a zkoušení IPLP preskripce, interdisciplinární vzdělávání, vzdělávání v nových tématech - ATMP, KHL ...)

12:50–13:00 | Zakončení konference

Prezentace posterů budou probíhat ve čtvrtek a pátek. Detailní rozpis prezentací obdrží prezentující autoři e-mailem a při registraci.

Partneři konference

