



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

XXX.

kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny

19.-21. ZÁŘÍ 2024
BRNO - VÝSTAVIŠTĚ (PAVILON E)

www.csarim.cz



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny
ČLS JEP

Vítáme vás v Brně



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny



kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny

19.-21. ZÁŘÍ 2024
BRNO - VÝSTAVIŠTĚ (PAVILON E)

www.csarim.cz

30th Birthday

XXX.

kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny

19.-21. ZÁŘÍ 2024
BRNO - VÝSTAVIŠTĚ (PAVILON E)

www.csarim.cz



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Poděkování všem, kteří se na kongresech ČSARIM podíleli







Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny
ČLS JEP

Jaká je ČSARIM v roce 2024?

- 1) Narůstající počet členů**
- 2) Silné zastoupení v orgánech ČLS i ČLK**
- 3) Trvale posilující pozice v akademické oblasti (Ph.D., habilitační a profesorská řízení)**
- 4) Trvale posilující pozice ve vědě a výzkumu**
- 5) Trvale posilující pozice v ovlivňování zdravotní politiky státu ve vztahu k našemu oboru**
- 6) Silná mezinárodní angažovanost (ESAIC, ESICM)**
- 7) Ekonomicky stabilní**





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

VÝBOR ČSARIM



Předseda

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



I. místopředseda

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



II. místopředseda

prof. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D.,
MHA



Hospodář

doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA,
LL.M.



Vědecký sekretář

prof. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.



Člen

doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC



Člen

MUDr. Renata Černá Pařízková, Ph.D.,
LL.M.



Člen

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D., MBA



Člen

doc. MUDr. František Duška, Ph.D.



Člen

doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.



Člen

MUDr. Dušan Mach



Člen

prof. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D.,
DESA, MSc.



Člen

MUDr. Michael Stern, MBA



Člen

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.



Člen

MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D., FERC



Předsedkyně revizní komise

MUDr. Ivana Zýková, EDIC



Revizní komise

doc. MUDr. Vlasta Dostálová, Ph.D.,
MBA



Revizní komise

doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

PŘEDSTAVITELÉ KONGRESU ČSARIM



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



Výkonný prezident kongresu
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA,
FESAIC



Čestný prezident kongresu
prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

Organizační výbor

MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D. (předsedkyně)
Mgr. Markéta Říhová, MBA
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC
prof. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.
prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.
doc. MUDr. Martina Kosinová, Ph.D., FESAIC
MUDr. Martina Klincová, DESAIC
Mgr. Pavlína Kosíková
Alexander Cimbálník

Vědecký výbor

prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC (předseda)
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC
prof. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.
doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA, LLM
prof. MUDr. Tomáš Vymazal Ph.D., MHA
prof. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.
prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.
doc. MUDr. Martina Kosinová, Ph.D., FESAIC
doc. MUDr. David Astapenko, Ph.D., MBA
Mgr. Markéta Říhová, MBA (předsedkyně NLZP)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

PŘEDSTAVITELÉ KONGRESU ČSARIM



Prezident kongresu

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



Výkonný prezident kongresu

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



Čestný prezident kongresu

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

Programový výbor

doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC
MUDr. Tereza Bartošová
doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA, LL.M.
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC
prof. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.
MUDr. Martin Doleček, Ph.D.
doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.
prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.
MUDr. Tomáš Henlín, Ph.D.
MUDr. Michal Horáček
MUDr. Milan Hrobský
MUDr. Jan Hudec
MUDr. Petr Jelínek, Ph.D.
doc. MUDr. Eva Kieslichová, Ph.D.
MUDr. Eva Klabusayová, DESAIC
MUDr. Martina Klincová, DESAIC
MUDr. Tomáš Korbička

doc. MUDr. Martina Kosinová, Ph.D., FESAIC
MUDr. Martin Kutěj
MUDr. Michal Lipš , Ph.D., MHA
MUDr. Dušan Mach
doc. MUDr. Jan Maláska, Ph.D., EDIC
Mgr. Patrik Mica, DiS.
prof. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D., DESA, MSc.
MUDr. Michal Otáhal, Ph.D.
Mgr. Michal Pospíšil
Mgr. Mario Pytel, DiS.
Mgr. Markéta Říhová, MBA
MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.
MUDr. Bronislav Stibor
MUDr. Michael Stern, MBA
MUDr. Roman Sýkora, Ph.D., MHA
MUDr. Věra Špatenková Ph.D.
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC
Mgr. Ivana Trnková
MUDr. Anatolij Truhlář, Ph.D., FERC
MUDr. Michaela Ťoukálková
PhDr. et Mgr. Ondřej Ulrych
prof. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA



Záštitu nad kongresem převzali:

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



Ing. Vlastimil Vajdák
Ředitel FN u sv. Anny



MUDr. Roman Kraus, MBA
Předseda výboru pro zdravotnictví



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



Mgr. Jan Grolich
Hejtman Jihomoravského kraje



doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA
Ředitel CKTCH



JUDr. Markéta Vaňková
Primátorka města Brna



PhDr. Martina Šochmanová, MBA
Prezidentka České asociace sester



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



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



MUDr. Ivo Rovný, MBA
Ředitel FN Brno





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Platinový partner

CSL Behring

Stříbrní partneři



Baxter



Medtronic

octapharma
For the safe and optimal use of human proteins

PentaHospitals

RADIOMETER



ZENTIVA

AstraZeneca



Chirana
Medical & Dental Company

Zlatí partneři



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



Mediaální partner





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

Partneři

abbvie

ALFASIGMA

ARDEZ

BIOMEDICA

BIONIK
STARO GROUP S.R.O.
mindray

Dräger

Edwards

GALEN

GETINGE

HARTMANN

inlab
Solutions That Matter

INTERSURGICAL
COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS

Medesa

mediform

MEDISET
CHIRONAX

MEDISTA

MEDLINE

MEDSOL

MONDIAG

NEMOCNIČNÍ
INFORMAČNÍ
SLUŽBY

promedica

RADIXCZ
zdravotnická technika

SNT+

sekce mladých
anesteziologů
a intenzivistů

solventum

SSLB
SPOLÉČNOST
PRO STUDIUM
A LÉČBU BOLESTI
CLS JEP

Teleflex®

VUAB pharma

ALMEDA

GLIDESCOPE
TITANIUM



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

NAŠE CESTA

AUTOR

doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA, LL.M.



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

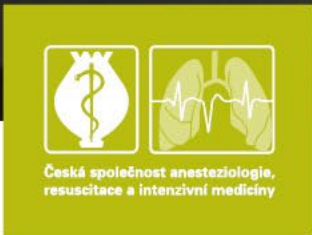
CENY **A** OCENĚNÍ ČSARIM



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

VYHLÁŠENÍ PUBLIKAČNÍCH CEN

prof. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.
doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.



POČTOVA CENA

Nejlepší původní práce publikovaná v časopise
Anesteziologie a intenzivní medicína v roce 2023

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

20 let diagnostiky maligní hypertermie v České a Slovenské republice

KLINCOVÁ Martina, Dagmar ŠTĚPÁNKOVÁ,
Ivana SCHRÖDEROVÁ, Eva KLABUSAYOVÁ,
Edita OŠŤÁDALOVÁ, Iveta VALÁŠKOVÁ,
Lenka FAJKUSOVÁ, Jana ZÍDKOVÁ,
Renata GAILLYOVÁ a Petr ŠTOURAČ

Anest. intenziv. Med. 2023;34(3)

Anest. Intenziv. Med. 2023;34(3):310-319 | DOI: 10.56294/aim.2023.045

20 let diagnostiky maligní hypertermie v České a Slovenské republice Převládá práce

Klincová M.^{1,2}, Štěpánková D.^{3,2,3}, Schröderová I.^{2,4}, Klabusayová E.⁵, Ošťádalová E.⁶, Valášková I.^{7,8}, Fajkusová L.^{2,5}, Zídková J.^{2,5}, Gaillyová R.⁹, Štourač P.^{1,2,3}

¹ Klinika dětské anesteziologie a resuscitace, Fakultní nemocnice Brno a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno
² Akademické centrum pro maligní hypertermii, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno
³ Ústav simulační medicíny Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, Brno
⁴ Anesteziologicko-resuscitační klinika, Fakultní nemocnice u sv. Anny a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno
⁵ Centrum molekulární biologie a genetiky, Interní hematologická a onkologická klinika, Fakultní nemocnice Brno a Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno
⁶ Ústav lékařské genetiky a genomiky, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice Brno

Cíl studie: Cílem této publikace bylo popsat výskyt maligní hypertermie (MH) v české a slovenské populaci, včetně genetických výsledků a důvodů hlášení do MH diagnostického centra.

Typ studie: Retrospektivní observační kohortová studie.

Typ pracoviště: Akademické centrum maligní hypertermie Masarykovy univerzity.

Materiál a metody: Složením byli všichni probandi referovaní do našeho diagnostického centra MH od roku 2002 do 2022. Každý proband byl zástupcem jedné neřízené rodiny. Probandi byli vyšetřováni dle diagnostických doporučení aktuálně platných v době hlášení prostřednictvím molekulárního vyšetření a svalového in vitro kontrakčního testu (IVCT). Do výsledné analýzy byli zařazeni všichni probandi s ukončenou MH diagnostikou.

Výsledky: Do konce 2022 bylo zaznamenáno v souvislosti s rizikem MH celkem 303 hlášení. Bylo provedeno 236 IVCT testů, 129 negativních a 107 pozitivních. Celkem je v našem souboru 223 osob vlnivých k MH (MHS) ze 75 českých a 8 slovenských rodin. Diagnostická patogenní varianta v genu RYR1 byla nalezena pouze u 37 MHS rodin (45%). U 87 rodin byla MH vyloučena (MHN).

