



ÚVODNÍ SLOVO

Milé kolegyně, vážení kolegové,

dostáváte do rukou poslední letošní číslo elektronického dopisu členům společnosti „Newsletter“. Hlavním cílem těchto dopisů je poskytování aktuálních informací o novinkách, činnosti a aktivitách naší společnosti. Pokud máte potřebu a chuť vyjádřit se k některým otázkám a problémům, se kterými se setkáváte, posílejte, prosím, své příspěvky a komentáře na adresu pavel.dostal@fnhk.cz nebo michal.horacek@fnmotol.cz.

OBSAH

- I. **Ohlédnutí za XXIII. kongresem ČSARIM 2016**
- II. **Odešel doc. MUDr. Václav Fessl, CSc. (1932–2016)**
- III. **WCA 2016**
- IV. **Czech Clinical Trials and Audit Network (CCTAN)**
- V. **Cadaver workshop regionální anestezie – LF Ostravské univerzity**
- VI. **12. česko-slovenský kongres dětské anestezie, intenzivní péče a urgentní medicíny**
- VII. **VIII. konference AKUTNĚ.CZ®**
- VIII. **Pozvánka na akademii umělé plicní ventilace**
- IX. **Referátový výběr anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicína**
- X. **Termíny přípravných kurzů, testů a atestačních zkoušek v roce 2017**
- XI. **Další kurzy v oboru AIM**
- XII. **Pozvání na nejbližší akce s tématy anesteziologie a intenzivní medicíny**

Z pověření výboru ČSARIM
Informaci pro členy připravili:
MUDr. Pavel Dostál, Ph.D., MBA
FN Hradec Králové
MUDr. Michal Horáček, D.E.A.A.
FN Motol Praha
prof. MUDr. Pavel Ševčík, CSc.
FN Ostrava

I. OHLÉDNUTÍ ZA XXIII. KONGRESEM ČSARIM 2016

Kongres se konal **6.–8. 10. 2016** v Praze v Clarion Congress hotelu. Na kongresu bylo registrováno celkem 1160 účastníků, program kongresu byl rozdělen do 48 sekcí (33 lékařských a 15 nelékařských).

Uznání ČSARIM

V průběhu zahajovacího ceremoniálu byla předána řada ocenění – uznání za celoživotní práci v oboru získali kolegové doc. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D., D.E.S.A., M.Sc., (Praha), doc. MUDr. Martin Stříteský, Ph.D. (Praha), doc. MUDr. Vladimír Mixa, Ph.D. (Praha) a brig. gen. MUDr. Božetěch Jurenka (Praha).

Diplom čestného členství ČSARIM převzala prof. Dr. med. Thea Koch z Drážďan (Německo), prof. Adrian W. Gelb, M.D., MBChB, FRCPC, FRCA ze San Francisca (USA) a doc. MUDr. Ladislav Hess, DrSc. z Prahy (ČR).

Čestnou medailí ČLS JEP byl oceněn prim. MUDr. Ivan Herold, CSc., primář Anesteziologicko-resuscitačního oddělení v Oblastní nemocnici Mladé Boleslavi. Osobností oboru se stal MUDr. Vladislav Rogozov působící ve Velké Británii.

Tradiční ocenění ČSARIM

Počtova cena za nejlepší původní práci publikovanou v časopisu Anesteziologie a intenzivní medicína v roce 2015 byla udělena Kateřině Dostálové a kol.: Sledování bolesti v krku po zavedení laryngeální masky (Anesteziologie a intenzivní medicína, 2015, 26, č. 2, 72-78).

Kalendova cena za nejlepší knižní publikaci v roce 2015 byla udělena autorskému kolektivu publikace SEPSE: Miroslav Průcha, Michal Fedora, Eva Kieslichová, Vladimír Šrámek.

Keszlerovu cenu za nejlepší práci publikovanou v zahraničním časopise s IF v roce 2015 získal Anatolij Truhlář a kol.: European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation.

Dvořáčkovu cenu za nejlepší zahraniční práci v oblasti anesteziologie a perioperační medicíny získal Martin Balík: Perioperative cardiac care of the high risk non-cardiac patient (Oxford University Press, 2015).

