

Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

XXVIII.

kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny

kongres.csarim.cz



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Dobrý den a vítajte v Brně na XXVIII. kongresu ČSARIM



Předseda
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC



Hospodář
doc. MUDr. Vladimír Mixa, Ph.D.



I. místopředseda
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC



Vědecký sekretář
prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.



II. místopředseda
doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA



MUDr. Černá Pařízková Renata, Ph.D.



MUDr. Herold Ivan, CSc.



doc. MUDr. Drábková Jarmila, CSc.



doc. MUDr. Balík Martin, Ph.D., EDIC



MUDr. Horáček Michal, D.E.A.A.



prof. MUDr. Beneš Jan, Ph.D.



MUDr. Mach Dušan



prof. MUDr. Cvachovec Karel, CSc., MBA



prof. MUDr. Michálek Pavel, Ph.D.



doc. MUDr. Dostál Pavel, Ph.D., MBA



MUDr. Naloz Daniel, CSc.



doc. MUDr. Gabrhelík Tomáš, Ph.D.



MUDr. Stern Michael, MBA



VÝBOR ČSARIM

Výbor XXVIII. kongresu ČSARIM



prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC
čestný prezident kongresu



prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC
výkonný prezident kongresu
předseda Vědeckého a Programového výboru



MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.
předsedkyně Organizačního výboru



Mgr. Markéta Říhová, MBA
předsedkyně Vědeckého a Organizačního výboru NLZP

+ celý jejich tým





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Záštitu nad kongresem převzali:

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR
Ministr zdravotnictví



MUDr. Roman Kraus, MBA
Předseda výboru pro zdravotnictví



Mgr. Jan Grolich
Hejtman Jihomoravského kraje

jihomoravský kraj

JUDr. Markéta Vaňková
Primátorka města Brna

B | R | N | O

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
Děkan Lékařské fakulty
Masarykovy univerzity

MUNI
MED

MUDr. Ivo Rovný, MBA
Ředitel FN Brno

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO

Ing. Vlastimil Vajdák
Ředitel FN u sv. Anny

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
U SV. ANNY
V BRNĚ

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
Ředitel MOÚ

MO
U Masarykův
onkologický
ústav

PhDr. Martina Šochmanová, MBA
Prezidentka České asociace sester



Mgr. Renáta Grossová Klementová, MBA
Náměstkyně pro NLZP FN Brno

FAKULTNÍ
NEMOCNICE
BRNO



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Poděkování za podporu



Platinový partner

CSL Behring

Stříbrný partner



Boston
Scientific

Medtronic



Zlatý partner



Mediální partner





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny



Partneři

abbvie

accord
We make it better

AOP
HEALTH

ARDEZ

arjo
EMPOWERING MOVEMENT

AspironiX

BIONIK
STAPRO GROUP S.R.O.

Dräger

EMS
ELECTRIC MEDICAL SERVICE P.A.O.
Authorized Distributor
GE Healthcare

euromedical
PROJEKTY ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU

GALEN

GRADA

HARTMANN

SOT
CLS
JEP

INTERSURGICAL
COMPLETE TECHNOLOGY SYSTEMS

NEMOČNIČNÍ
INFORMAČNÍ
SLUŽBY

maxdorf
PUBLISHING & DESIGN

MEGEVAC czech

mediform

MEDISTA

MEDLINE

octapharma
For the safe and optimal use of human proteins

PentaHospitals
Nemocnice Bory

Pfizer

Pharma
Gen
EVER

POLYMED

promedica

RADIOMETER

RADIXCZ
zdravotnická technika

Schubert
Distributor světových značek
3M BD mwe

sekce mladých
anesteziologů
a intenzivistů

s&t

Swixx BioPharma
Modern Medicines for All

tanigen

Teleflex

TILLOTTS PHARMA
ZERIA GROUP

VIVAX
Management (CZ)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Malé ohlednutí zpět ...



