

ANESTEZIOLOGIE & INTENZIVNÍ MEDICÍNA

VYDÁVÁ
ČESKÁ LÉKÁRSKÁ
SPOLEČNOST
J. E. PURKYNĚ



VEDOUcí REDAKTOR

Milan Adamus
Olomouc

ZÁSTUPCI VEDOUcíHO REDAKTORA

Vladimír Černý
Ústí nad Labem/Hradec Králové

Jiří Málek
Praha

EMERITNÍ VEDOUcí REDAKTOR

Ivan Herold
Mladá Boleslav

REDAKČNÍ RADA

Martin Balík, Praha
Jan Beneš, Plzeň
Karel Cvachovec, Praha
Jarmila Drábková, Praha
Jozef Firmant, Košice, Slovensko
Ivan Herold, Mladá Boleslav

Ivan Chytra, Plzeň
Antonín Jabor, Praha
Martin Matějovič, Plzeň
Daniel Nalos, Ústí nad Labem
Antonín Pařízek, Praha

George Silvay, New York, USA
Bronislav Stibor, Baden, Rakousko
Pavel Ševčík, Ostrava
Karel Škarvan, Basilej, Švýcarsko
Štefan Trenkler, Košice, Slovensko
Roman Záhorec, Bratislava, Slovensko

REDAKTOŘI RUBRIK

Celková anestezie
Regionální anestezie
Ultrazvukové metody
Anestezie v gynekologii a porodnictví
Intenzivní medicína
Urgentní medicína
Dětská anestezie a intenzivní medicína
Léčba bolesti
Etika a právo
Problematika dýchacích cest
Atestační otázky
Nová doporučení
Klinická fyziologie
EKG v klinické praxi
Zajímavosti, tipy a triky

Tomáš Vymazal (Praha)
Dušan Mach (Nové Město na Moravě)
Martin Balík (Praha)
Petr Štourač (Brno)
Jan Beneš (Plzeň), Jan Máca (Ostrava), Peter Sklienka (Ostrava)
Roman Škulec (Ústí nad Labem/Beroun/Hradec Králové)
Vladimír Mixa (Praha)
Tomáš Gabrhelík (Zlín)
Renata Černá Pařízková (Hradec Králové), Igor Piňos (Praha)
Pavel Michálek (Praha)
Vladimír Černý (Ústí nad Labem/Hradec Králové)
Vladimír Černý (Ústí nad Labem/Hradec Králové)
David Astapenko (Hradec Králové), Vladimír Černý (Ústí nad Labem/Hradec Králové)
Jozef Jakabčín (Hradec Králové)
Vladimír Černý (Ústí nad Labem/Hradec Králové)

OBSAH

ANESTEZIOLOGIE

Přehledový článek

Jor O., Divák J., Černý V.: Hypotenze po úvodu do celkové anestezie: prevalence, význam, rizikové faktory a možnosti prevence 277

Speciální článek

Vaněk T., Hlavička J., Budera P.: Aprotinin v kardiokirurgii – přehodnocení rizik? 284

Komentáře

Hájek R.: Aprotinin – nekonečný příběh 288
Horáček M.: Aprotinin – další pohled na rizika, aneb dočkáme se šťastného konce příběhu? 290

ANESTEZIE V GYNEKOLOGII A PORODNICTVÍ

Přehledový článek

Štourač P., Bláha J., Nosková P., Klozová R., Seidlová D., Janků P., Huser M., Harazim H., Kosinová M.: Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství 294

INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Přehledový článek

Sklienka P., Beneš J., Máca J.: Definice sepse 2016 (Sepsis-3) 302

ULTRAZVUKOVÉ METODY

Přehledový článek

Pořízka M.: Echokardiografie u akutních koronárních syndromů 309

CONTENTS

ANAESTHESIOLOGY

Review article

Jor O., Divák J., Černý V.: Hypotension following induction to general anaesthesia: prevalence, significance, risk factors and preventive management options 277

Special article

Vaněk T., Hlavička J., Budera P.: Aprotinin in cardiac surgery – re-evaluation of the risks? 284

Comments

Hájek R.: Aprotinin – a never-ending story 288
Horáček M.: Another look at the risks of aprotinin administration. Is there a happy-end? 290

ANAESTHESIA FOR GYNAECOLOGY AND OBSTETRICS

Review article

Štourač P., Bláha J., Nosková P., Klozová R., Seidlová D., Janků P., Huser M., Harazim H., Kosinová M.: Selected aspects of anaesthesia for non-obstetric surgical procedures in the pregnant patient 294

INTENSIVE CARE MEDICINE

Review article

Sklienka P., Beneš J., Máca J.: The 2016 definition of sepsis (Sepsis-3) 302

ULTRASOUND IN CLINICAL PRACTICE

Review article

Pořízka M.: Echocardiography in the acute coronary syndrome 309

URGENTNÍ MEDICÍNA

Původní práce

Mokrejš P., Lejsek J., Tauchmanová E., Moravec J., Zazula R.: Resuscitační poranění u mimonemocničních náhlých zástav oběhu..... 315

