

ANESTEZIOLOGIE & INTENZIVNÍ MEDICÍNA

VYDÁVÁ
ČESKÁ LÉKAŘSKÁ
SPOLEČNOST
J. E. PURKYNĚ



VEDOUČÍ REDAKTOR

Ivan Herold
Mladá Boleslav

ZÁSTUPCE VEDOUČÍHO REDAKTORA

Karel Cvachovec
Praha

REDAKČNÍ RADA

Martin Balík, Praha
Vladimír Černý, Hradec Králové
Ivan Chytra, Plzeň

Jarmila Drábková, Praha
Antonín Jabor, Praha
Martin Matějovič, Plzeň

Daniel Nalos, Ústí nad Labem
Antonín Pařízek, Praha
Pavel Ševčík, Ostrava

EXTERNÍ RECENZENTI

Milan Adamus, Olomouc
Jan Blatný, Brno
Jan Bláha, Praha
Ivan Čundrle, sen., Brno
Pavel Dostál, Hradec Králové
Michal Horáček, Praha
Eduard Kasal, Plzeň
Tomáš Kotulák, Praha
Aleš Kroužek, Plzeň

Thomas Karvunidis, Plzeň
Jan Kunstýř, Praha
Dušan Mach, Nové Město na Moravě
Jiří Málek, Praha
Pavel Michálek, Praha
Vladimír Mixa, Praha
František Mošna, Praha
Ivan Novák, Plzeň
Michal Otáhal, Praha

Petr Pavlíček, Praha
Renata Černá Pařízková, Hradec Králové
Martina Pelichovská, Praha
Miroslav Průcha, Praha
Richard Rokyta, Plzeň
Kateřina Rusinová, Praha
Zdeněk Stach, Praha
Michael Stern, Praha
Bronislav Stibor, Baden, Rakousko

Vladimír Šrámek, Brno
Petr Štourač, Brno
Jan Šturma, Praha
Tomáš Tyll, Praha
Zdeněk Turek, Hradec Králové
Václav Vobruba, Praha
Tomáš Vaněk, Praha
Tomáš Vymazal, Praha
Roman Záhorec, Bratislava

MEZINÁRODNÍ REDAKČNÍ RADA

Karel Škarvan, Basilej, Švýcarsko

Jožef Firment, Košice, Slovensko

Štefan Trenkler, Košice, Slovensko

OBSAH

EDITORIAL

Cvachovec K.: Úvaha o statistice a výkaznictví 5

ANESTEZIOLOGIE

Původní práce

Žurek J., Vavřina M., Budíková M., Forbelská M., Bendová V., Richtrová M., Květoňová A., Fedora M.: Perioperační monitorování glykémie u dětských pacientů 7

Kazuistika

Černý V., Sameš M., Radovnický T., Vojtíšek P.: Adenosinem indukovaná zástava oběhu v průběhu operace mozkové tepenné výdutě - první zkušenost 13

INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Přehledový článek

Zadák Z., Tichá A., Hyšpler R.: Metabolické důsledky poškození střeva v intenzivní péči 17

CONTENTS

EDITORIAL

Cvachovec K.: On statistics and record keeping 5

ANAESTESIOLOGY

Original Paper

Žurek J., Vavřina M., Budíková M., Forbelská M., Bendová V., Richtrová M., Květoňová A., Fedora M.: Perioperative monitoring of blood glucose levels in paediatric patients 7

Case Report

Černý V., Sameš M., Radovnický T., Vojtíšek P.: Initial experience with adenosin-induced circulatory arrest during cerebral artery aneurysm surgery - first experience 13

INTENSIVE MEDICINE

Review Article

Zadák Z., Tichá A., Hyšpler R.: Metabolic consequences of bowel damage in intensive care 17

Speciální článek

Sániová B., Drobný M.: Vedomie ako kozmický fenomén.....23

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Echodidaktika

Editor rubriky: Martin Balík

Matias M.: Úloha transkraniálního ultrazvuku při stanovení smrti mozku 30

Editor rubriky: Vladimír Černý

Atestační otázky

Černý V.: Chronická medikace před operací – co vysadit a co ponechat..... 33

Vybrané kapitoly z klinické fyziologie

Černý V.: Rezistence k sukcinylcholinjodidu35

NOVÁ MEZINÁRODNÍ DOPORUČENÍ

Černý V.: Doporučení pro nejlepší klinickou praxi v diagnostickém postupu u pacientů s podezřením na akutní plicní embolii.....37

STATISTIKA OBORU

Drábková J.: Statistika oboru anesteziologie a resuscitace (ARO, KARIM, KAR – Česká republika 2014)..... 40

MEDICÍNSKÉ PRÁVO

Piňos I.: Doktrína „ztráty šance“ a současné změny v judikatuře a v náhledu soudů na principy zavinění a příčinné souvislosti u škod na zdraví 46

KONGRESY A KONFERENCE

Zpráva z XXII. kongresu ČSARIM..... 50
Souhrn abstrakt a volných sdělení.....51

NEKROLOG

Roubík K.: Dr. Forrest M. Bird (1921–2015)..... 65

Special Articles

Sániová B., Drobný M.: Consciousness as a cosmic phenomenon.....23

POSTGRADUATE EDUCATION

ECHO didactics

Section Editor: Martin Balík

Matias M.: Transcranial Doppler and brain death..... 30

Section Editor: Vladimír Černý

Topics for Board Examination

Černý V.: Preoperative management of chronic medication – what to take and what to omit33

Selected Topics in Clinical Physiology

Černý V.: Resistance to suxamethonium iodine35

NEW INTERNATIONAL GUIDELINES AND RECOMMENDATIONS

Černý V.: Evaluation of Patients with Suspected Acute Pulmonary Embolism: Best Practice Advice from the Clinical Guidelines Committee of the American College of Physicians37

NATIONAL STATISTICAL DATA

Drábková J.: The specialty of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine statistics, Czech Republic, 2014 40

MEDICAL LAW

Piňos I.: The Loss of Chance Doctrine and current changes in the practice and views of courts of justice on the principles of causality and causal link in civil medico-legal proceedings 46

CONGRESSES AND CONFERENCES

Report on the XXIInd Congress of ČSARIM 50
Free papers and posters.....51

OBITUARY

Roubík K.: Dr Forrest M. Bird (1921–2015) 65

<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:

MUDr. Ivan Herold, CSc.

Zástupce vedoucího redaktora:

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

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:

ředitelka marketingu: Hana Holková
brand manager: Veronika Zofová

Distribuce a výroba:

ředitelka distribuce a výroby: Soňa Štarhová
koordinátorka výroby a distribuce:
Lucie Bittnerová, e-mail: bittnerova@mf.cz

Tisk: EUROPRINT a. s.

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

V SR: Mediaprint Kapa-Presssegrosso, 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 – J. Spalová,
e-mail: spalova@cls.cz

Inzerce: Kristína Kupcová

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

Rukopisy zasílejte na adresu:

MUDr. Ivan Herold, CSc.,
ARO Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a. s.
Nemocnice Středočeského kraje
V. Klementa 147, 293 01 Mladá Boleslav
e-mail: ivan.herold@onmb.cz

Rukopis byl předán do výroby 21. 12. 2015.

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 jakékoliv formě či jakýmkoliv způsobem,
ať již mechanickým nebo elektronickým,
včetně pořizování fotokopii, nahrávek,
informačních databází na mechanických
nosičích, bez písemného souhlasu vlastníka
autorských práv a vydavatelského oprávnění.