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

*Jak epidemie ovlivnila náš obor a
ČSARIM ?*

**Zcela zásadně v mnoha doménách
činnosti oboru AIM**

Oblasti “dopadu” covid-19 na obor a ČSARIM

- 1) Odborná
- 2) Organizační
- 3) Etická
- 4) Vzdělávací
- 5) Výzkumná
- 6) Společenská a vlivová**

- Epidemie covid-19 zásadním způsobem změnila vnímání našeho oboru laickou veřejností, orgánů místní i státní samosprávy a státních autorit ve smyslu posílení významu a role oboru.
- Epidemie covid-19 přispěla (zejména díky vynikající organizační činnosti krajských koordinátorů IP) k posílení pozice oboru AIM a **ČSARIM v míře, která nemá v historii oboru obdobu.**

Je na nás, jak pandemií posílené pozice
ČSARIM využijeme pro naplňování cílů a
prosazování zájmů našeho oboru v budoucích
letech





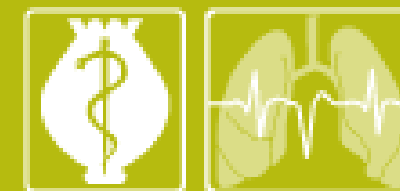
Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Co nás čeká ...



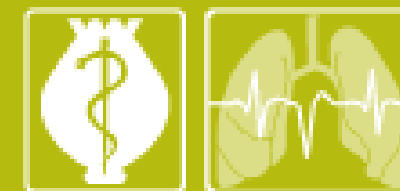
Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Volby do výboru ČSARIM na období 2023-2026



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

CENY **A** UZNÁNÍ ČSARIM



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

VYHLÁŠENÍ PUBLIKAČNÍCH CEN

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

POČTOVA CENA

nejlepší původní práce publikovaná v časopise
Anesteziologie a intenzivní medicína v roce 2021



prof. MUDr. Jaroslav Počta

přednosta KAR FN KV (1969 – 1991)

Vedoucí redaktor časopisu

Anesteziologie a neodkladná péče (1990 – 2002)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

POČTOVA CENA

PŮVODNÍ PRÁCE:

POOPERAČNÍ ZMĚNY PORUCH DÝCHÁNÍ VE SPÁNKU V ZÁVISLOSTI NA POUŽITÉ ANESTEZIOLOGICKÉ TECHNICE: OBSERVAČNÍ STUDIE.

RŮŽEK Lukáš, TUŠINOVSKÁ Ludmila,
HÁNDLOVÁ Veronika, et al.

Anest. intenziv. Med. 2021, 32(4-5)

204 | PŮVODNÍ PRÁCE

Post-operative sleep-disordered breathing with different anesthesia techniques: an observational study

Post-operative sleep-disordered breathing with different anesthesia techniques: an observational study

Růžek L.^{1,2,3}, Tušínová L.¹, Hándlová V.³, Jelínek M.¹, Tomáš T.⁴, Šrámek V.^{1,3}, Ludka O.^{2,3},
Olson L. J.⁵, Čundrle I. ml.^{1,2,3}

¹Anesteziologicko resuscitační klinika, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

²Mezinárodní centrum klinického výzkumu, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

³Lékařská fakulta Masarykovy Univerzity, Brno

⁴1. ortopedická klinika, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

⁵Department of Cardiovascular Diseases, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

Objective: It has been suggested that regional anesthesia may prevent post-operative exacerbation of obstructive sleep apnea. However, clinical evidence is lacking. We have hypothesized that post-operative exacerbation of sleep-disordered breathing is related to the anesthetic technique.

Design: Prospective observational study.

Setting: Orthopedic intensive care unit.

Material and methods: The inclusion criterion was orthopedic surgery requiring anesthesia. Multichannel polygraphy sleep studies were performed one night before and four consecutive nights after surgery. The Kruskal–Wallis test and Friedman’s ANOVA were used.

Results: Thirty-five patients completed investigations and were compared according to anesthetic techniques which included 1) general anesthesia (n = 11); 2) subarachnoid anesthesia with intrathecal morphine (n = 11); and 3) subarachnoid anesthesia (without intrathecal morphine) with epidural catheter for opioid-free post-operative analgesia (n = 13). Obstructive sleep apnea was diagnosed pre-operatively in 22 (63%) patients. In the general anesthesia group, hypopnea significantly increased on the third and fourth post-operative nights (p < 0.05). In the subarachnoid anesthesia with intrathecal morphine group, hypopnea and oxygen desaturation index decreased significantly on the first post-operative night and increased on the third and fourth post-operative nights as did the apnea–hypopnea index (all p < 0.05). In the subarachnoid anesthesia with epidural catheter group, there were no significant changes in sleep-disordered breathing parameters. In the subarachnoid anesthesia with epidural catheter group, the cumulative opioid dose was significantly lower compared to the other two groups.