Závěr: Za 20 let systematické práce je evidován v naší české a slovenské populaci unikátní soubor 83 MHS rodin. I přes rutinní zřetupnění nejmodernější diagnostiky MH více než polovina našich MHS rodin nemá potvrzen genetický pozadí MHS, a může profitovat z vědeckého pokroku a dalšího výzkumu.

KLíčová slova: maligní hypertermie, IVCT, NGS, RYR1, dantrolen.

20 years of malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia

Objective: The aim of this publication was to describe the occurrence of malignant hyperthermia (MH) in the Czech and Slovak populations, including genetic results and reasons for reporting to the MH diagnostic centre.

Design: Retrospective observational cohort study. Setting: Academic Centre of Malignant Hyperthermia of Masaryk University.

Material and methods: All probands referred to our MH diagnostic centre from 2002 to 2022 were enrolled. Each proband was a representative of one unrelated family. Proband was investigated according to diagnostic guidelines valid at the time of reporting by molecular genetic testing and muscle in vitro contraction test (IVCT). All probands with completed MH diagnostics were included in the final analysis.

Results: By the end of 2022, there were a total of 303 reports related to the risk of MH. A total of 236 IVCT tests were performed, 129 negatives and 107 positives. There were 223 persons susceptible to MH (MHS) registered from 75 Czech and 8 Slovak families. A diagnostic pathogenic variant in the RYR1 gene was found only in 37 MHS families (45%). MH was excluded in 87 families (MHN).

Conclusion: In 20 years of systematic work, a unique set of 83 MHS families has been collected in our Czech and Slovak populations. Despite the routine availability of state-of-the-art MH diagnostics, more than half of our MH families do not have a confirmed MH genetic background and can benefit from scientific progress and further research.

Keywords: malignant hyperthermia, IVCT, NGS, RYR1, dantrolene.

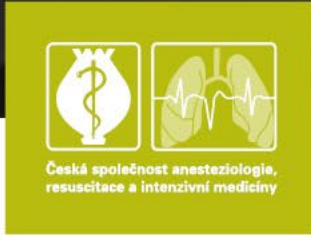


KALENDOVA CENA

Nejlepší knižní publikace v oboru anesteziologie
a intenzivní medicína v roce 2023

prof. MUDr. Zdeněk Kalenda
(1927 – 2010)



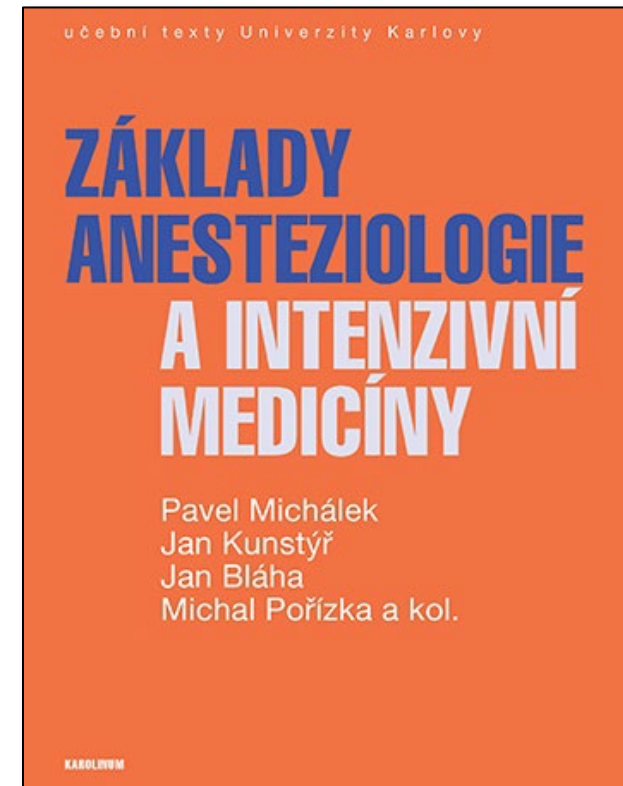


KALENDOVA CENA

Základy anesteziologie a intenzivní medicíny

MICHÁLEK Pavel, Jan KUNSTÝŘ, Jan BLÁHA,
Michal POŘÍZKA a kolektiv

Nakladatelství Karolinum





KESZLEROVA CENA

Nejlepší práce publikovaná v oboru anesteziologie a intenzivní medicína v časopise s IF za rok 2023

prof. Hugo Keszler

(1916 – 1994)

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





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

KESZLEROVA CENA

Protection of the endothelium and endothelial glycocalyx by hydrogen against ischaemia-reperfusion injury in a porcine model of cardiac arrest

ASTAPENKO David, Radomír HYŠPLER, Alena TICHÁ, Adéla TOMÁŠOVÁ, Pavel NAVRÁTIL, Marek ZRZAVECKÝ, Bhavya BYREDDY, Petr SEDLÁČEK, Věra RADOCHOVÁ, Roman ŠKULEC, Robert G. Hahn, Christian LEHMANN, Manu L.N.G. MALBRAIN and Vladimír ČERNÝ

Clinical Hemorheology and Microcirculation IF 2,1

> Clin Hemorheol Microcirc. 2023;85(2):135-146. doi: 10.3233/CH-231768.

