

copyright © 2015 Farmakon Press, spol. s r.o.

Farmakon Press, spol. s r.o.
Václavská 12
120 00 Praha 2
tel.: 211 152 606
fax: 227-077 295

šéfredaktor
zástupkyně
šéfredaktora
obchodní ředitelka
redakční rada

MUDr. Tomáš Doležal, Ph.D.

Mgr. Kateřina Daňhová

Bc. Petra Hakavcová

MUDr. David Doležil, Ph.D.
Prof. MUDr. Robert Hatala, Ph.D., FESC, FACC
MUDr. Stanislav Konštický, CSc.
Prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc.
MUDr. Radek Litvik
Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.
Doc. MUDr. Norbert Pauk, Ph.D.
Prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.
Prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc., FESC
Prof. MUDr. Jaromír Švestka, DrSc.
Prof. MUDr. Jan Švihovec, DrSc.
Prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
Prof. MUDr. Jiří Widimský, jr., CSc.
MUDr. Libor Zámečník

odborná redakce

Mgr. Kateřina Daňhová
danhova@farmakoterapie.cz
MUDr. Jana Fabiánová
MUDr. Jiří Slíva, Ph.D.

jazyková redakce

Mgr. Eva Kolenčíková

marketing
a inzerce

Bc. Petra Hakavcová
mobil: 602 283 088
hakavcova@farmakoterapie.cz
Mgr. Eva Procházková
prochazkova@farmakoterapie.cz

grafická úprava

Věra Horáčková
verkahor@farmakoterapie.cz
Eva Jirková

obálka
tisk

Profimedia
Logik, s.r.o.

internetové stránky

Allstar Group

ročník 11

duben 2015

cena jednoho čísla

80 Kč, v rámci zvýhodněného
předplatného 60 Kč

předplatné

SEND Předplatné, spol. s r. o.
Ve Žlíbku 1800/77, 193 00 Praha 9
tel.: 225 985 225, fax: 225 341 425,
SMS: 777 333 370

e-mail

send@send.cz, www.send.cz.

registrace
ISSN

MK ČR E 15849
1801-1209

copyright

© 2015 Farmakon Press, spol. s r.o.

pokyny pro autory

naleznete na www.farmakoterapie.cz

Články publikované v tomto časopise reprezentují názor autora
či autorů. Jakákoliv část obsahu časopisu nesmí být kopírována
nebo rozmnožována s cílem dalšího rozšiřování jakýmkoli způsobem
a v jakékoli formě bez souhlasu Farmakon Press, spol. s r.o.
Redakce nezodpovídá za obsah inzerce a reklamy.

klinická praxe I

- 8 Záměna inhalačního systému lékárníkem a její potenciální vliv na kontrolu astmatu a stabilizaci CHOPN – výzkumný projekt metodou Delphi
(V. Kašák, V. Koblížek, V. Kolek, I. Krčmová, P. Kubec, P. Panzner, V. Petrů, P. Pohunek, E. Seberová, M. Teřl, P. Turčáni)

nová léčiva/nové indikace I

- 16 Macitentan, tkáňově specifický duální antagonistu endotelinových receptorů, v léčbě plicní arteriální hypertenze (P. Jansa)
- 22 Fixní kombinace dapagliflozin/metformin v léčbě diabetes mellitus 2. typu (J. Olšovský)
- 27 Nová fixní kombinace v klinické praxi v ČR: candesartan + amlodipin (J. Slíva)
- 30 Nová možnost léčby nekontrolovaného bronchiálního astmatu (V. Sedlák, V. Koblížek, O. Kudela)
- 35 Kombinace pioglitazonu a alogliptinu v léčbě diabetes mellitus 2. typu (A. Adamíková)
- 38 Kombinace statinu s fibrátem, tentokrát fixní (M. Vrablík)



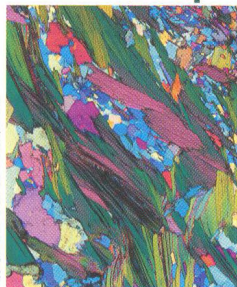
copyright © 2015 Farmakon Press, spol. s r.o.

profily léčiv |

- 55 Fixní kombinace canagliflozin + metformin (*M. Kvapil, T. Doležal*)