Conclusion: Compared to pre-operative findings, changes in sleep-disordered breathing events were less pronounced in patients who received subarachnoid anesthesia (without intrathecal morphine) with epidural catheter for opioid-free post-operative epidural analgesia.

Key words: anesthesia, sleep-disordered breathing, post-operative period, surgery.

Pooperační změny poruch dýchání ve spánku v závislosti na použité anesteziologické technice: observační studie

Cíle studie: Regionální anestezie bývá doporučována u pacientů s obstrukční spánkovou apnoe jako prevence pooperační exacerbace. Některá klinická data protěto doporučení chybí. Naši hypotéza byla, že exacerbace poruch dýchání



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

KALENDOVA CENA

nejlepší knižní publikace v oboru anesteziologie
a intenzivní medicína v roce 2021



prof. MUDr. Zdeněk Kalenda

(1927 – 2010)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

KALENDOVÁ CENA

ANESTEZIOLOGIE (NEJEN) K ATESTACI

VYMAZAL Tomáš, MICHÁLEK Pavel,
KLEMENTOVÁ Olga, et al.

Grada, 2021

GRADA

Tomáš Vymazal, Pavel Michálek, Olga Klementová a kolektiv

Anesteziologie (nejen) k atestaci





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

KESZLEROVA CENA

nejlepší práce publikovaná v oboru anesteziologie
a intenzivní medicína v časopise s IF za rok 2021



prof. Hugo Keszler

(1916 – 1994)

Emeritní prof. Anesthesiology and CCM, University of
Pittsburg (1977-1983)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

KESZLEROVA CENA

PŮVODNÍ PRÁCE:

IMPACT OF CUMULATIVE FLUID BALANCE ON THE PHARMACOKINETICS OF EXTENDED INFUSION MEROPENEM IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH SEPSIS.

PAŘÍZKOVÁ Renata, MARTÍNKOVÁ

Jiřina, HAVEL Eduard, et al.

Critical care (London, England), IF 19,33

Pařízková et al. *Crit Care* (2021) 25:251
<https://doi.org/10.1186/s13054-021-03680-9>

Critical Care

RESEARCH

Open Access



Impact of cumulative fluid balance on the pharmacokinetics of extended infusion meropenem in critically ill patients with sepsis

Renata Černá Pařízková¹, Jiřina Martínková², Eduard Havel³, Petr Šafránek³, Milan Kaška³, David Astapenko¹, Jan Bezouška², Jaroslav Chládek^{4*} and Vladimír Černý¹

Abstract

Background: Meropenem dosing for septic critically patients is difficult due to pathophysiological changes associated with sepsis as well as supportive symptomatic therapies. A prospective single-center study assessed whether fluid retention alters meropenem pharmacokinetics and the achievement of the pharmacokinetic/pharmacodynamic (PK/PD) targets for efficacy.

Methods: Twenty-five septic ICU patients (19 m, 6f) aged 32–86 years with the mean APACHE II score of 20.2 (range 11–33), suffering mainly from perioperative intra-abdominal or respiratory infections and septic shock ($n = 18$), were investigated over three days after the start of extended 3-h i.v. infusions of meropenem q8h. Urinary creatinine clearance (CL_{cr}) and cumulative fluid balance (CFB) were measured daily. Plasma meropenem was measured, and Bayesian estimates of PK parameters were calculated.

Results: Eleven patients (9 with peritonitis) were classified as fluid overload (FO) based on a positive day 1 CFB of more than 10% body weight. Compared to NoFO patients ($n = 14$, 11 with pneumonia), the FO patients had a lower meropenem clearance (CL_{me} 8.5 ± 3.2 vs 11.5 ± 3.5 L/h), higher volume of distribution (V_1 14.9 ± 3.5 vs 13.5 ± 4.1 L) and longer half-life ($t_{1/2}$ 1.4 ± 0.63 vs 0.92 ± 0.54 h) ($p < 0.05$). Over three days, the CFB of the FO patients decreased (11.7 ± 3.3 vs 6.7 ± 4.3 L, $p < 0.05$) and the PK parameters reached the values comparable with NoFO patients (CL_{me} 12.4 ± 3.8 vs 11.5 ± 2.0 L/h, V_1 13.7 ± 2.0 vs 14.0 ± 5.1 L, $t_{1/2}$ 0.81 ± 0.23 vs 0.87 ± 0.40 h). The CL_{cr} and Cockcroft–Gault CL_{cr} were stable in time and comparable. The correlation with CL_{me} was weak to moderate (CL_{cr} , day 3 CG CL_{cr}) or absent (day 1 and 2 CG CL_{cr}). Dosing with 2 g meropenem q8h ensured adequate concentrations to treat infections with sensitive pathogens (MIC 2 mg/L). The proportion of pre-dose concentrations exceeding the MIC 8 mg/L and the fraction time with a target-exceeding concentration were higher in the FO group (day 1–3 $fC_{min} > MIC$: 67 vs 27%, $p < 0.001$; day 1 $fT > MIC$: 79 vs 58 ± 17, $p < 0.05$).