Protection of the endothelium and endothelial glycocalyx by hydrogen against ischaemia-reperfusion injury in a porcine model of cardiac arrest

David Astapenko^{1,2,3}, Radomír Hyšpler^{2,4}, Alena Tícha⁴, Adela Tomasova^{2,4}, Pavel Navratil^{2,5}, Marek Zrzavecky², Bhavya Byreddy², Petr Sedlacek², Vera Radochova⁶, Roman Skulec^{1,2,7,8,9}, Robert G. Hahn¹⁰, Christian Lehmann^{11,12,13,14}, Manu L N G Malbrain^{15,16,17}, Vladimír Cerný^{1,2,3,7,8,11,18,19,20}

Affiliations + expand

PMID: 37694356 DOI: 10.3233/CH-231768

Abstract

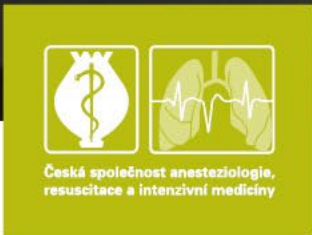
Background: Hydrogen is a potent antioxidant agent that can easily be administered by inhalation. The aim of the study was to evaluate whether hydrogen protects the endothelial glycocalyx layer after successful cardiopulmonary resuscitation (CPR).

Methods: Fourteen anesthetized pigs underwent CPR after induced ventricular fibrillation. During CPR and return of spontaneous circulation, 2% hydrogen gas was administered to seven pigs (hydrogen group) and seven constituted a control group. Biochemistry and sublingual microcirculation were assessed at baseline, during CPR, at the 15th, 30th, 60th, 120th minute.

Results: All seven subjects from the hydrogen group and six subjects in the control group were successfully resuscitated after 6-10 minutes. At baseline, there were no statistically significant differences in examined variables. After the CPR, blood pH, base excess, and lactate showed significantly smaller deterioration in the hydrogen group than in the control group. By contrast, plasma syndecan-1 and the measured variables obtained via sublingual microcirculation did not change after the CPR; and were virtually identical between the two groups.

Conclusion: In pigs, hydrogen gas inhalation during CPR and post-resuscitation care was associated with less pronounced metabolic acidosis compared to controls. However, we could not find evidence of injury to the endothelium or glycocalyx in any studied groups.

Keywords: Hydrogen; endothelial glycocalyx; microcirculation; post-resuscitation care; sudden cardiac arrest.



DVOŘÁČKOVA CENA

Nejlepší původní práce v oblasti anesteziologie
a perioperační medicíny za rok 2023



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



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

DVOŘÁČKOVA CENA

Use of computer-aided design and 3D printing for airway management in paediatric patients with a cleft facial defect: a pilot study

RICHTROVÁ Michaela, Olga KOSKOVÁ ,
Petr MARCIÁN, Marek JOUKAL,
Tereza MUSILOVÁ, Martin JANKŮ,
Dominik FABIÁN, Dominika MATÝSKOVÁ
and Petr ŠTOURAČ

British Journal of Anaesthesia IF 9,1

Use of computer-aided design and 3D printing for airway management in paediatric patients with a cleft facial defect: a pilot study

Michaela Richtrova^{1,2}, Olga Koskova^{2,3,4}, Petr Marcian⁴, Marek Joukal^{5,6},
Tereza Musilova¹, Martin Janku^{1,2,6}, Dominik Fabian⁴, Dominika Matyskova^{2,3} and
Petr Stourac^{1,2,6}

¹Department of Paediatric Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Brno, Brno, Czech Republic, ²Faculty of Medicine, Masaryk University, Brno, Czech Republic, ³Department of Paediatric Surgery, Orthopedics and Traumatology, University Hospital Brno, Brno, Czech Republic, ⁴Faculty of Mechanical Engineering, Institute of Solid Mechanics, Mechatronics and Biomechanics, Brno University of Technology, Brno, Czech Republic, ⁵Faculty of Medicine, Department of Anatomy, Masaryk University Brno, Czech Republic and ⁶Department of Simulation Medicine of the Faculty of Medicine, Masaryk University, Brno, Czech Republic

*Corresponding author. E-mail: koskova.olga@mail.muni.cz

Keywords: airway management; cleft lip; cleft palate; complications; difficult airway; protective obturator

Editor— Orofacial clefts, both cleft lip with or without palate and isolated cleft palate, are considered one of the most common congenital malformations. The overall prevalence of orofacial clefts is about 1 in 700 live births.¹ Cleft centres worldwide have their own treatment protocols and timing for primary surgeries.² In the Cleft Center of the University Hospital Brno (UHBr) in the Czech Republic, about 80 newborns with orofacial cleft are taken into care per year. Cleft lip surgery is performed from the second day of life, and cleft palate surgery is recommended from the seventh month of life.³

