

4. Neplánované (neočekávané) prodloužení zotavení z celkové anestezie (doba od ukončení anestezie do zotavení/extubace delší než 30 minut).

**7. Záštity ČSARIM nad odbornými konferencemi v r. 2009**

- Žádost o poskytnutí záštity nad Křivánkovými dny, Pardubice, 22.–23. 10. 2009 – schváleno.
- Žádost o spoluorganizaci na Žaludových dnech, Ústí nad Labem – schváleno.
- Žádost o poskytnutí záštity pro 2. kongres intenzivní medicíny, 13.–16. 5. 2009 v Hradci Králové – schváleno.

**8. Dopis členům sekce intenzivní medicíny**

Návrhy témat a textů do dopisu členům ČSARIM zaslat Černému v co nejkratší době.

**9. Návrh na vytvoření jednotné informace pro pacienty o anestezii – poučení o anestezii**

- ČSARIM připraví odbornou náplň + kontaktovat PR agenturu, která přeloží odborný text do „řeči srozumitelné i pro laiky“.
- Členové ČSARIM pošlou texty k přípravě dokumentu Černému.
- Návrh: jako elektronický materiál, se kterým může každé zdravotnické středisko samo naložit (vytisknout apod.).
- Následně lze pak tyto materiály upravovat podle cílových skupin a podle věku pacientů.

10. Hanka Trková zašle všem členům výboru leták z Evropského anesteziologického kongresu, který se konal v Kodani.

*Zapsala Eva Kněžínková.*

---

## Výborová schůze ČSARIM

18. 9. 2008

---

*Přítomni:* Cvachovec, Mixa, Černý, Dostál, Drábková, Vyhlídalová, Herold, Chytra, Ševčík, Šturma

*Za revizní komisi:* Málek

*Za Garant:* Hanka Trková, Dita Králová

---

**1. Žádosti na 2 výběrová řízení**

- 29. 9. 2008 – AGEL – zúčastní se MUDr. Šturma
- 24. 9. 2008 – KÚ Karlovy Vary – zúčastní se MUDr. Lejčko

**2. Návrh vydavatelství Maxdorf**

- za partnerství se společností nabízí vydavatelství slevy pro členy asociace,
- výbor souhlasí se spoluprací, konkrétní podmínky se dojednávají.

**3. Problematika jednodenní péče**

Prof. Cvachovec seznámil výbor s navrhovanou vyhláškou, která se zabývá problematikou jednodenní péče.

**4. Návrh na překlad knihy o anesteziologii – doc. Drábková**

Byl vznesen návrh, aby doc. Hess a doc. Drábková prošli učebnice (Larsen pro lékaře – Urban, Schwarzenberg a Larsen obdobného obsahu pro nelékařské pracovníky v oboru – nakladatelství Springer) pro obor anesteziologie a resuscitace, které jsou v němčině a informovali výbor, zda některá z nich má výrazné přednosti před druhou. Definitivní rozhodnutí učiní výbor na příští schůzi jako podklad pro jednání prof. Cvachovce s šéfredaktorem Lomíčkem. Knihu přeloží odborný tým Grady a postoupí ji ke korektuře odborného znění a terminologie. Nakladatelství Grada poskytne výboru adresy vhodných inzerentů, kteří by pomohli nést finanční náklad s vydáním knihy.

**5. Žádosti o záštitu**

- 5. kongres dětské intenzivní medicíny – ANO (prosinec 2009, MUDr. Klimovič)
- 11. ročník kongresu SEPSE a MODS – ANO (20.–23. 1. 2009)

**6. Podpora od ČSARIM**

Vznesena žádost o podporu knihy Akutní selhání ledvin (Maxdorf).

**7. Návrh obecných podmínek primářských licencí**

Výbor byl seznámen s návrhem MUDr. Cheníčka – člena vědecké rady ČLK.

**8. Ministerstvo zdravotnictví**

Dány na vědomí 3 případy úmrtí rodiček během porodu.

**9. Indikátor kvality**

Výbor byl seznámen s vypracovanou nabídkou indikátoru kvality anesteziologické péče a jednotlivým oddělením je doporučuje jako možnosti k výběru.

**10. Výroční kongres ČSARIM 2008 – Brno**

- Informace jsou k dispozici na www stránkách.
- Veškeré texty má nakladatelství Galén, v současnosti jsou připraveny k tisku.
- Renata Vyhlídalová oznámila aktuální počet přihlášených účastníků kongresu: 707.
- Byl vznesen a přijat návrh zajistit stánek ČSARIM – zajistí Garant.
- ČSARIM věnuje na společenský večer 200 000 Kč.

