

## Otázky ke zkoušce z předmětu Intenzivní medicína

5. ročník oboru Všeobecné lékařství Lékařská Fakulta Masarykovy university Brno

<b>Kardiopulmonální resuscitace</b>	
A.	<b>Algoritmus základní neodkladné resuscitace (BLS). Algoritmus obstrukce dýchacích cest cizím tělesem (FBAO)</b>
B.	<b>Defibrilace (rozdělení, indikace, algoritmus pro AED)</b>
C.	<b>Zajištění dýchacích cest</b>
D.	<b>Algoritmus rozšířené neodkladné resuscitace (ALS)</b>
E.	<b>Algoritmus bradykardie</b>
F.	<b>Algoritmus tachykardie</b>
G.	<b>Farmaka k používání u ALS (indikace, dávky, způsob podání). Poresuscitační péče</b>
H.	<b>4H, 4T reversibilní příčiny zástavy srdce (diagnostika a léčba při ALS). PEA (Pulseless Electrical Activity)</b>

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