Ceny za nejlepší volné sdělení

Cenu za nejlepší lékařské volné sdělení získal Petr Kopecký se spolupracovníky (Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN v Praze) za sdělení Efekt kontinuální infuze exenatidu na perioperační kontrolu glykémie, kardiální funkce a hemodynamické parametry u pacientů podstupujících kardiokirurgický výkon.

Cenu Aleny Stárkové (cena za nejlepší nelékařské sdělení) získaly Markéta Zemanová s Janou Bukovskou (II. ARO – Pracoviště reprodukční medicíny FN Brno) za práci Intenzivní péče o ženu v perzistentním vegetativním stavu v období těhotenství, porodu před šestinedělím.

Prezentace přednášek jsou k dispozici na webu společnosti www.csarim.cz/prednasky.

Odkaz na fotogalerii je umístěný na webu kongresu www.csarim2016.cz.

Křest knih

V průběhu zahajovacího ceremoniálu byly taktéž představeny tři nové oborové knihy – Anestezie a pooperační péče v hrudní chirurgii (Tomáš Vymazal, Pavel Michálek a kol.), Praktická anesteziologie (Jiří Málek a kol.) a Netradiční způsoby aplikace anestetik (Ladislav Hess, Jiří Málek).



Prof. Cvachovec křtí uvedené knihy

Výstava fotografií

Účastníci kongresu měli možnost navštívit vernisáž prof. Ševčíka s názvem Pohyblivý svátek.



Prof. Ševčík v prostoru vernisáže

Výsledky ankety hodnocení kongresu

Velice si vážíme zpětné vazby, kterou jsme od Vás obdrželi prostřednictvím dotazníkového šetření (výsledky jsou uvedeny níže). Další informace k vyhodnocení ankety budou uvedeny v příštím čísle zpravodaje a v editorialech v časopisu Anesteziologie a intenzivní medicína.

Odborný program hodnotím celkově jako tematicky vyvážený

Velmi souhlasím	44,23 %
Souhlasím	51,92 %
Nesouhlasím	1,92 %
Velmi nesouhlasím	1,92 %

Organizační zajištění kongresu hodnotím celkově výborně

Velmi souhlasím	36,54 %
Souhlasím	42,31 %
Nesouhlasím	17,31 %
Velmi nesouhlasím	3,85 %

Celkové vyhodnocení kongresu (dle školního známkování)

1	43,40 %
2	32,08 %
3	16,98 %
4	5,66 %
5	1,89 %

II. ODEŠEL doc. MUDr. VÁCLAV FESSL, CSc. (1932–2016)



Narodil se v Klatovech dne 17. 9. 1932. Po maturitě na klatovském gymnasiu byl v roce 1951 přijat ke studiu na Fakultě všeobecného lékařství Univerzity Karlovy v Plzni. Již během studia ho přitahovala urgentní medicína s nutností rychlého rozhodování. Pracoval proto jako pomocná vědecká síla na chirurgické klinice. Zde se setkal s Dr. Minářem, jehož přístup k práci s nemocnými v těžkém stavu ho v jeho rozhodnutí věnovat se anesteziologii a intenzivní péči jen utvrdil.

Po promoci v roce 1957 nastoupil jako sekundární lékař na I. chirurgickou kliniku vedenou profesorem Domanským. Jmenování dr. Mináře v roce 1958 přednostou anesteziologického oddělení – v té době druhého v Československu, ale i perspektiva rozvoje kardiologie v Plzni přispěly k dalšímu vyhranění zájmu o anesteziologii. Atestaci I. stupně v oboru chirurgie složil v roce 1960, nástavbovou atestaci v oboru anesteziologie v roce 1963. V této době již patřil MUDr. Fessler k uznávaným odborníkům v oboru a plzeňské anesteziologické oddělení se rozhodujícím způsobem podílelo na uvedení řady farmak a přístrojové techniky do klinické praxe v tuzemsku. Jedním z těchto farmak byl halotan, jehož specifický vliv na EEG křivku během anestezie jako první popsal MUDr. Fessler ve své kandidátské disertační práci. Plzeňské pracoviště bylo jedno z prvních, kde byla poprvé v Československu aplikována totální parenterální výživa.