In general, airway management of newborns and infants up to 1 yr of age is rightly considered difficult and usually performed in specialised children's anaesthesiology centres. Paediatric patients with orofacial clefts form another subgroup of these patients with even more expected difficult airway management,⁴ and it is necessary to consider them as high risk because of abnormalities of the oral cavity and upper airway.⁵

Based on our observations, difficult visualisation of the laryngeal entrance during tracheal intubation in cleft patients is frequent. Tissue damage of the lip, alveolar segments or palate frequently occurs because of laryngoscope blade manipulation in the oral cavity during intubation, which is undesirable for further healing and recovery after surgery. We hypothesise that covering the alveolar arch and palate cleft defect with an individually made protective tray obturator would reduce the risk of oral cavity tissue injury during laryngoscope blade insertion and improve management by creating better tracheal intubation conditions based on the

(standard procedure without obturator). An individualised obturator was made for each patient in the intervention group using the following process. A silicone impression of the upper jaw were made 2–7 days before the surgery in patients enrolled in the intervention group. The silicone impression was scanned using a 3D scanner (Shining3D EinScan SE; SHINING 3D Technology GmbH, Stuttgart, Germany) to obtain 3D scans of the anatomical site. A 3D virtual geometry model of a protective obturator was individually designed for each patient based on the 3D scans and in a close cooperation of an anaesthesiologist and an engineer using free CAD software (Meshmixer; Autodesk, San Rafael, CA, USA). The virtual geometry was subsequently used to create an impression form with the negative shape of the future obturator. The impression form was created in a software, Materialise Magic 22.0 (Materialise, Lueven, Belgium), and was subsequently printed using a 3D printer (3D printer Prusa i3 MK3S; Prusa Research, Prague, Czech Republic). Finally, the flexible protective obturator was made using the 3D printed impression form and using a silicone material certified for use in the oral cavity (Fig 1).

The custom-made obturator for each patient was inserted into the mouth under deep inhalation anaesthesia during spontaneous ventilation just before tracheal intubation. The degree (1 – presence of swelling or petechiae without damaging continuity of upper skin or mucosa layer; 2 – bleeding of soft tissue with damage continuity of upper skin or mucosa layer; 3 – premaxilla bone fracture) and exact local-



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

OCENĚNÍ ČSARIM

prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC



UZNÁNÍ ČSARIM ZA ROZVOJ OBORU AIM

MUDr. David Doležal

- Profesní život spojil s Klinikou anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny v Hradci Králové
- Oblíbil si regionální anestézii a využití ultrazvukových technik v perioperační i urgentní medicíně
- 2014 spoluzakladatelem neziskové organizace Sonoakademie
- Od roku 2017 zástupcem přednosty kliniky pro postgraduální vzdělávání
- Milující manžel, otec dvou dětí, spolumajitel psa, milovník života a nadšený lékař



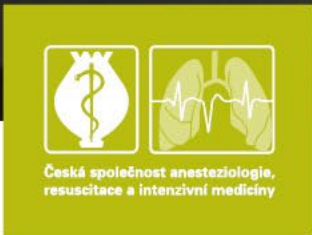


UZNÁNÍ ČSARIM ZA ROZVOJ OBORU AIM

doc. MUDr. Tomáš Gabrhelík, Ph.D.

- Zásadním pro výběr oboru bylo setkání s přednostou KARIM MUDr. Oldřichem Markem
- Pracoval na ARO ve Zlíně, následně nastoupil na KARIM FN a LF UP v Olomouci
- Absolvoval stáže v Sittardu, Maastrichtu a Abu Dhabi
- V roce 2012 se stal docentem v oboru Chirurgie na LF UP v Olomouci
- Od roku 2014 primář ARIM KNTB ve Zlíně
- Vše díky podpoře jeho milované manželky a energii, dodané skvělými dcerami





UZNÁNÍ ČSARIM ZA ROZVOJ OBORU AIM

MUDr. Martina Klincová, DESAIC

- Od roku 2014 na Klinice dětské anesteziologie a resuscitace LF MU a FN Brno
- V roce 2017 spoluzakládá Sekci mladých anesteziologů při ČSARIM, později Sekce mladých anesteziologů a intenzivistů (SMAI), které předsedá
- Věnuje se tématu maligní hypertermie v rámci Akademického centra pro maligní hypertermii
- Stáž absolvovala v největším evropském centru pro MH v anglickém Leeds
- Má ráda sport, cestování, impresionismus a Harryho Pottera





UZNÁNÍ ČSARIM ZA ROZVOJ OBORU AIM

MUDr. Pavlína Nosková, Ph.D.

