

Otázky ke zkoušce z předmětu Intenzivní medicína

5. ročník oboru Všeobecné lékařství Lékařská Fakulta Masarykovy university Brno

Kardiopulmonální resuscitace	
A.	Algoritmus základní neodkladné resuscitace (BLS), algoritmus obstrukce dýchacích cest cizím tělesem (FBAO)
B.	Defibrilace – rozdělení, indikace, algoritmus pro AED
C.	Zajištění dýchacích cest
D.	Algoritmus rozšířené neodkladné resuscitace (ALS)
E.	Algoritmus bradykardie
F.	Algoritmus tachykardie
G.	Farmaka k používání u ALS – indikace, dávky, způsob podání a poresuscitační péče
H.	4H, 4T reversibilní příčiny zástavy srdce

Specifické situace	
1.	Respirační selhání obecně – rozdělení, oxygenoterapie – pomůcky, indikace, specifické situace (COPD, ACS)
2.	Základy umělé plicní ventilace – invazivní + neinvazivní
3.	ARDS (oxygenační selhání)
4.	Dekompenzované COPD a astma (ventilační selhání)
5.	Oběhové selhání – šok – rozdělení, diagnostika, monitorování, přístup
6.	Podpora krevního oběhu – farmakologická. Infuzní terapie – krystaloidy, koloidy
7.	Arytmie na ICU – diagnostika, farmakoterapie, kardioverze
8.	Akutní srdeční selhání, kardiogenní šok
9.	Sepse, septický šok
10.	Anafylaktický šok a obstrukční šok (masivní plicní embolie)
11.	Hemoragický šok – terapie transfuzními přípravky a krevními deriváty, život ohrožující krvácení (ŽOK)
12.	Porucha vědomí – rozdělení, diagnostika, přístup. Křeče.
13.	ABR – hodnocení, základní poruchy, terapie. Elektrolyty – hyperkalémie, hypo- a hypernatrémie
14.	Nutrice v intenzivní péči
15.	Renální selhání, eliminační techniky (IHD x CRRT)
16.	Akutní jaterní selhání – diagnostika, management
17.	Nozokomiální nákazy (v.s. komunitní), základy ATB terapie v intenzivní péči
18.	Kraniotrauma – mozkový edém, dárcovský program (obecně)
19.	Polytrauma – iniciální přístup, diagnostika a management
20.	Intoxikace – obecný přístup, možnosti eliminace. Specifické otravy (alkoholy, CO, paracetamol)