DĚTSKÁ ANESTEZIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Přehledový článek

Mixa V., Kaplanová V.: Tělesná teplota dítěte v průběhu anestezie320

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Atestační otázky oboru Anesteziologie a intenzivní medicína

Černý V.: Polohování pacienta 327

Vybrané kapitoly z klinické fyziologie

Astapenko D., Černý V.: Zívání – jaký má (asi) význam?.....330

NOVÁ Doporučení

Černý V.: Praktická doporučení pro léčbu nosokomiální pneumonie a pneumonie v souvislosti s umělou plicní ventilací..... 334

KONGRESY A KONFERENCE

Kongres ČSIM 2016 339

ZAJÍMAVOSTI, TIPY, TRIKY

Černý V. 345

OSOBNÍ ZPRÁVY

..... 346

EMERGENCY MEDICINE

Original article

Mokrejš P., Lejsek J., Tauchmanová E., Moravec J., Zazula R.: CPR-related injuries in out-of-hospital cardiac arrest patients..... 315

PAEDIATRIC ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE MEDICINE

Review article

Mixa V., Kaplanová V.: Body temperature in the anaesthetised child320

POSTGRADUATE EDUCATION

Examination topics in Anaesthesia and Intensive Care Medicine

Černý V.: Patient positioning..... 327

Selected topics in clinical physiology

Astapenko D., Černý V.: Yawning – what can it be good for?.....330

NEW RECOMMENDATIONS

Černý V.: Practical recommendations for the management of nosocomial and ventilator-associated pneumonia..... 334

CONGRESSES AND CONFERENCES

The 2016 CSIM Congress..... 339

NEWS, TIPS AND TRICKS

Černý V. 345

PERSONAL NEWS

..... 346

<http://www.cls.cz>

© Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Praha 2016

ANESTEZIOLOGIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Online verze časopisu na: www.prolekare.cz/aim

Registrací a zadáním svého předplatitelského kódu, který najdete na přebalu časopisu, získáte přístup do online verze časopisu a jeho archivu.

Kontakt pro dotazy: info@prolekare.cz nebo +420 602 244 819



Vedoucí redaktor:

doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA

Zástupci vedoucího redaktora:

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.

Odpovědná redaktorka:

Ing. Lenka Šplíchalová,
e-mail: splichalova.l@seznam.cz

Vydává: Česká lékařská společnost

Jana Evangelisty Purkyně,
Sokolská 31, 120 26 Praha 2

Pro ČLS JEP připravuje Mladá fronta a. s.



Generální ředitel: Ing. David Hurta

Ředitel divize Medical Services:

Karel Novotný, BA (Hons)

Koordinátor odborných časopisů ČLS JEP:

MUDr. Michaela Lízlerová

Produkční: Jana Schrammová

Grafická úprava, sazba: Radek Hrdlička

Marketing a distribuce:

ředitel marketingu a distribuce: David Švanda
Brand Manager: Petra Trojanová
manažerka výroby a distribuce: Lucie Bittnerová

Tisk: Triangl, a. s.

V ČR rozšiřuje: A.L.L. production s.r.o.,
P.O. BOX 732, 111 21, Praha 1

V SR: Mediaprint Kapa-Pressgrosso, a. s.,
Vajnorská 137, P.O. BOX 183
831 04 Bratislava

Vychází: 6krát ročně

Předplatné: na rok pro ČR je 660,00 Kč,
SR 44,40 €, jednotlivé číslo 110,00 Kč,
SR 7,40 €.

Informace o předplatném podává

a objednávky předplatitelů přijímá:

ČLS JEP, Sokolská 31, 120 26 Praha 2,

tel.: 296 181 805

e-mail: nto@cls.cz

Inzerce: Kristína Kupcová

kupcova@mf.cz, tel.: 225 276 355

Rukopisy zasílejte na adresu:

doc. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Fakultní nemocnice a Lékařská fakulta
Univerzity Palackého v Olomouci
I. P. Pavlova 6
779 00 Olomouc
e-mail: milan.adamus@seznam.cz

Rukopis byl předán do výroby 26. 9. 2016.
Zaslané příspěvky se nevracejí.
Otištěné příspěvky autorů nejsou honorovány,
autoři obdrží bezplatně jeden výtisk časopisu.

Vydavatel získává otištěním příspěvku výlučné nakladatelské právo k jeho užití. Vydavatel a redakční rada upozorňují, že za obsah a jazykové zpracování inzerátů a reklam odpovídá výhradně inzerent. Žádná část tohoto časopisu nesmí být kopírována za účelem dalšího rozšiřování v jakémkoliv formě či jakýmkoliv způsobem, ať již mechanickým nebo elektronickým, včetně pořizování fotokopíí, nahrávek, informačních databází na mechanických nosičích, bez písemného souhlasu vlastníka autorských práv a vydavatelského oprávnění.