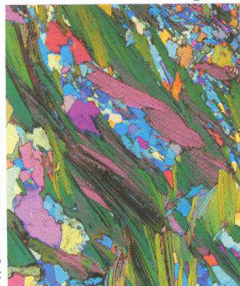
farmakoterapeutické postupy |

- 62 Studie ACCORD-Lipid, postprandiální lipemie a kardiovaskulární riziko: výsledky a aktuální interpretace (*V. Bláha*)
- 68 Zahájení inzulínoterapie a titrace bazálního inzulínu u pacientů s diabetes mellitus 2. typu (*R. Kožnarová*)
- 74 Ticagrelor a duální antiagregace po infarktu myokardu – studie PEGASUS (*J. Špinar, L. Špinarová, J. Vítovec*)
- 81 Vildagliptin a jeho postavení v léčbě diabetes mellitus (*Š. Svačina*)
- 87 Farmakologická léčba chronického srdečního selhání (*J. Vítovec, J. Špinar, L. Špinarová*)
- 91 Roflumilast a jeho klinický přínos pro pacienta s chronickou obstrukční chorobou plic (*Š. Laššán, M. Laššánová*)
- 98 Empagliflozin a současné postavení inhibitorů SGLT2 v terapii diabetu 2. typu (*J. Škrha*)
- 104 Apixaban má komplexní spektrum indikací (*M. Souček*)
- 109 Duální bronchodilatace indacaterol/glykopyrronium v léčbě chronické obstrukční plicní nemoci (*V. Bártů*)
- 128 Léčba arteriální hypertenze u diabetiků (*O. Petrák*)
- 133 Nízkomolekulární hepariny (*J. Kvasnička*)
- 139 Základní farmakologie inhibitorů dipeptidylpeptidázy-4 (*J. Slíva*)
- 143 Dabigatran v léčbě a prevenci rekurentní hluboké žilní trombózy a plicní embolie (*P. Dulíček*)
- 147 Co může nabídnout termostabilní epoprostenol v klinické praxi? (*D. Ambrož, A. Linhart*)



klinické studie, klinické studie s komentářem |

- 43 Účinnost acilidium bromidu na toleranci zátěže, intenzitu dušnosti a statickou hyperinflaci u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí
- 44 Komentář ke studii (*M. Mareš*)
- 46 Simvastatin v kombinaci s ezetimibem vs. monoterapie simvastatinem v sekundární prevenci kardiovaskulárních příhod – studie IMPROVE-IT
- 47 Komentář ke studii (*H. Rosolová*)
- 49 Účinnost kombinace fluticason/formoterol v léčbě asthma bronchiale – sdružená analýza výsledků z 5 studií
- 50 Postavení kombinace fluticason/formoterol v léčbě astmatu (*P. Honomichl*)
- 53 Predikce odpovědi na podávání perindoprilu dle výsledku studie EUROPA
- 113 Indacaterol podávaný 1x denně snižuje četnost exacerbací u pacientů se středně závažnou až těžkou CHOPN – sdružená analýza
- 114 Exacerbace CHOPN při léčbě indacaterolem (*F. Salajka*)
- 116 Trojkombinace perindoprilu, indapamidu a amlodipinu v léčbě pacientů s hypertenzí a vysokým kardiovaskulárním rizikem – studie PIANIST
- 118 Přichází doba fixních trojkombinací? (*J. Václavík*)
- 120 Fixní kombinace beclomethason/formoterol s velmi jemnými částicemi u pacientů s těžkým stadiem chronické obstrukční plicní nemoci a anamnézou exacerbací (*N. Pauk*)
- 123 Léčba ivabradinem u nemocných s chronickým srdečním selháním: zmírnění příznaků a zlepšení kvality života v klinické praxi
- 124 Účinnost a bezpečnost avanafilu při léčbě erektilní dysfunkce: systematický přehled a metaanalýza
- 124 Komentář ke studii (*K. Kočí*)
- 126 Farmakoekonomické porovnání léčby žilního tromboembolismu léčeného rivaroxabanem nebo enoxaparinem/warfarinem: program EINSTEIN
- 127 Komentář ke studii (*T. Doležal*)



copyright © 2015 Farmakon Press, spol. s r.o.

zprávy z klinických studií |

- 21 Vliv vitaminů a polyfenolů na kolísání krevního tlaku
- 29 Ranibizumab versus bevacizumab u věkem podmíněné makulární degenerace
- 34 Vliv katechinů na postprandiální glykemii
- 52 Léčba noční hypertenze u diabetiků
- 52 Současné podání GLP-1 a glukagonu ve vztahu k příjmu potravy
- 54 Intenzivní léčba diabetu a dlouhodobá mortalita
- 54 Intravitreální dexamethason versus bevacizumab u diabetického makulárního edému
- 73 Kontrola hypertenze u těhotných žen
- 73 Fenylefrin v léčbě hypotenze u žen rodících císařským řezem
- 80 Lenvatinib v léčbě karcinomu štítné žlázy
- 86 Spironolacton v léčbě rezistentní arteriální hypertenze
- 86 Renální denervace versus intenzifikovaná farmakoterapie u rezistentní hypertenze
- 108 Riociguat v léčbě plicní hypertenze spojené s diastolickým selháním: studie DILATE-1
- 115 Antihypertenzní účinky nebivololu
- 115 Význam blokady mineralokortikoidních receptorů u nemocných s diabetem
- 122 Přínos blokady systému renin-angiotenzin-aldosteron při autosomálně dominantní polycystóze ledvin
- 137 Antidepresiva a riziko idiopatické plicní hypertenze
- 137 Benralizumab v léčbě akutního astmatu
- 146 Nesteroidní agonisté glukokortikoidních receptorů v léčbě astmatu?
- 146 Omalizumab v léčbě kopřivky: studie ASTERIA I