Conclusions: These findings emphasize the importance of TDM and a cautious approach to augmented maintenance dosing of meropenem to patients with FO infected with less susceptible pathogens, if guided by population covariate relationships between CL_{me} and creatinine clearance.

Keywords: Meropenem, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, Critically ill patients, Sepsis, Fluid therapy

Introduction

Meropenem, a potent β -lactam antibiotic of the carbapenem group, is a drug commonly prescribed to critically ill patients with sepsis. The time-dependent

*Correspondence: chladek@fhk.univ.cz

⁴Department of Pharmacology, Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové, Šimkova 870, 50003 Hradec Králové, Czech Republic
Full list of author information is available at the end of the article



© The Author(s) 2021. **Open Access** This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if changes were made. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. If material is not included in the article's Creative Commons licence and your intended use is not permitted by statutory regulation or exceeds the permitted use, you will need to obtain permission directly from the copyright holder. To view a copy of this



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

DVOŘÁČKOVA CENA

nejlepší původní práce v oblasti anesteziologie
a perioperační medicíny za rok 2021



doc. MUDr. Bořivoj Dvořáček, CSc.
(1920 – 2014)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

DVOŘÁČKOVA CENA

ROTATIONAL THROMBOELASTOMETRY REDUCES BLOOD LOSS AND BLOOD PRODUCT USAGE AFTER LUNG TRANSPLANTATION

DURILA Miroslav, VAJTER Jaromír,
GARAJ Michal, et al.

J Heart Lung Transplant, IF 13,569



The Journal of
Heart and Lung
Transplantation

<http://www.jhltonline.org>

Rotational thromboelastometry reduces blood loss and blood product usage after lung transplantation



Miroslav Durila, MD, PhD,^a Jaromir Vajter, MD,^a Michal Garaj, MD,^a
Lukas Pollert, MD,^a Jan Berousek, MD,^a Jiri Vachtenheim, Jr, MD,^b
Tomas Vymazal, MD, PhD,^a and Robert Lischke, MD, PhD^b

From the ^aDepartment of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Second Faculty of Medicine, Charles University and Motol University Hospital, Prague, Czech Republic; and the ^bThird Department of Surgery, First Faculty of Medicine, Charles University and Motol University Hospital, Prague, Czech Republic.

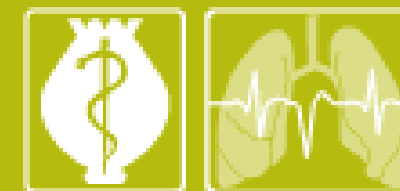
KEYWORDS:

bleeding;
blood transfusion
products;
point of care;
ROTEM;
transplantation

BACKGROUND: The shortage of blood products has become a worldwide problem, especially during the COVID-19 Pandemic. Here, we investigated whether a point of care (POC) approach to perioperative bleeding and coagulopathy based on rotational thromboelastometry (ROTEM) results could decrease perioperative blood loss and the perioperative consumption of blood products during lung transplantation.

METHODS: Patients undergoing bilateral lung transplantation were randomized into two groups: In the first group, designated the “non POC” group, the management of perioperative bleeding and coagulopathy was based on the clinical experience of the anesthesiologist; in the second group, designated the “POC” group, the management of perioperative bleeding, and coagulopathy was based on the ROTEM results.