- Prof. Cvachovec navrhl odměnu 20 000 Kč formou dohody o provedení práce za překlad abstrakt časopisu Anesteziologie a intenzivní medicína.
- Prim. Herold informoval výbor o přípravě elektronické verze časopisu.

- Příští schůze výboru ČSARIM byla stanovena na středu 15. 10. v 15 hod. v hotelu Holiday Inn v restauraci Brasserie v rámci kongresu ČSARIM.

*Zapsala Dita Králová.*

## Indikátory kvality anesteziologické péče – doporučení ČSARIM

### 1. Základní východiska

- ČSARIM považuje bezpečnost a kvalitu anesteziologické péče za jednu z hlavních priorit oboru.
- Kvalita péče, její řízení a sledování je kontinuální systematický proces.
- Existence systému sledování kvality anesteziologické péče je jednou z podmínek získání akreditace pro obor AR.
- Každé pracoviště typu ARO by mělo mít zavedený systém sledování kvality anesteziologické péče.
- Sledování kvality anesteziologické péče by mělo být realizováno formou zálohované databáze s možností extrakce sledovaných údajů.
- Sledované ukazatele kvality by měly být v pravidelných intervalech vyhodnocovány.
- Počet a spektrum zvolených indikátorů kvality si určuje každé pracoviště individuálně.

### 2. Indikátory kvality

#### 2. 1. Charakteristika a základní typy indikátorů kvality

2. 1. 1. Indikátory hodnotící proces nebo klinický výsledek anesteziologické péče (tzv. numerator data – např. úmrtí v souvislosti s anestezií). Pro hodnocení kvality jsou numerátorové indikátory nezastupitelné.
2. 1. 2. Indikátory hodnotící stav pacienta, zdravotnický personál a prostředí kde je anesteziologická péče poskytována (tzv. denominator data – např. ASA status).
2. 1. 3. Jakýkoliv zvolený indikátor musí být přesně a jednoznačně definován.
2. 1. 4. Seznam nejčastěji uváděných indikátorů kvality anesteziologické péče je uveden v příloze.

#### 2. 2. Indikátory kvality doporučené ČSARIM

- **Zrušení plánovaného výkonu z anesteziologické indikace** (plánovaný výkon = výkon s požadavkem anesteziologické péče, který je uveden v operačním programu na následující pracovní den).
- **Neplánované přijetí pacienta po anestezii na oddělení typu JIP/ARO** z důvodu anesteziologické komplikace.
- **Poranění nebo poškození pacienta v souvislosti s anesteziologickou péčí** (poranění

nebo poškození např. očí, nervů, zubů nebo jiných tkání/orgánů, které si vyžádalo ošetření).

- **Prodloužené zotavení pacienta z celkové anestezie** (doba od ukončení operace do plánované extubace delší než 30 minut).

#### Příloha: Seznam nejčastěji uváděných indikátorů kvality anesteziologické péče

- Zrušení plánovaného výkonu z anesteziologické indikace
- Neplánovaná obtížná intubace (více jak 2 pokusy lékařem se SZ v oboru AR)
- Nemožnost intubace (opakované pokusy bez úspěchu)
- Hypoxémie/desaturace ( $SpO_2 < 90\%$  déle jak 3 minuty)
- Poranění zubů (vyžadující následnou intervenci)
- Aspirace (vyžadující léčebnou intervenci)
- Reintubace po anestezii
- Neplánovaná pooperační ventilace
- Neplánované přijetí na JIP/ARO (pro anesteziologickou komplikaci)
- Neplánovaná hospitalizace (u ambulantních výkonů/one day surgery)
- Myokardiální ischemie (nově detekovaná ischemie myokardu v období od zahájení anestezie do doby předání pacienta z anesteziologické péče)
- Infarkt myokardu v období 24 nebo 48 hodin po anestezii
- Zástava oběhu se zahájením KPCR v období do 24 nebo 48 hodin po anestezii
- Poranění nervů v souvislosti s anestezií (výskyt poranění nervu v období do 24 nebo 48 hodin po anestezii)
- „Awareness“ během anestezie (pacient si pamatuje průběh operace během celkové anestezie)
- Selhání nervové blokády
- Postpunkční bolest hlavy
- Punkce dury s únikem CSF při epidurální anestezii
- Časná nauzea/zvracení (vyžadující intervenci) v období od konce anestezie do doby předání pacienta z anesteziologické péče
- Hypotermie (pokles TT pod  $36^\circ\text{C}$ )
- Hypotenze vyžadující léčbu (v období od zahájení anestezie do doby předání pacienta)