Velké množství energie a úsilí stálo vybudování lůžkové části oddělení, které bylo otevřeno v roce 1973. Po smrti prim. Mináře v roce 1974, byl dr. Fessler pověřen vedením pracoviště. Po čtyřech letech existenční nejistoty, pramenící z tehdejší politické situace, byl přece jen v roce 1978 přednostou oddělení jmenován. K odbornému růstu a úrovni pracoviště, srovnatelné s evropským standardem, přispěla jak osobnost přednosty, tak i dostupnost odborné literatury, kterou se dr. Fessler díky osobním kontaktům se zahraničím, dařilo získávat. Příznivý vliv na rozvoj oddělení měla i dobrá spolupráce s chirurgickou klinikou pod vedením prof. Podzimka.

V roce 1988 byl dr. Fessler jmenován docentem a o rok později přednostou anesteziologicko-resuscitační kliniky. O jeho neúnavné odborné a edukační činnosti svědčí 67 publikací, více než 320 přednášek, spoluautorství učebnice Anesteziologie i členství v American Society of Critical Care Medicine. Byl dlouholetým členem výboru naší odborné společnosti. O jeho všestrannosti a vysokém odborném, morálním a lidském kreditu svědčí mimo jiné členství v předsednictvu ČLS JEP i v ústřední čestné radě ČLK. Docent Fessler byl držitelem nejvyšších ocenění České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny.

Doc. Fessler byl nesmírně vzdělaný lékař s neobyčejně širokým záběrem, který mu s jeho zkušenostmi dával schopnost brilantní diagnostiky následované nejúčelnější léčbou, v níž se však nikdy neztrácel nemocný jako člověk. Patří k velkým osobnostem a průkopníkům oboru anesteziologie a intenzivní medicíny, u jehož kolébky stál. Kolega Fessler skonal dne 15. 11. 2016.

Výbor ČSARIM

III. WCA 2016



Prof. Cvachovec prezentuje Českou republiku



Představitelé ČSARIM na stánku kongresu WCA2020

Profesor Cvachovec, prof. Černý a prof. Ševčík reprezentovali Českou společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny na 16th World Congress of Anaesthesiologists pořádaném WFSA (World Federation of Societies of Anaesthesiologists). Stánek společnosti v Anaesthesia Global Village navští-

vilo přes 1000 účastníků, přičemž se podařilo navázat mnoho nových důležitých kontaktů. Závěrem profesor Cvachovec pozval zúčastněné na příští kongres WCA, který se uskuteční 5.–9. 9. 2020 v Praze. Pro více informací navštivte stránky kongresu www.wcaprague2020.com.

Bližší informace budou uvedeny v dalším vydání zpravodaje.

IV. CZECH CLINICAL TRIALS AND AUDIT NETWORK (CCTAN)

Pod ČSARIM vznikla platforma CCTAN, jejímž hlavním cílem je iniciace, podpora a koordinace 1) projektů zaměřených na získání národních údajů o vybraných oblastech/činnostech oboru Anesteziologie a intenzivní medicína (AIM), případně souvisejících oborů/odborností (např. urgentní medicína), 2) národních studií – zejména kategorie tzv. *outcome research*. Platforma CCTAN bude otevřená všem zájemcům a pracovním oborům AIM, bez ohledu na velikost či povahu daného pracoviště. Výsledky činnosti CCTAN by měly sloužit nejenom jako zdroj publikační činnosti pro týmy jednotlivých projektů, ale ve stejné míře i jako zdroj údajů pro identifikaci oblastí, kde by se ČSARIM mohla/měla angažovat ve formě doporučených postupů, odborných stanovisek či jiných formalizovaných vyjádření a naplňovat tak jeden z hlavních smyslů své existence – trvale usilovat o maximální bezpečnost a kvalitu poskytované péče. Bližší informace o CCTAN (struktura, registrace, plánované projekty pro rok 2017 aj.) budou zaslány členům ČSARIM mailem.

Koordinační skupinu CCTAN tvoří:

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

doc. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.

doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D.

MUDr. Roman Škulec, Ph.D.

doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.