RESULTS: After performing an interim statistical analysis, the project was prematurely terminated as the results were significantly in favor of the POC approach. Data were analyzed for the period January 2018 until June 2020 when 67 patients were recruited into the study. There was significantly decreased perioperative blood loss in the POC group ($n=31$ patients) with $p=0.013$, decreased perioperative consumption of RBC with $p=0.009$, and decreased perioperative consumption of fresh frozen plasma with $p < 0.0001$ (practically no fresh frozen plasma was used in the POC group) without deteriorating



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

OCENĚNÍ ČSARIM ZA ROK 2021

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC



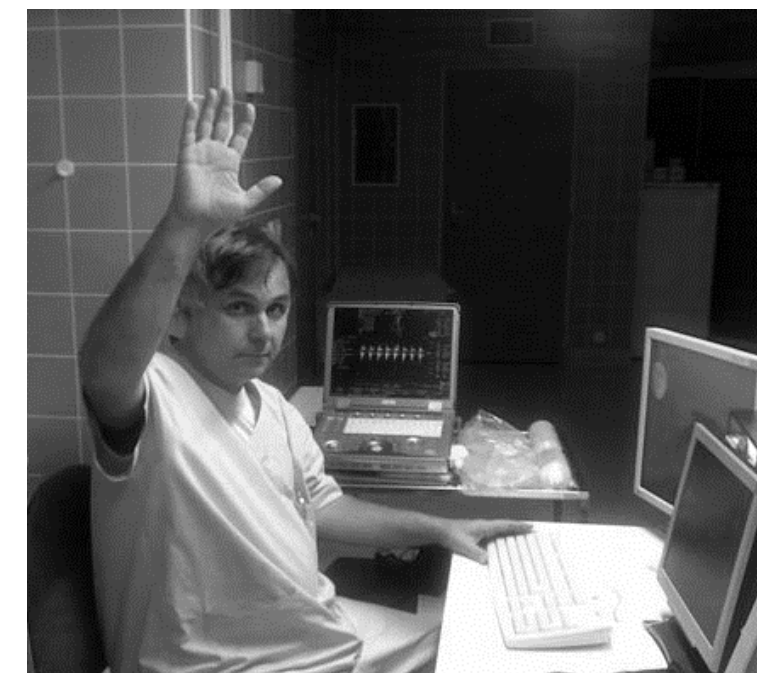
Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

doc. MUDr. Jiří Bonaventura, CSc.

- 1957 – první přednáška – začátek pedagogické a vědecké kariéry
- 1976–1981 – ARO Pardubice
- 1981–1996 – ARK FN USA – spolupráce s prof. Tábořskou na dg. smrti mozku a vlivu poškození mozku na transplantované orgány
- 1997–2011 – Nemocnice Nové Město na Moravě
- 2011–2020 – Nemocnice Mostiště
- od 2021 – Léčebné lázně Hodonín





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

MUDr. Aleš Březina, CSc.

- 1977–2022 – IKEM
- 1992 – zakladatel ARK IKEM
- 1995 – anestezie u první transplantace jater v IKEM
- 2003 – anestezie u první implantace mechanické srdeční podpory v ČR
- 2007 – anestezie u první transplantace srdce a plic v ČR
- autor a spoluautor u více než 120 publikovaných prací





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

prof. MUDr. Miroslav Durila, Ph.D.

- od 2006 – Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2. LF UK a FN v Motole v Praze
- jeho práce jsou zaměřené na problematiku „point of care“ diagnostiky poruchy hemostázy a využití „point of care“ ultrasonografie (POCUS) u pacientů v perioperačním období a kritickém zdravotním stavu
- absolvoval 6 misí s humanitární organizací „Lékaři bez hranic“ jako anesteziolog a intenzivista
- od 2022 pracuje i na Letecké záchranné službě hlavního města Prahy





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

MUDr. Patricia Marusičová

- od 1990 pracuje na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ve VFN v Praze
- od 2007 jako zástupce ordináře při Gynekologicko-porodnické klinice
- v rámci 1. lékařské fakulty UK se na KARIM podílí na výuce mediků, současně i na výuce bioetiky při Ústav humanitních studií
- především se ale intenzivně a nenapodobitelně věnuje postgraduálnímu vzdělávání





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

MUDr. Zbyňka Petrová

- 1968 – promovala na LF Palackého univerzity v Olomouci
- až do 2020 – pracovala 52 let ve FN Olomouc původně na Anesteziologickém oddělení, později na Anesteziologicko resuscitační klinice, také jako primářka
- byla u zrodu transplantologie ve FN Olomouc a dlouholetým koordinátorem odběru orgánů a transplantací ledvin
- poslední léta se zaměřovala na anestezii u endobronchiálních a stomatochirurgických výkonů