- Od roku 1992 pracuje na KARIM VFN
- Postgraduální studium v oboru Experimentální chirurgie s tématem porodnické anestezie
- Zakládající členka týmu Sekce porodnické anestezie a analgezie při ČSARIM
- Vede anesteziologický tým při KGPN VFN
- Dalším předmětem zájmu je léčba bolesti
- Ve volném čase dobíjí energii hudbou, hrou na violoncello a v přírodě



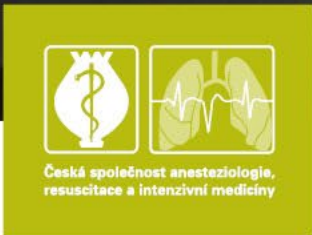


UZNÁNÍ ČSARIM ZA ROZVOJ OBORU AIM

MUDr. Michal Otáhal, Ph.D.

- Po ukončení medicíny nastoupil na Dětskou kliniku FTN
- Grantový projekt s uspáváním kontinuálním propofolem jej přivedl ke kouzlu TIVA
- Cestu mu zkřížila plastická chirurgie, to mimo jiné vyústilo v roce 2018 k založení Sekce privátních anesteziologů při ČSARIM
- Učí BACT a infraglotické zajištění DC
- Propaguje bezpečnou PDTs v intenzivní péči
- Věřící v efektivitu a bezpečnost recruitment manévru, ideálně v optimální poloze a za monitorace ventilace EIT
- Dlouholetý podporovatel portálu AKUTNĚ.CZ





UZNÁNÍ ČSARIM ZA ROZVOJ OBORU AIM

MUDr. Jiří Vyhnal

- Atestoval v oborech Interní lékařství a Anesteziologie a resuscitace
- Pracoval v ON Česká Lípa, následně v ON Strakonice, od roku 2003 je lékařem na oddělení ARO Nemocnice Kyjov
- Zaměřuje se na problematiku komplexní léčby kriticky nemocných pacientů
- Věnuje se problematice procesního řízení ve zdravotnictví a je aktivním školitelem první pomoci
- Od roku 2022 ředitelem Nemocnice Kyjov





HONORARY MEMBERSHIP ČSARIM

prof. Idit Matot, MD, PhD

- President-Elect, European Society of Anaesthesiologists & Intensive Care
- Director of the Division of Surgery and Chair of the Department of Anaesthesiology, Intensive Care, and Pain at Tel Aviv Medical Centre
- 2019 to 2023 – Chair of the ESAIC Scientific Programme
- Extensive experience has made her a leader in the field of Geriatric Anaesthesiology
- She loves cooking, dancing, jogging, enjoying the theatre, travelling, and obviously having good time with the grandchildren





ČESTNÉ ČLENSTVÍ ČSARIM

prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.

- Chtěl být chirurgem, přechodné pracovní umístění u primáře MUDr. Dimitrije Miloschewského bylo osudové, anesteziologii si zamiloval
- Vše propojil v oboru porodnictví, kde viděl potenciál a současně možnost pokračovat v rozvoji neuroaxiálních blokád
- Oporou prolamování nedůvěry porodních asistentek a lékařů u blokád byly někdy až extrémní projevy spokojenosti rodiček
- Neuroaxiální analgezie u porodu se stala hlavním tématem dizertační, habilitační práce a nakonec i jmenovacího řízení



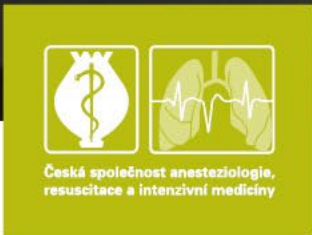


MEDAILE CELESTÝNA OPITZE

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

- Po studiích nastoupil na KARIM FN Hradec Králové, kde se následně stává přednostou
- Absolvoval řadu studijních a pracovních pobytů v zahraničí – Německo, Belgie, USA, Saudská Arábie, Kanada
- Aktuálně působí jako přednosta kliniky na KAPIM Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem
- předseda ČSIM 3 období, předseda ČSARIM 2. volební období
- Založil a řídil Národní dispečink intenzivní péče
- Byl náměstkem ministra zdravotnictví
- V Nemocnici Bory v Bratislavě zakládal pracoviště anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny
- Působí v akreditačních komisích oboru AIM a IM
- Mezi jeho zájmy patří běh, windsurfing a literatura

