

ATESTAČNÍ OTÁZKY/INTENZIVNÍ MEDICÍNA

Zajištění dýchacích cest

Černý V.

Anest. intenziv. Med., 26, 2015, č. 6, s. 355–357

1. Vymezení otázky a struktura problému**2. Důležité body****3. Klíčová slova pro vyhledávání, užitečné odkazy a zdroje****1. Vymezení otázky a základní struktura problému**

Obecnou charakteristikou všech stavů v intenzivní a resuscitační péči je ohrožení základních životních funkcí nemocného a následná nutnost neodkladných terapeutických zásahů s cílem obnovit či podpořit selhávající/selhané orgánové funkce. Zajištění průchodnosti dýchacích cest (zásadní předpoklad pro adekvátní spontánní, podpůrnou či řízenou ventilaci) spolu se zajištěním spolehlivého přístupu do krevního řečiště představují základní součásti jakéhokoliv léčebného postupu u nemocných v kritickém stavu jakékoliv etiologie (zástava oběhu, trauma, intoxikace apod.). Schopnost zajistit průchodné dýchací cesty a adekvátní ventilaci musí být základní kompetencí všech lékařů pracujících v oblasti intenzivní medicíny.

- Indikace zajištění dýchacích cest
 - odstranění obstrukce dýchacích cest
 - ochrana dýchacích cest
 - toaleta dýchacích cest
 - umělá plicní ventilace
- Způsoby zajištění dýchacích cest – základní struktura
 - bez pomůcek
 - záklon hlavy
 - stabilizovaná poloha na boku
 - odstranění cizího tělesa
 - Heimlichův manévr
 - s pomůckami
 - neinvazivní zajištění dýchacích cest
 - vzduchovody
 - supraglotické pomůcky
 - laryngeální maska
 - jiné supraglotické pomůcky

- invazivní zajištění dýchacích cest

- tracheální intubace
- koniotomie
- tracheostomie

2. Důležité body

- Základní anatomie dýchacích cest
- Intubace – indikace, provedení, komplikace
- Koniotomie – indikace, provedení, komplikace
- Tracheostomie – indikace, provedení (chirurgická vs. punkční), komplikace
- Problematika dlouhodobého zajištění dýchacích cest
- Obtížné zajištění dýchacích cest
 - identifikace obtížných dýchacích cest
 - klasifikace Mallampati a Cormack-Lehane
 - algoritmy pro situace „can not intubate – can not ventilate“
 - očekávané obtížné zajištění dýchacích cest – možné postupy
- Zajištění dýchacích cest u bdělého pacienta
- Extubace

3. Klíčová slova pro vyhledávání, užitečné odkazy a volné zdroje

- PubMed – search for „airway management“
- Google – search for „airway management ppt“
- www.slideshare.net – do políčka „search“ napište „airway management lectures“
- <http://www.theairwaysite.com>
- <http://www.airwaymanagementfoundation.org>
- <http://samhq.com>
- http://www.thoracic-anesthesia.com/?page_id=2 (mj. obsahuje výborný interaktivní bronchoskopický simulátor)
- http://www.airtraq.com/index.php?option=com_content&task=view&id=202&Itemid=331

Nová služba redakce časopisu lékařům v předatestační přípravě

Lékaři bez atestace mohou zasílat své dotazy k atestačním otázkám přímo na adresu cernyvla1960@gmail.com, na vaše dotazy bude zodpovězeno obvykle do 72 hodin, jen výjimečně déle. Na stejnou adresu rovněž zasílejte návrhy témat, o jejichž zpracování máte přednostně zájem.