

Vážení čtenáři a milé čtenářky,
hlavním tématem aktuálního čísla časopisu *Klinická farmakologie a farmacie* jsou **Nové možnosti léčby diabetu**. Léčba diabetu zaznamenala v posledních letech obrovský posun. A to jak z hlediska vývoje nových léků, tak po stránce dostupnosti inovativních technologií. Nová antidiabetika vykazují méně nežádoucích účinků, zejména hypoglykemií, a navíc pozitivně působí na řadu patofyziologických dějů, jež jsou na hladině glykémie nezávislé. Díky tomu se uplatňují i v léčbě kardiovaskulárních onemocnění, onemocnění ledvin, jater či obezity, a zdá se, že výčet chorob, které příznivě ovlivňují, dále poroste. Nesmíme také zapomenout na rozvoj technologických možností, které přispívají k lepší kompenzaci diabetu, a tím snižují nejen riziko vysoké glykemické variability, včetně výskytu častých hypoglykemií, ale i riziko mikro- a makrovaskulárních komplikací diabetu. V mnoha případech tyto nové diagnostické a terapeutické prostředky zlepšují kvalitu života nemocných, přispívají k poznání jejich nemoci a tím k lepší kontrole nad ní.

Moderním lékům jsou věnovány dva příspěvky tohoto čísla. Paní docentka Cibičková ve svém sdělení poskytuje informace o současných indikacích léčby na bázi inkretinů, o jejich nežádoucích účincích a klinickém využití zejména při terapii obezity. Další skupinou antidiabetik, které dnes používáme i u nemocných bez diabetu, jsou glifloziny. Pan doktor Žák se svými spolupracovníky obrací naši pozornost nejen k srdečnímu selhání a chronickému onemocnění ledvin, ale přináší i nové poznatky o možném přínosu těchto léků u diabetické retinopatie a neuropatie. V mnoha případech se u nemocných s diabetem neobejdeme bez podávání inzulínu. Aktuální možnosti inzulinoterapie shrnuje přehledový článek pana doktora Krystyníka. Opírá se o tři klíčové oblasti: farmakologické inovace, technologický pokrok a individualizaci léčby. Zejména v poslední oblasti dnes významně pomáhá využití kontinuální monitorace glykémie a automatizovaných systémů dávkování inzulínu (AID), které zásadně rozšiřují možnosti řízení léčby diabetu. Příspěvek

paní doktorky Radovnické, jež hlavní téma uzavírá, je pak přímo věnovaný terapii diabetu pomocí inzulínové pumpy. Přináší aktuální přehled u nás dostupných AID systémů, jejich základních charakteristik a rozdílů. Popisuje současné výzvy a budoucí perspektivy terapie, a to u nemocných s diabetem 1. i 2. typu. Je evidentní, že vývoj léčby pomocí inzulínové pumpy v posledních desetiletích zásadně proměnil péči o pacienty s diabetem a spolu s využitím moderních farmak má ambici prodloužit život diabetiků s podstatně nižším výskytem zdravotních komplikací.

Věřím, že i další sdělení aktuálního čísla *Klinická farmakologie a farmacie* vám přinesou zajímavé a užitečné informace, které využijete ve své praxi. Přeji vám ničím nerušenou pozornost a zajímavé čtení.

S úctou prof. MUDr. David Karásek, Ph.D.

*III. interní klinika – nefrologická,
revmatologická a endokrinologická
Lékařské fakulty Univerzity Palackého
v Olomouci a Fakultní nemocnice Olomouc*

KLINICKÁ FARMAKOLOGIE A FARMACIE ROČNÍK 40, 2026, ČÍSLO 3 TIRÁŽ

Šéfredaktor: doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.

Zástupkyně šéfredaktora: PharmDr. Jitka Rychlíčková, Ph.D.

Redakční rada: prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., Olomouc, doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D., Brno, PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D., Praha, MUDr. Helena Glasová, Ph.D., Bratislava, prof. MUDr. Milan Grundmann, CSc., Ostrava, doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D., Olomouc, doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D., Hradec Králové, doc. MUDr. Ivana Kacířová, Ph.D., Ostrava, prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D., Olomouc, prof. MUDr. Jan Krejsek, CSc., Hradec Králové, prof. MUDr. Milan Křiška, DrSc., Bratislava, prof. MUDr. Vladimír Mihal, CSc., Olomouc, prof. Momir Mikov, MD, Ph.D., Novi Sad, prof. MUDr. Jaroslav Opavský, CSc., Olomouc, doc. MUDr. Jitka Patočková, Ph.D., Praha, PharmDr. Jitka Rychlíčková, Ph.D., Brno, MUDr. David Suchý, Ph.D., Plzeň, doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D., Olomouc, prof. MUDr. Martin Wawruch, Ph.D., Bratislava

Poradní sbor: prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc., Plzeň, prof. MUDr. Jozef Glasa, CSc., Bratislava, PharmDr. Milada Halačová, Ph.D., Praha, doc. MUDr. Ladislav Hess, DrSc., Praha, doc. MUDr. Jiří Hovorka, CSc., Praha, doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc., Brno, PharmDr. Blanka Koříšková, Ph.D., Ostrava, doc. MUDr. Zoltán Paluch, Ph.D., MBA, Praha, doc. MUDr. Petr Petr, Ph.D., České Budějovice, doc. MUDr. Jan Příborský, CSc., Praha, doc. MUDr. Jarmila Rulcová, CSc., Brno, MUDr. Jan Strojil, Ph.D., Praha, MUDr. Klára Soboňová, Ph.D., Nové Zámky, doc. MUDr. Tomáš Šálek, Ph.D., Zlín, MUDr. Miroslav Verner, České Budějovice, prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc., Brno, prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc., Hradec Králové, prof. MUDr. Pavel Weber, CSc., Brno

Vydavatel:

SOLEN, s.r.o., Lazická 297/51, 779 00 Olomouc, IČ 25553933

Adresa redakce:

SOLEN, s.r.o., Lazická 297/51, 779 00 Olomouc
tel: 582 397 407, fax: 582 396 099, www.solen.cz

Redaktorka:

Mgr. Hana Ševčíková, sevcikova@solen.cz
tel.: +420 778 976 986

Grafická úprava a sazba:

DTP SOLEN, Aneta Děrešová

Obchodní oddělení:

Ing. Lenka Mihulková, mihulkova@solen.cz,
Charlese de Gaulla 3, 160 00 Praha 6, tel.: +420 734 567 854

Čítační zkratka:

Klin. farmakol. farm.

Registrace MK ČR pod číslem E 7223

ISSN 1803-5353 (online)

Časopis je indexován v:

Embase, Scopus, Bibliographia Medica Československa.
Články prochází dvojíto recenzí.

Vydavatel nenese odpovědnost za údaje

a názory autorů jednotlivých článků či inzerátů.

Reprodukce obsahu je povolena pouze

s přímým souhlasem redakce.

Redakce si vyhrazuje právo příspěvky krátit či stylisticky upravovat. Na otištění rukopisu není právní nárok.