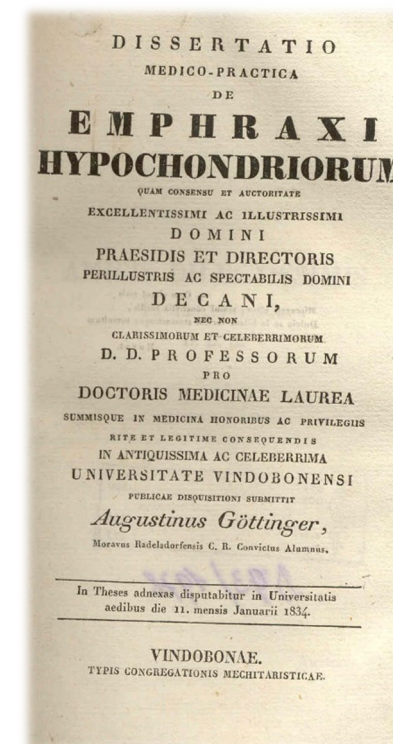




GÖTTINGEROVA CENA

Med. et Chir. Dr. Augustin Göttinger

- Narodil se 20. srpna 1806 v Radíkově u Hranic na Moravě do početné rodiny hajného
- 1834 – ukončil studia medicíny ve Vídni
- Disertační práce na téma „De emphraxi hypochondriorum“
- 1837 – ranhojič, chirurg a porodník brněnské Všeobecné nemocnice u Sv. Anny
- 1846 – uváděn jako chirurgický primář nemocnice u Sv. Anny
- **4. února 1847** – amputace pravé paže nádence Anny Dlouhé v etherové inhalační anestézii – historicky **první celková anestézie** v našich zemích
- 6. února 1849 – náhlé úmrtí na tyfus (nákaza při ošetřování nemocných)





GÖTTINGEROVA CENA

Med. et Chir. Dr. Augustin Göttinger (1806–1849)

4. února 1847 v Městské nemocnici u Sv. Anny provedl vůbec první operaci pod éterovou anestezií v českých zemích, při které byla úspěšně odoperována nádénice Anna Dlouhá



Autorky: Kristýna Lhotská, Kateřina Dostálová

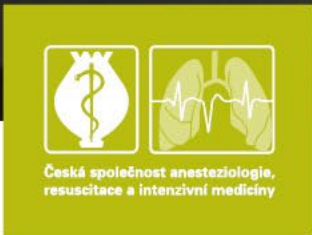


GÖTTINGEROVA CENA

prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

- Se svým učitelem a celoživotním mentorem primářem Vladimírem Lemonem se setkal na oddělení ARO nemocnice v Kladně
- Od roku 1978 se vrátil do Prahy a pracoval ve Fakultní nemocnici v Motole
- Své zkušenosti získával také v zahraničí – Malta, Nizozemí, Velká Británie
- Habilitoval a profesorem byl jmenován v roce 2005, v obou případech na LF MU v Brně
- 1996–2018 byl předsedou výboru ČSARIM
- Již druhým obdobím je děkanem Fakulty zdravotnických studií Technické univerzity v Liberci





GÖTTINGEROVA CENA

prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.

- Přednosta Kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny FN Ostrava a LF Ostravské univerzity
- Dlouholetý člen výboru a vědecký sekretář ČSARIM
- Podílel se na sepsání více než 200 odborných publikací včetně knižních titulů
- Iniciátor vzniku oboru Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie pro doktorská studia, habilitační a profesorská řízení na LF MU
- Byl členem Pain Management Committee WFSA za Evropu
- Cestuje, zejména do horských oblastí, stanul na všech světadílech
- Byl prvním lékařem na stanici J. G. Mendela v Antarktidě
- Rád fotografuje – autor několika výstav a 25 kalendářů





GÖTTINGEROVA CENA

prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D., EDIC

- Absolvoval Lékařskou fakultu UK v Plzni
- Po studiích byl střídavě na Interní a Anesteziologicko-resuscitační klinice FN Plzeň
- Jeho osobnímu rozvoji přispěly studijní pobyty ve finském Kuopiu (prof. Takala) a německém Ulmu (prof. Radermacher)
- Na přelomu tisíciletí přichází na brněnskou svatoanenskou AR kliniku, kterou v letech 2006 - 2024 vedl jako přednosta
- Habilitoval v oboru ANIMAL v roce 2004, profesorem byl jmenován 2016
- Je emeritním předsedou České společnosti intenzivní medicíny (ČSIM) a dlouholetým členem výboru ČSARIM
- Je předsedou oborové rady Anesteziologie, intenzivní medicíny a algeziologie pro Ph.D. na LFMU
- Založil a stále pořádá bílovické Hemodynamické dny
- Je průměrným básníkem a stále se zlepšujícím tenistou





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ORGANIZAČNÍ POKYNY

MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.



VYHLÁŠENÍ **NEJLEPŠÍCH** VOLNÝCH SDĚLENÍ

Vědecký výbor kongresu vyhodnotil všechny přijaté abstrakty volných sdělení a vybral 17 původních prací i kazuistik, které budou prezentovány ve formátu e-posterů, autorské prezentace budou probíhat za účasti hodnotící komise stanovené vědeckým výborem.

POSTEROVÁ SEKCE LÉKAŘI

Pátek, 20. 9., 12:15–14:15, Poster area 1 a 2

Vyhlášení nejlepšího volného sdělení proběhne na slavnostním zakončení kongresu.



