

ANESTEZIOLOGIE & INTENZIVNÍ MEDICÍNA

VYDÁVÁ
ČESKÁ LÉKAŘSKÁ
SPOLEČNOST
J. E. PURKYNĚ



VEDOUCÍ REDAKTOR

Ivan Herold
Mladá Boleslav

ZÁSTUPCE VEDOUCÍHO 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
Zdeněk Turek, Hradec Králové
Václav Vobruba, Praha
Tomáš Vaněk, Praha
Roman Záhorec, Bratislava

MEZINÁRODNÍ REDAKČNÍ RADA

Karel Škarvan, Basilej, Švýcarsko

Jozef Firment, Košice, Slovensko

Štefan Trenkler, Košice, Slovensko

OBSAH

EDITORIALY

Cvachovec K.: Programové prohlášení výboru ČSARIM 2015–2018 133
Štourač P.: Nové molekuly v rukou anesteziologa na porodním sále 134

ANESTEZIOLOGIE

Přehledové články

Reimer P., Adamus M., Sklienka P., Ševčík P.: Předoperační vyšetření autonomního nervového systému měřením variability srdeční frekvence jako metoda predikce perioperačního průběhu 137
Nosková P., Bláha J., Klozová R., Seidlová D., Štourač P., Pařízek A.: Děložní hypotonie a přístup anesteziologa 145
Gimunová O., Bednařík O., Forejtová Š.: Biologická léčba a riziko komplikací v perioperačním období 152

INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Kazuistika

Jura R., Šrotová I., Adamová B., Šprláková-Puková A., Janků P., Bednařík J.: PRES (Posterior reversible encefalopathy syndrome) doprovázející preeklampsii u ženy s dvojčetným těhotenstvím – kazuistika 156

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Editor rubriky: Vladimír Černý

Echodidaktika

Doležal D., Novotný T.: Ultrazvuk a jeho současná role v rozhodovacích procesech a při intervencích v oblasti dýchacích cest .. 161

CONTENTS

EDITORIALS

Cvachovec K.: Program proclamation of the CSARIM Board 2015–2018 ... 133
Štourač P.: New molecules in hands of anaesthesiologist in obstetrics . 134

ANAESTHESIOLOGY

Review articles

Reimer P., Adamus M., Sklienka P., Ševčík P.: Preoperative examination of the autonomic nervous system by measurement of the heart rate variability for prediction of the perioperative course 137
Nosková P., Bláha J., Klozová R., Seidlová D., Štourač P., Pařízek A.: Anaesthetic management of the hypotonic uterus 145
Gimunová O., Bednařík O., Forejtová Š.: Biological treatment and the risk of perioperative complications 152

INTENSIVE MEDICINE

Case report

Jura R., Šrotová I., Adamová B., Šprláková-Puková A., Janků P., Bednařík J.: PRES (Posterior reversible encefalopathy syndrome) in a pre-eclamptic woman with twin pregnancy – case report 156

POSTGRADUATE EDUCATION

Section Editor: Vladimír Černý

Echodidactics

Doležal D., Novotný T.: The role of ultrasound in clinical decision-making and interventions in airway management 161

Atestační otázky

Černý V.: Výzkum v oboru AIM, typy studií, randomizace, etické problémy, témata 168

Vybrané kapitoly z klinické fyziologie

Černý V.: Fyziologie mozkomíšního moku 170

NOVÁ MEZINÁRODNÍ DOPORUČENÍ

Černý V.: Stanovisko expertního panelu k pooperačnímu deliriu u starších pacientů 172

DOPORUČENÍ ČSIM

Aulický P., Černá Pařízková R., Černý V., Suk P., Škoda O., Šrámek V.: Hodnocení neurologické prognózy dospělých pacientů po srdeční zástavě 174

HISTORIE OBORU

Neuwirthová H.: Padesáté výročí založení ARO ÚKECH v Praze Na Františku 178

Smilek M.: Vzpomínky na Nemocnici na Františku 180

Herold I.: Ohlednutí za slavnostním otevřením rekonstruovaného lůžkového resuscitačního oddělení

Nemocnice Na Františku v roce 1999 185

MEDICÍNSKÉ PRÁVO

Pařízková Černá R., Mach J.: Svědkové Jehovovi - část druhá: eticko-právní problematika 188

ZPRÁVY ČSARIM

..... 194

NOVÉ KNIHY

..... 184

Topics for Board Examination

Černý V.: Research in anaesthesiology and intensive care medicine. Types of clinical studies, ethical problems and areas of research 168

Selected Topics in Clinical Physiology

Černý V.: Physiology of cerebrospinal fluid 170

NEW INTERNATIONAL GUIDELINES AND RECOMMENDATIONS

Černý V.: The American Geriatrics Society Expert Panel on Postoperative Delirium in Older Adults 172

CSIM GUIDELINES AND RECOMMENDATION

Aulický P., Černá Pařízková R., Černý V., Suk P., Škoda O., Šrámek V.: Assessment of neurologic outcome after cardiac arrest in adults 174

HISTORY OF THE SPECIALTY

Neuwirthová H.: The 50th anniversary of Prague's Na Františku Hospital 178

Smilek M.: Na Františku Hospital in personal memories 180

Herold I.: Reflections on opening ceremony of newly reconstructed Department of resuscitation in Prague Na Františku Hospital in 1999 185

MEDICINE LAW

Černá Pařízková R., Mach J.: Jehovas Witness - Part II: ethical and legal issues 188

CSARIM NEWS

..... 194

NEW BOOKS

..... 184

<http://www.cls.cz>

© Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, Praha 2015

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: Petra Tejnická

Marketing:

ředitelka marketingu: Hana Holková
brand manager: Veronika Zofová

Distribuce a výroba:

ředitelka distribuce a výroby: Soňa Šťarhová
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-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 - J. Spalová,
e-mail: spalova@cls.cz

Inzerce: František Bauer, bauer@mf.cz
tel.: +420 225 276 393

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 13. 4. 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 upozorní,
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.