V. CADAVER WORKSHOP REGIONÁLNÍ ANESTEZIE – LF OSTRAVSKÉ UNIVERZITY, 8.–9. ZÁŘÍ 2016

Ve dnech 8.–9. září 2016 byl na Lékařské fakultě Ostravské univerzity uspořádán Cadaver workshop regionální anestezie. Vedoucím kurzu byl dr. Daniel Nalos (Sonoakademie a KARIM KZ Ústí nad Labem), odbornými garanty doc. František Dorko (Ústav anatomie LF OU) a prof. Pavel Ševčík (KARIM FN Ostrava a LF OU). Kurzu se zúčastnilo 12 lektorů a 43 účastníků. Organizace se zhostila agentura Sonoakademie za podpory Katedry intenzivní a urgentní medicíny a forenzních oborů LF OU. Celkem odeznělo 9 hodin teoretických přednášek a proběhly paralelně 2x 4,5 hodiny praktické výuky s ultrazvukem na dobrovolnících a 2x 4,5 hodiny na pitevně na kadaverech. Pro praktickou výuku byli účastníci rozděleni do skupin po pěti. Ohlasy od frekventantů kurzu byly již v kuloárech v průběhu kurzu velmi pozitivní, celkové hodnocení kurzu (bylo hodnoceno celkem 5 parametrů – 3 odborné a 2 organizační) bylo 1,24.

Dr. Nalos vysoce ocenil kvalitu připravených preparátů i výuku na Ústavu anatomie a označil jejich úroveň za přinejmenším srovnatelnou s podobně koncipovanými kurzy v Evropě, které jsou pořádány pod hlavičkou ESRA (European Society of Regional Anaesthesia).

Vzhledem k velkému zájmu, pozitivním ohlasům a vysoké úrovni kurzu plánujeme uspořádat další Cadaver workshop regionální anestezie na LF Ostravské univerzity ve dnech 19.–20. 6. 2017 (pondělí – úterý).

Přijďte se podívat, stojí to za to.

Pavel Ševčík, Daniel Nalos



Cadaver workshop na pitevňě



Přednáška Cadaver workshop

VI. 12. ČESKO-SLOVENSKÝ KONGRES DĚTSKÉ ANESTEZIE, INTENZIVNÍ PÉČE A URGENTNÍ MEDICÍNY, PRAHA 2017

Ve dnech 20. a 21. října letošního roku se v hotelu Trigan na Štrbském plese uskutečnil 11. slovensko-český kongres dětské anestezie a intenzivní medicíny. Tato již tradiční akce si získala pevnou pozici mezi odbornými setkáními zaměřenými na anestezii a intenzivní medicínu. Přes dvě stovky lékařů a sester převážně ze Slovenska a České republiky, ale také například z Rakouska, Německa a Velké Británie po dva dny rokovaly o problematice dětské anestezie a intenzivní péče. Bylo prezentováno na devadesát sdělení, z toho přibližně čtvrtina od autorů z Čech a Moravy. Kromě vystoupení odborníků z velkých univerzitních nemocnic je na této akci potěšující již tradiční aktivní účast lékařů z anesteziologických a pediatrických oddělení menších zařízení. Společenský večer v duchu česko-slovenské vzájemnosti zůstane mnohým dlouho v paměti.

Na slavnostním zakončení kongresu jsme přednesli pozvání na další ročník této akce, která se bude odehrávat v Praze. 12. česko-slovenský kongres dětské anestezie, intenzivní péče a urgentní medicíny proběhne v hotelu Diplomat v Praze – Dejvicích 10. a 11. listopadu 2017. První oznámení se seznamem témat a posléze i ostatní organizační podrobnosti budou v dohledné době rozeslány emailem na adresy členů ČSARIM, ČSIM, ČPS a další odborných společností se zájmem o problematiku dětské A+IM. Novinkou nastávajícího ročníku kongresu bude zařazení problematiky dětské urgentní a přednemocniční péče jako jednoho ze tří nosných témat. Předpokládáme tedy také účast pracovníků zdravotnických záchranných služeb.

Těšíme se na setkání se zájemci o dětskou anestezii, intenzivní péči a urgentní medicínu v Praze na podzim 2017.

doc. MUDr. Vladimír Mixa, Ph.D.