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

MUDr. Věra Přibíková

- 1969 – promovala na LF Palackého univerzity v Olomouci
- od 1973 – na nově vznikajícím oddělení Anestezie a resuscitace Nemocnice s poliklinikou v Gottwaldově
- 1978 – atestace II. stupně z Anesteziologie a resuscitace (ve stejný den s prof. Cvachovcem...)
- od 1979 pracovala jako zástupce primáře, spolupodílela se na fungování záchranné služby, která vznikla při ARO
- zasloužila se o rozvoj porodní epidurální analgezie a moderní anesteziologické péče na Gynekologicko-porodnickém oddělení ve Zlíně





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ UZNÁNÍ

Uznání ČSARIM za rozvoj oboru AIM

MUDr. Leonard Smrček

- 1972 – promoval na LF UJEP v Brně a nastoupil do nemocnice v Třebíči na Interní oddělení
- od 1973 – ARO Nemocnice Třebíč
- do 2012 – primář ARO Nemocnice Třebíč
- od 1994 – také anesteziolog na stomatochirurgickém pracovišti v Třebíči





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

MEDAILE CELESTÝNA OPITZE

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

- přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN Ostrava a LF Ostravské univerzity
- emeritní přednosta ARK FN USA a KARIM FN Brno
- dlouholetý člen výboru a vědecký sekretář ČSARIM
- autor třech vydání ikonické publikace Intenzivní medicína
- podílel se na sepsání více než 200 odborných publikací
- iniciátorem vzniku oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie pro Ph.D., habilitační a profesorská řízení na LF MU v Brně
- dovedl k habilitaci či jmenování 16 lékařů
- byl členem Pain Management Committee WFSA za Evropu





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

MEDAILE CELESTÝNA OPITZE

MUDr. Jan Šturma, CSc.

- od 1970 pracuje na ARO a později na KAR ve Fakultní nemocnici na Královských Vinohradech
- hlavní oblastí odborného zájmu byla anestezie a intenzivní péče u rozsáhlých popálenin
- vedle vedoucích funkcí na KAR ve FNKV zastával funkci náměstka ředitele pro LPP a posléze ředitele FNKV
- letos slaví 50 let práce v oboru ARIM a také 50 let práce ve FNKV





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ ČLENSTVÍ

České společnosti anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny ČLS JEP

MUDr. Roman Kraus, MBA

- vystudoval na LF UJEP v Brně
- začal jako anesteziolog
- dlouholetý primář ARK FN USA, ředitel FN USA
- 2007–2019 – ředitel jedné z největších nemocnic v ČR – FN Brno
- senátor Parlamentu ČR a předsedou senátního Výboru pro zdravotnictví
- v Senátu ČR podporuje mimo jiné opravdové zavedení elektronického zdravotnictví





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ ČLENSTVÍ

České společnosti anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny ČLS JEP

Prof. Dr. Med. Jens Meier

- head of the Department of Anaesthesia and Intensive Care at the Kepler University Hospital and is the Chair professor of Anaesthesiology and Intensive Care at the Johannes Kepler University in Linz, Austria
- member of the board of directors of NATA, holds the chair of the Scientific committee of NATA, and is a member of the research committee of the ESAIC
- research areas: Patient Blood Management, artificial intelligence and data modeling





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ČESTNÉ ČLENSTVÍ

České společnosti anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny ČLS JEP

Professor Emeritus Albert Urwyler, MD

- 1972–1978 – Study of Medicine, University of Basel
- 1979–1988 Clinical Residency in several Hospitals in Switzerland
- 1986–2018 – Skeletal Muscle Metabolism, myoplasmic Ca^{2+} Regulation, Ryanodine Receptor Function
- Research Fellow, St James's University Hospital, Leeds/UK,
- Malignant Hyperthermia Investigation Unit Hyperthermia, Clinical Anaesthesia Research
- President of European Malignant Hyperthermia Group





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

PŘEDNÁŠKA OSOBNOSTI OBORU

pátek 16. 9. v 10:30, sál E1b



MUDr. Michal Horáček, DEAA

FN Motol, Praha



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

VYHLÁŠENÍ NEJLEPŠÍCH VOLNÝCH SDĚLENÍ

Vědecký výbor kongresu vyhodnotil všechna přijatá abstrakta volných sdělení a vybral 20 původních prací, které budou prezentovány ve formátu e-posterů, autorské prezentace budou probíhat za účasti hodnotící komise stanovené vědeckým výborem.

POSTEROVÁ SEKCE LÉKAŘI
(pátek, 16. 9., 13:00-14:30, Poster area 1 - 2)

Vyhlášení nejlepšího volného sdělení proběhne na slavnostním zakončení kongresu.



