



Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny













XXX. kongres ČSARIM

Aktuální otázky monitorace a antagonizace nervosvalové blokády

Předsedající:

 Vladimír Černý,  Jan Bláha

Prezentace

- 1 16:30**  Svalová relaxace - proč to je stále aktuální téma oboru?
Přednášející:  Vladimír Černý
- 2 16:40**  Metody monitorace svalové relaxace - update 2024
Přednášející:  Tomáš Tyll
- 3 16:50**  Reziduální nervosvalová blokáda - update 2024
Přednášející:  Michael Stern
- 4 17:00**  Sugammadex - je snížení ceny důvodem pro jeho používání bez monitorace nervosvalové blokády?
Přednášející:  Jan Bláha
- 5 17:10**  Kdy sugammadex nefunguje?
Přednášející:  Michal Horáček
- 6 17:20**  Jak lze definovat správnou klinickou praxi na základě současné evidence?
Přednášející:  Vladimír Černý

*Jak lze definovat správnou
klinickou praxi?*

**Co umožňuje formulovat
současná evidence ?**

1) Klinické hodnocení NM blokády není spolehlivé a nelze jej doporučit

2) Za ukazatel dostatečného zotavení z účinku NMBA je považována hodnota TOF nad 0,9

3) K hodnocení hloubky NM blokády mají být používány objektivní kvantitativní metody

4) Metody založené na využití elektromyografie vykazují vyšší přesnost ve srovnání s metodami využívající mechanomyografie nebo akceleromyografie

GUIDELINES

Peri-operative management of neuromuscular blockade

A guideline from the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care

Thomas Fuchs-Buder, Carolina S. Romero, Heidrun Lewald, Massimo Lamperti, Arash Afshari, Ana-Marjia Hristovska, Denis Schmartz, Jochen Hinkelbein, Dan Longrois, Maria Popp, Hans D. de Boer, Massimiliano Sorbello, Radmilo Jankovic and Peter Kranke

ZÁSADY BEZPEČNÉ ANESTEZIOLOGICKÉ PÉČE DOPORUČENÝ POSTUP

Adamus M., Cvachovec K., Černý V., Herold I., Horáček M., Mach D., Rogozov V., Ševčík P., Štourač P., Šturma J., Vymazal T.

Jména autorů jsou uváděna v abecedním pořadí, podíl jednotlivých autorů je uveden na konci práce.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM) ČLS JEP
Doporučený postup byl schválen na jednání výboru ČSARIM dne 6.12.2017

hloubka nervosvalové blokády (NSB) u všech výkonů s použitím nedepolarizujících svalových relaxancií.

Poznámka: Neexistuje žádné klinické vyšetření, které spolehlivě posoudí aktuální míru zotavení z NSB. K monitoraci hloubky nervosvalové blokády doporučujeme použití některé z přístrojových objektivních kvantitativních metod (např. akcelerometrické hodnocení TOF nebo PTC). Požadavek monitorace NSB je závazný při dostupnosti potřebného přístrojového vybavení. Výbor ČSARIM předpokládá přechodné období sloužící k zajištění potřebného přístrojového vybavení v trvání nejdéle tří let od zveřejnění Doporučeného postupu [23]. (TOF = train of four, PTC = post-tetanic count)

Aktualizace probíhá ...

Poděkování ...

- Bláha Jan (Praha)
- Horáček Michal (Praha)
- Stern Michael (Praha)
- Tyll Tomáš (Praha)





Česká společnost anesteziologie,
resuscitace a intenzivní medicíny
ČLS JEP

Vám všem za účast