VII. VIII. KONFERENCE AKUTNĚ.CZ®

Sychravý podzimní den vyhrazený akutní medicíně. To je krátká charakteristika již VIII. ročníku konference AKUTNĚ.CZ, která se konala 19. 11. 2016 na půdě Univerzitního kampusu Bohunice Masarykovy univerzity. I v letošním roce kampus praskal ve švech. Tři paralelní sekce a velké množství workshopů navštívilo více než 900 účastníků, a to především z řad mladých lékařů v přípravě k atestaci a starších studentů lékařských fakult. Konference proběhla pod záštitami děkana LF MU a ředitele FN Brno, protože konferenci pořádala právě dvě společná anesteziologicko-resuscitační pracoviště těchto institucí (KARIM a KDAR). V rámci slavnostního zahájení promluvili k účastníkům prorektor MU pro akademické záležitosti prof. Bareš, předseda ČSARIM prof. Cvačovec, viceprezident ČLK dr. Mrozek, předseda ČSFPS dr. Kula a přednostové obou pořádajících pracovišť. V letošním roce poprvé byla Nadačním fondem AKUTNĚ.CZ vyhlášena Cena Jiřího Macha pro nejlepší publikaci v roce 2015 autora do 35 let věku. Oceněným autorům, dr. Růžkové a dr. Klučkoví, předal ocenění patron NF AKUTNĚ.CZ Pavel Tomeš. Nejlepší poster přivezl do Brna tým plzeňských autorů zastoupený dr. Harazimem.

Následoval den, který lze nejlépe dokumentovat následujícími čísly. Na VIII. konferenci AKUTNĚ.CZ se zaregistrovalo celkem 1159 účastníků, z toho 716 v lékařské sekci a 443 v sesterké sekci. Z nich dorazilo sledovat osobně konferenční dění 928 lékařů, sester a studentů. Odborný program (39 přednášek a workshopy) prezentovalo 63 řečníků a lektorů. Celkem 381 účastníků si mohlo vyzkoušet praktické dovednosti na 11 workshopech. V posterové sekci bylo přihlášeno celkem 8 posterů. V rámci slavnostního zahájení byla pokřtěna 1 kniha a 1 audiokniha. Na organizačním zajištění se podílelo 73 organizátorů. Všichni zúčastnění dohromady snědli 1500 chlebičků a 1200 osmin frgálů.

Věřím, že se všichni sejdem 25. listopadu 2017 na IX. Konferenci AKUTNĚ.CZ.

doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.



Vítěz posterové sekce MUDr. Harazim



Vítězné Ceny Jiřího Macha



Konference AKUTNĚ.CZ

VIII. POZVÁNKA NA AKADEMII UMĚLÉ PLICNÍ VENTILACE

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

přijměte pozvání do Hradce Králové na třetí ročník workshopu věnovaného umělé plicní ventilaci, který se uskuteční v termínu 11.–12. 4. 2017.

Tato akce je součástí projektu nazvaného „Akademie intenzivní medicíny“, který patří mezi edukační aktivity České společnosti intenzivní medicíny. Program akce je rozdělen do dvou dnů, první den spočívá hlavní těžšíště workshopu mimo teoretický úvod v interaktivních kazuistikách, druhý den v praktickém nácviku vybraných ventilačních postupů na animálním modelu.

Informace o akci naleznete na www.akademie-upv.cz, registrace bude zahájena v lednu.

Těšíme se na shledání.

doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D., MBA

IX. REFERÁTOVÝ VÝBĚR ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Referátový výběr Anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicína, ISSN 1805-4005 (online) bude pokračovat i v roce 2017 v elektronické formě, vydávané Národní lékařskou komorou na jejich webových stránkách www.nlk.cz. Uveřejňuje rešerše ze zahraničních novin, zprávy ze zahraničních odborných akcí, klinické tipy a triky, zajímavosti z historie oboru i nová postgraduální témata a varia; texty jsou k volnému stažení.

Ke každému ze čtyř čísel je připojeno monotematické suplementum se soudobou tematikou.

doc. MUDr. Jarmila Drábková, CSc.
odborná redaktorka

X. TERMÍNY PŘÍPRAVNÝCH KURZŮ, TESTŮ A ATESTAČNÍCH ZKOUŠEK V ROCE 2017

Spojená oborová rada (SOR) stanovila na příští rok tyto termíny.

