

## **Otázky pro státní zkoušku z kardiovaskulární chirurgie – VI.ročník**

1. Fallotova tetralogie.
2. Ochrana myokardu během srdeční operace.
3. Defekty mezikomorové přepážky.
4. Kritická končetinová ischemie.
5. Vady aortální chlopně a jejich chirurgická léčba.
6. Vady trikuspidální chlopně a jejich chirurgická léčba.
7. Cévní poranění.
8. Defekt septa síní.
9. Embolie plicnice.
10. Transpozice velkých cév.
11. Tromboembolická nemoc.
12. Mechanické a biologické chlopněvé náhrady.
13. Anomálie hrudní aorty.
14. Podpurné srdeční systémy.
15. Onemocnění perikardu
16. ICHM a možnosti chirurgického řešení (Asymptomatická stenóza krkavic, přechodné mozkové ischemie, mozkový akutní a chronický infarkt).
17. Poruchy srdečního rytmu a jejich chirurgická léčba.
18. Arterio-venózní píštěle.
19. Ischemie viscerálních tepen. Klinika a léčení. (a.mesenterica sup.a.renalis)
20. Zúžení a uzávěry aorty a pánevních tepen.
21. Chirurgie tepen zásobujících horní končetiny.
22. Cévní přístupy pro hemodialýzu (A-V píštěle).
23. Tupá a penetrující poranění srdce a velkých cév.
24. Srdeční tamponáda.
25. Ischemická choroba srdeční a její chirurgická léčba.
26. Srdeční nádory
27. Cévní komplikace diabetu a možnosti chirurgické léčby (Diabetická mikro a makroangiopatie, diabetická noha).
28. Transplantace srdce.
29. Tepenné výdutě, klinické projevy, diagnostika a léčba.
30. Otevřená Bottalova dučej.
31. Uzávěry velkých žil.
32. Klinické vyšetření u cévních nemocných.
33. Výduť břišní aorty (Příznaky, diagnostika, terapie)
34. Syndrom horní hrudní apertury (thoracic outlet syndrom).
35. Princip mimotělního oběhu.
36. Akutní tepenné uzávěry (embolie a trombóza).
37. Vaskulogenní impotence.
38. Vyšetřovací metody u cévních onemocnění.
39. Komplikace ischemické choroby srdeční řešitelné chirurgicky.
40. Vrozené vady plicnice (izolované a sdružené).
41. Angioinvasivní léčba tepenných uzávěrů a stenóz. (PTA, stenty, fibrinolytická terapie).
42. Disekce hrudní aorty.
43. Primární a sekundární žilní městky.
44. Vady mitrální chlopně a jejich chirurgická léčba.
45. Infekční endokarditida.
46. Základní způsoby rekonstrukce v tepenné chirurgii. Druhy používaných náhrad.
47. Chronická žilní nedostatečnost.
48. Koarktace aorty.
49. Compartment syndrom.
50. Chirurgie hrudní aorty.