VYHLÁŠENÍ CENY ALENY STÁRKOVÉ

Vědecký výbor kongresu vyhodnotil všechna přijatá abstrakta volných sdělení a vybral 5 původních prací, které budou prezentovány ve formě ústního sdělení v blocích **NLZP sekce – VARIA I a VARIA II**

(pátek, 16. 9., 14:30–16:00 a 16:30–18:00, sál E2)

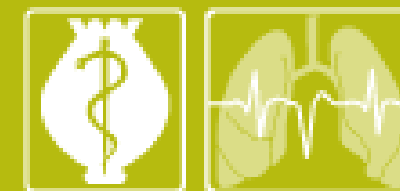
Ostatní sdělení budou prezentována ve formátu e-posterů, autorské prezentace budou probíhat:



POSTEROVÁ SEKCE NLZP

(pátek, 16. 9., 14:30-16:00, Poster area 1 - 2)

Vyhlášení nejlepšího volného sdělení proběhne na konci bloku Varia II



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ORGANIZAČNÍ POKYNY

MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.

Satelitní sympozia



CSL Behring

Život ohrožující krvácení – update 2022

Čtvrtek 15.9.2022, 12:15 – 13:15, Sál E1c

Přednášející: Vladimír Černý, Kateřina Vaníčková, Jan Bláha



Akutní pooperační bolest – v jednoduchosti je síla

Čtvrtek 15.9.2022, 12:15 – 13:15, Sál E1a

Přednášející: Petr Štourač, Ivo Kříkava, Pavel Ševčík, Viktor Kubricht



Edwards

Predicting the hemodynamic instability: the hypotension prediction index

Čtvrtek 15.9.2022, 13:30 – 14:30, Sál E1b

Přednášející: Ignacio Monge Garcia



Technologie budoucnosti u intenzivního pacienta

Jak na to / Na co nesmím zapomenout / Udržitelnost / Bezpečnost

Pátek 16.9.2022, 12:15 – 13:15, Sál E1b,

Přednášející: Jan Bláha, Petr Raška



Zotavení z celkové anestezie - nejde jen o čas

Pátek 16.9.2022, 13:30 – 14:30, Sál E1c

Přednášející: Vladimír Černý, Michal Horáček, Michael Stern



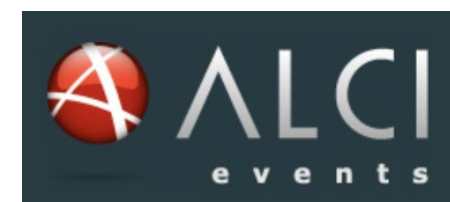


Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Přednášející a předsedající

- prosíme včas nahrát svoje prezentace (alespoň 1 hodinu před zahájením sekce, fyzicky v přípravně řečníků nebo prostřednictvím kongresového webu)
- avizujte možnost zobrazení poznámek k prezentaci
- všechny prezentace budou po kongresu dostupné na webu
- v případě nesouhlasu se zveřejněním Vaší prezentace informujte sekretariát kongresu kongres@csarim.cz
- technická podpora v sálech
- prosíme dodržet vyhrazený čas sdělení (v sálech je časomíra)





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

XXVIII.

kongres České společnosti anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

LIVESTREAM

**ze sálu E1c začne dle programu na
více na kongres.csarim.cz**





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ORGANIZAČNÍ POKYNY

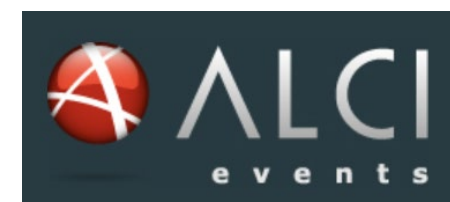
Uvítací přípitek

- v ceně registrace
- čtvrtek 15. 9. 2022 v 16:00 v prostorách výstavy

Společenský večer

- čtvrtek 15. 9. 2022 v 20:00

VSTUPENKY JE MOŽNÉ STÁLE ZAKOUPIT NA REGISTRACI





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

XXVIII. kongres ČSARIM Zahajovací party

15. září 2022 od 20.00
Music club SONO
Kapela The People

**Vstupenky
je možné
zakoupit
na registraci**

Autobusová doprava od pavilonu E a zpět zajištěna
Občerstvení v ceně vstupenky



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ORGANIZAČNÍ POKYNY

- v čase níže uvedených **kávových přestávek** bude v prostorách výstavy podáváno občerstvení. Občerstvení je zahrnuto v registračním poplatku.