Základní anesteziologický kmen

jarní termín

kurz – 3. LF UK Praha, 3.–7. 4. 2017

test – 3. LF UK Praha, LF MU, FN Brno, 7. 4. 2017

podzimní termín

kurz – 2. LF UK Praha, 20.–24. 11. 2017

test – 2. LF UK Praha, 24. 11. 2017

Předatestační kurzy, testy

jarní termín

kurz – 1. LF UK Praha, 10.–21. 4. 2017

test – 1. a 3. LF UK Praha, 21. 4. 2017

podzimní termín

kurz – LF MU Brno, 9.–20. 10. 2017

test – LF MU FN Brno, LF UK Hradec Králové, 20. 10. 2017

Absolvování kurzů není podmínkou testů.

Atestační zkoušky

jarní termín

LF Ostrava, 29. 5.–2. 6. 2017

1. LF UK Praha, 5.–9. 6. 2017

podzimní termín

LF MU, FN Brno, 27. 11.–1. 12. 2017

LF UK Hradec Králové, 4.–8. 12. 2017

XI. DALŠÍ KURZY V OBORU AIM

212262102: Kurz – Paliativní péče v prostředí intenzivní medicíny aneb „Víme, jak správně NE-používat přístroje na ARO?“

Pořádá: MUDr. Zavadová Irena a její tým

Datum konání: 12. 12. 2016

Místo konání: Praha 4, Budějovická 15, Hotel ILF

Více informací: <https://www.ipvz.cz/vzdelavaci-akce/48121-kurz-paliativni-pece-v-prostredi-intenzivni-mediciny-aneb-vi-me-jak-spravne-ne-pouzivat-pristroje-na-aro>

201062102: Specializační kurz – Aktuální otázky v intenzivní medicíně

Pořádá: prof. MUDr. Cvachovec Karel, CSC., MBA

Datum konání: 12.–16. 12. 2016

Místo konání: Praha 4, Budějovická 15, Hotel ILF

Více informací: <https://www.ipvz.cz/vzdelavaci-akce/47988-specializacni-kurz-aktualni-otazky-v-intenzivni-medicine>

V. Certifikační kurz: Ultrazvukové metody v regionální anestezii

Zaštituje: Sonoakademie z.ú. a Krajská zdravotní a.s.

Datum konání: 24. 4.–25. 4. 2017.

Místo konání: Velké Žernoseky.

Odborná garance: MUDr. Daniel Nalos

Kontakt: daniel.nalos@kzcr.eu

Počet účastníků: 25

Cena: 4 000,- Kč

Kurz je určen pro školitele a držitele certifikátu v regionální anestezii nebo kandidáty na složení zkoušky pro získání certifikátu.

II. Cadaver – Workshop v regionální anestezii a cévních přístupech (s ultrazvukovou asistencí)

Pořádá: Ostravská univerzita a Sonoakademie z.ú.

Datum: 19. 6.–20. 6. 2017

Místo konání: Ostrava Lékařská fakulta Škrobárova 19

Odborná garance: doc. MUDr. F. Dorko CSc., prof. MUDr. P. Ševčík CSc. MUDr. D. Nalos

Kontakt: daniel.nalos@kzcr.eu

Počet účastníků: 40

Cena: 6 000,- Kč.

Kurz je určen pro začátečníky a mírně pokročilé.

XII. POZVÁNÍ NA NEJBLIŽŠÍ AKCE S TĚMATY ANESTEZIOLOGIE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

TUZEMSKÉ AKCE

Kritické stavy v porodnictví AORA 2016

10. 12. 2016, Národní muzeum (Nová budova), Praha

<https://czsk.aesculap-academy.com/>

Kurz neinvazivní hemodynamiky

16. 12. 2016, přednáškový sál Pfizer,

Stroupežnického 17, Praha 5

<http://www.csarim.cz/akce/>

19th Colours of sepsis

7.–10. 2. 2017, Ostrava

<http://www.sepseostrava.cz/sepse/>

XI. kongres České společnosti intenzivní medicíny ČSIM

31. 5.–2. 6. 2017, Plzeň – Parkhotel Congress Center

<http://www.csimkongres.cz>



XI. KONGRES ČESKÉ SPOLEČNOSTI INTENZIVNÍ MEDICÍNY
31. května – 2. června 2017, Parkhotel Congress Center Plzeň

www.csimkongres.cz



ČESKÁ SPOLEČNOST
INTENZIVNÍ MEDICÍNY

XXIV. Kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

7.–9. 9. 2017, Brno – Výstaviště (pavilon E)

