**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). A**lgoritmus 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 používaná u ALS** (indikace, dávky, způsob podání). **Poresuscitační péče** |
| H. | **4H, 4T reversibilní příčiny zástavy srdce** (diagnostika a léčba při ALS). **PEA** (Pulseless Electrical Activity) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specifické situace** | |
| 1. | **Respirační selhání obecně** (rozdělení). O**xygenoterapie** (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, kardiostimulace) |
| 8. | **Akutní srdeční selhání, kardiogenní šok** |
| 9. | **Sepse, septický šok** |
| 10. | **Anafylaktický šok. 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). **Elektrolytové poruchy (**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, intrakraniální hypertenze, dárcovský program (obecně)) |
| 19. | **Polytrauma** (iniciální přístup, diagnostika a management) |
| 20. | **Intoxikace** (obecný přístup, možnosti eliminace, antidota). **Specifické otravy** (alkoholy, CO, paracetamol) |