

Farmakon Press, spol. s r.o.  
Mánesova 27  
120 00 Praha 2  
tel.: 223 019 463  
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 Konšťacký, CSc.  
Prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc.  
MUDr. Radek Litvík  
Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.  
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  
marketing  
a inzerce

Mgr. Eva Kolenčíková  
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

Isifa  
Logik, s.r.o.

internetové stránky

Allstar Group

ročník 9

duben 2013

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

e-mail

registrace  
ISSN

MK ČR E 15849  
1801-1209

copyright

© 2013 Farmakon Press, spol. s r.o.

pokyny pro autory

naleznete na [www.farmakoterapie.cz](http://www.farmakoterapie.cz)

Články publikované v tomto časopise reprezentují názor autora  
či autorů. Jakákoli 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.



## 150 Years Science For A Better Life

### zprávy z kongresů I

- 112 Závěry účastníků kulatého stolu na téma 1. linie léčby  
KRAS WT metastatického karcinomu kolorekta  
PragueONCO 25. 1. 2013 (*J. Finek*)

### kazuistiky/klinická praxe I

- 115 Zkušenosti s léčbou sorafenibem u metastatického  
karcinomu ledviny (*V. Hejzlarová*)
- 119 Pacientka s adenokarcinomem rektosigmoidu  
generalizovaným do plic léčená bevacizumabem v 1. linii  
(*M. Holíková*)
- 136 Sorafenib v léčbě nemocných s renálním karcinomem –  
tři kazuistiky (*J. Katolická*)
- 140 Zkušenost s podáním kombinace cetuximab + FOLFIRI  
u pacienta s metastazujícím kolorektálním karcinomem  
(*M. Vočka, L. Petruželka*)

### nová léčiva/nové indikace I

- 120 Ruxolitinib v léčbě primární myelofibrózy (*L. Červinek,  
M. Doubek*)
- 124 regorafenib (*J. Tomášek*)
- 128 Crizotinib, inhibitor více signálních drah, v molekulárně  
cílené léčbě nemalobuněčných karcinomů plic (*M. Pešek*)



copyright © 2013 Farmakon Press, s.r.o.

## nové trendy ve farmakoterapii |

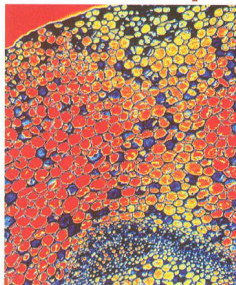
- 149 Inhibice mTOR jako nová možnost v léčbě karcinomu prsu (*K. Petráková*)  
 154 Novinky v anti-HER2 cílené léčbě u karcinomu prsu (*P. Tesařová*)

## profily léčiv |

- 169 axitinib (*H. Študentová, B. Melichar*)

## farmakoterapeutické postupy |

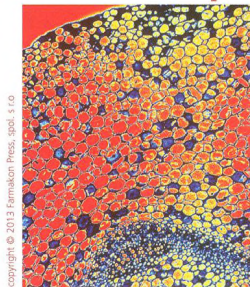
- 175 Použití opioidů v léčbě nádorové bolesti (*J. Lejčko*)  
 180 Léčba metastatického renálního karcinomu v České republice podle databáze RENIS (*T. Büchler*)  
 186 Nové možnosti v léčbě metastatického karcinomu prostaty (*I. Kocák, I. Kocáková, S. Špelda*)  
 191 Biologická léčba kolorektálního karcinomu z pohledu klinické praxe v České republice – data z registru NOR a CORECT (*I. Kiss, J. Tomášek; J. Halámková*)  
 197 Současné postavení romiplostimu v léčbě chronické refrakterní imunitní trombocytopenie (*L. Červinek*)  
 203 Pokroky v léčbě metastazujícího melanomu (*I. Krajsová*)  
 211 Patogeneze a léčba anemie u nádorových onemocnění (*P. Klener*)  
 215 Rizika generické substituce v širších souvislostech (*J. Slíva, M. Hák*)  
 219 Současné možnosti využití lapatinibu u HER2-positivního karcinomu prsu (*P. Tesařová*)



copyright © 2013 Farmakon Press, spol. s r.o.

## klinické studie, klinické studie s komentářem |

- 142** Afatinib v terapii nemalobuněčného plicního karcinomu po selhání chemoterapie, erlotinibu i gefitinibu – subanalýzy studie LUX-Lung 1
- 143** Komentář ke studii (*J. Skříčková*)
- 146** Krátkodobá versus dlouhodobá adjuvantní léčba imatinibem u nemocných s gastrointestinálním stromálním tumorem
- 148** Komentář ke studii (*Z. Linke*)
- 160** Denosumab vs. kyselina zoledronová v prevenci kostních příhod – integrovaná analýza tří studií
- 161** Komentář ke studii (*J. Abrahámová*)
- 162** Enzalutamid v terapii pacientů s karcinomem prostaty rezistentním vůči kastraci – studie AFFIRM
- 163** Komentář ke studii (*J. Katolická*)
- 164** Úloha neoadjuvantní a adjuvantní léčby u pacientů s karcinomem prostaty podstupujících radikální prostatektomii
- 167** Crizotinib vs. pemetrexed nebo docetaxel v terapii pacientů s pokročilým ALK-pozitivním nemalobuněčným karcinomem plic – studie PROFILE 1007
- 168** Komentář ke studii (*M. Zemanová*)



copyright © 2013 Farmakon Press, spol. s r.o.

## zprávy z klinických studií

- 135 Bosutinib v léčbě chronické myeloidní leukemie
- 135 Systém RAS: známý neznámý
- 145 Od feromonů k cytostatikům
- 159 Transportéry organických aniontů jako biomarker onkologických onemocnění
- 166 Nový taxan – larotaxel
- 185 Význam methyltransferáz v léčbě hematologických malignit
- 185 Význam ginsenosidů v léčbě akutní myeloidní leukemie
- 189 Inhibitory histondeacetyláz: naděje pro nemocné s karcinomem prostaty?
- 189 Význam reziduální aktivity tyrosinkinázových inhibitorů
- 189 Nákladová efektivita azolových antimykotik u pacientů s akutní myeloidní leukemií
- 210 Význam inhibice mTOR u tuberózní sklerózy
- 210 Cytostatika budoucnosti: zaměřeno na gangliosidy
- 214 Snadno zvladatelné nežádoucí účinky imatinibu?
- 214 Quizartinib – novinka v léčbě leukemie
- 214 Význam rekombináz u onkologických onemocnění
- 224 Úloha pyruvátdehydrogenázy ve viabilitě nádorových buněk
- 224 Inhibitory tubulů v léčbě gliomů