<http://csarim2017.cz/>

XXIV.

kongres České společnosti anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

7.–9. 9. 2017

Brno – Výstaviště (pavilon E)



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny



ZAHRANIČNÍ AKCE

The 35th Annual International Symposium: Clinical Update in Anesthesiology, Surgery and Perioperative Medicine

15.–20. 1. 2017, Marriott Resort, Cancun, Mexiko
<http://www.clinicalupdateinanesesthesiology.org>

19. ZIMNÉ FÓRUM – WINTERFÓRUM SSAIM

16.–17. 2. 2017, Štrbské Pleso, hotel Patria, Slovensko
<http://www.ssaim.sk>

37th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine

21.–24. 3. 2017, Brusel, Square – Brussels Meeting Center, Belgie
<http://www.intensive.org>

ESICM EUROASIA

6.–8. 4. 2017, Hong-Kong
<http://www.esicm.org/events>

24. KONGRES SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI ANESTEZIOLÓGIE A A INTENZÍVNEJ MEDICÍNY SSAIM

18.–20. 5. 2017, Jasná, hotel Grand, Slovensko
<http://www.ssaim.sk>

Euroanaesthesia 2017

3.–5. 6. 2017, Ženeva, Švýcarsko
<http://euroanaesthesia2017.esahq.org>



REGIONAL CONFERENCE ESICM – HAEMODYNAMIC MONITORING

15.–17. 6. 2017, Athény, Řecko
<http://www.esicm.org/events>

KONTAKT

Michaela Jurčėková

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Na Pankráci 17, 140 21 Praha 4

Asociační management pro ČSARIM vykonává společnost GUARANT International spol. s r. o.

DĚKUJEME ZA PODPORU

Platinovým partnerům

abbvie

Baxter

Zlatému partnerovi

COVIDIEN

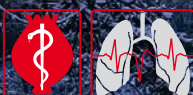
positive results for life™

Stříbrným partnerům

Roche

Werfen
Diagnostic Solutions for Life

Vše nejlepší, hodně zdraví,
mnoho osobních i pracovních úspěchů v novém roce 2017
Vám přeje



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny

cobas[®] POC IT solution

Nemocniční sítě přístrojů POC - účinná správa a kontrola

Accu-Chek[®] Inform II
Bezdrátově připojené
glukometry



cobas b 101
Kombinované
vyšetření HbA1c
a panelu lipidů



Analyzátoři třetích stran
Více než 20 ovladačů
pro nejběžnější analyzátoři
mimo Roche



cobas b 123
POC kazetový analyzátor
krevních plynů, iontů,
COOX a metabolitů



cobas IT 1000
komplexní správa
systémů POC, podpora
e-learningových nástrojů

cobas bge link
vzdálená správa
POC analyzátorů
krevních plynů

CoaguChek[®] Pro II
Výkonné, rychlé
a snadno obsluhovatelé
vyšetření PT/aPTT



cobas h 232 POC system
Rychlé stanovení
troponinu T, NT-proBNP,
D-dimeru, CK-MB
a myoglobinu



Urisys 1100[®] system
Efektivní a rychlý
analyzátor moče



cobas b 221 POC
Modulární
analyzátor krevních
plynů, elektrolytů,
COOX a metabolitů



**Potřebujete-li více informací,
kontaktujte nás na:**
prague_marketing.propagace@roche.com

Roche s.r.o., Diagnostics Division
Karlovo nám. 17
120 00 Praha 2
www.roche-diagnostics.cz



cobas[®]
Life needs answers

Novinka

CoaguChek® Pro II

Okamžité výsledky PT
a nově také aPTT



*Spolehlivé výsledky v kritických situacích
opravdu pomohou.*