Čtvrtek	15. 9. 2022	10:30–10:45	16:00–16:30
Pátek	16. 9. 2022	10:00–10:30	16:00–16:30
Sobota	17. 9. 2022	10:00–10:30	

Přestávky na oběd

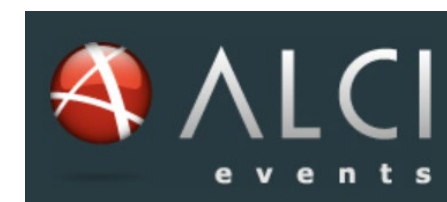
- obědy pro účastníky, kteří si je zakoupili předem, budou vydávány na kongresovém patře, v prostorách za sálem E1c v čase od 12:00 do 14:30 hodin. Obědy je možné dokoupit ???



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

MOBILNÍ APLIKACE

Podrobné kongresové informace na jednom místě





XXIX.

kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny

5.-7. ŘÍJNA 2023

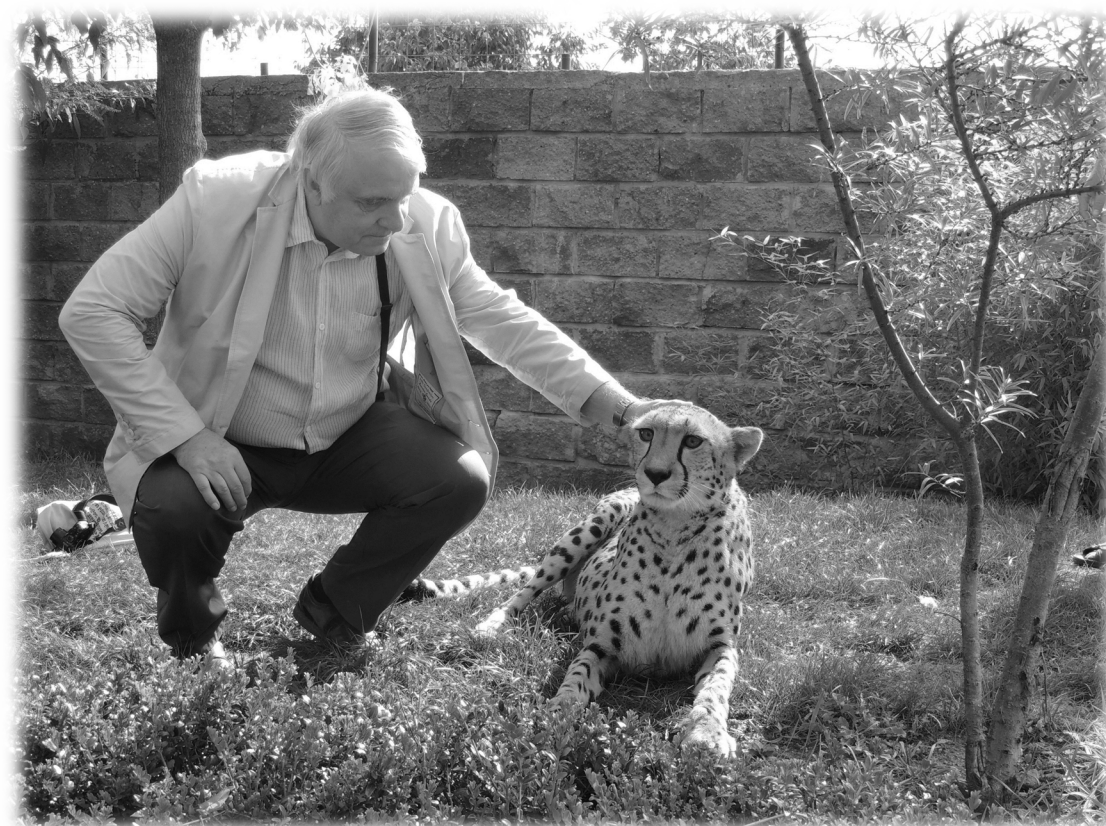
CLARION CONGRESS HOTEL PRAGUE****

www.csarim.cz



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

LEMONOVA PŘEDNÁŠKA



doc. MUDr. Ladislav Hess, DrSc.
ARO IKEM, Praha