VYHLÁŠENÍ **CENY** ALENY STÁRKOVÉ

Vědecký výbor kongresu vyhodnotil všechny přijaté abstrakty volných sdělení a vybral 11, které budou prezentovány ve formátu e-posterů, autorské prezentace budou probíhat:

POSTEROVÁ SEKCE NLZP

Pátek, 20. 9., 10:30–12:00, Poster area 1 a 2

Vyhlášení nejlepšího volného sdělení proběhne na konci bloku „Co řeší sestry na evropské úrovni“.
pátek, 20. 9., 16:30–18:00, sál E2





SATELITNÍ SYMPOZIA

Čtvrtek 19. 9. 2024

12:15–13:15, sál E1a IM

CSL Behring

16:30–17:30, sál E1b Anesteziologie



MEDISTA

13:15–14:15, sál E1c Interdisciplinary

AstraZeneca 

13:30–14:30, sál E1a IM



Pátek, 20. 9. 2024

12:15–12:45, sál E1a IM

Baxter



ALCI
EVENTS



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
- Technická podpora v sálech
- Prosíme dodržet vyhrazený čas sdělení (v sálech je časomíra)



ALCI
EVENTS



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

ORGANIZAČNÍ POKYNY

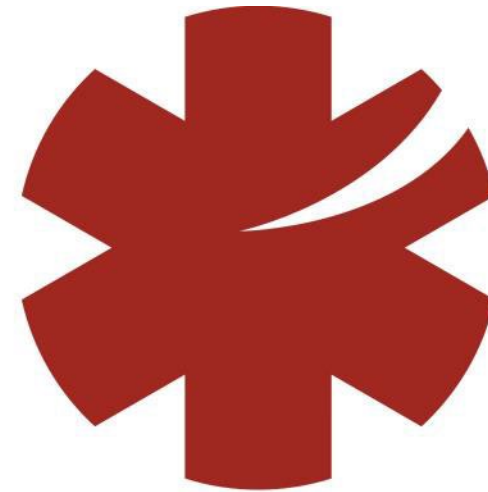
LIVESTREAM

Bude dle programu na webu

Čtvrtek sál E1c – Interdisciplinary

Pátek sál E1c – Interdisciplinary

Sobota sál E1b – Anesteziologie



AKUTNE.CZ



ALCI
EVENTS



ORGANIZAČNÍ POKYNY

UVÍTACÍ PŘÍPITEK

- V ceně registrace
- Čtvrtek 19. 9. 2024 v 16:00 v prostorách výstavy

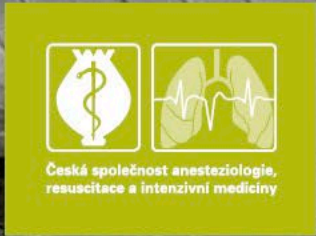
SPOLEČENSKÝ VEČER

- Čtvrtek 19. 9. 2024 od 20:00

VSTUPENKY JE MOŽNÉ STÁLE ZAKOUPIT NA REGISTRACI



ALCI
EVENTS



19. září 2024 od 20.00
SONO MUSIC KLUB
Veveří 113, Brno

Hrají:
Kanci paní nadlesní
DJ Silent.

Společenský večer

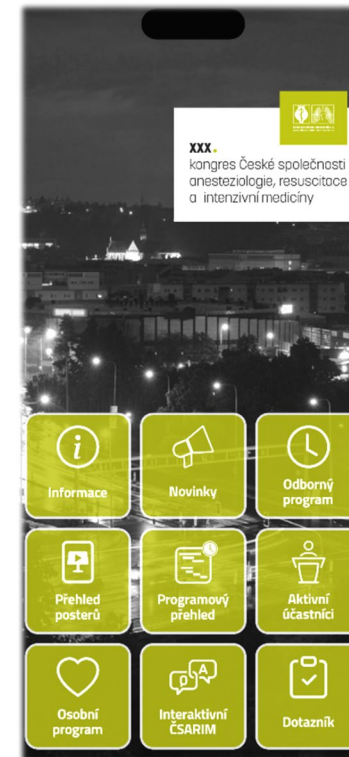
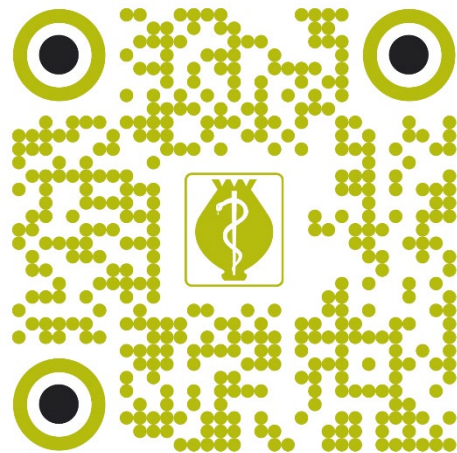
**POSLEDNÍ
VOLNÉ VSTUPENKY**

Zakoupit lze online na osobní stránce nebo na REGISTRACI ve foyer.



MOBILNÍ APLIKACE

Podrobné kongresové informace na jednom místě





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

WIFI

SSID: KONGRESCSARIM24
Heslo: brno2024



ALCI
EVENTS



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

XXXI.

kongres České společnosti
anesteziologie, resuscitace
a intenzivní medicíny

9.-11. ŘÍJNA 2025

CLARION CONGRESS HOTEL PRAGUE****

www.csarim.cz



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

LEMONOVA PŘEDNÁŠKA

prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.

KGPN 1. LF UK a VFN v Praze

