

Otázky ke kardiologické atestaci: verze 2023 - 11

1. Aortální stenóza
CT a magnetická rezonance v kardiologii
Parenterální antikoagulační léčba
2. Mitrální insuficience
Echokardiografické hodnocení systolické a diastolické funkce
Antiagregační léčba
3. Aortální insuficience
Zátěžové testy v kardiologii
Blokátory kalciových kanálů
4. Vrozené srdeční vady bez zkratu
Nukleární kardiologie
Betablokátory
5. Arytmogenní a neklasifikovaná kardiomyopatie
Pravostranná srdeční katetrizace
Inotropika a vazopresory
6. Srdce a metabolická onemocnění
Anatomie koronárních cév, patofyziologie koronárního průtoku
ACE inhibitory
7. Hypertrofická kardiomyopatie
Perkutánní koronární intervence
Antiarytmika
8. Dilatační kardiomyopatie a nedilatovaná kardiomyopatie levé komory
Nekoronární perkutánní intervence
Sartany, ARNI
9. Restriktivní kardiomyopatie
Patofyziologie žilní trombózy, trombóza povrchových žil
Diuretika
10. Myokarditida a zánětlivá kardiomyopatie
Elektrofyzilogické vyšetření a ablace SVT (včetně fibrilace síní)
Fibrinolytická léčba
11. Perikarditidy
Ablace komorových a komplexních arytmií
Léčba arteriální hypertenze

12. Infekční endokarditida - epidemiologie, patofyziologie, klasifikace a diagnostika
Ambulantní monitorace EKG, telemonitoring
Léčba chronického srdečního selhání
13. Ateroskleróza
Dopplerovská echokardiografie
Transplantace srdce
14. Chronické koronární syndromy
Srdce a endokrinní onemocnění
Dlouhodobé mechanické podpory oběhu
15. Akutní koronární syndromy
Srdce a ledviny
Chirurgická léčba ischemické srdeční choroby
16. Akutní infarkt myokardu
Riziková skóre pro odhad prognózy nejčastějších srdečních onemocnění
Chirurgická léčba chlopenních vad
17. Kardiogenní šok
Bolest na hrudi
Způsoby měření TK: metodika, normální hodnoty, výhody a limitace
18. Srdeční selhání se zachovanou ejekční frakcí
Léčba ischemické srdeční choroby
Srdce a těhotenství
19. Akutní srdeční selhání
Synkopa
Léčba ischemické choroby dolních končetin
20. Srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí
Náhlá smrt
Léčba plicní arteriální hypertenze
21. Plicní embolie
Kardiak před nekardiální operací
Farmakologická a nefarmakologická prevence systémové embolizace
22. Plicní hypertenze
Rehabilitace a trénink u kardiaků
Léčba akutního srdečního selhání

23. Arteriální hypertenze - esenciální
Dušnost
Léčba dyslipidemií
24. Sekundární formy arteriální hypertenze
Hemodynamické hodnocení závažnosti chlopenních vad
Léčba fibrilace síní (farmakologická a nefarmakologická)
25. Kardiovaskulární problematika u plicních onemocnění
Patofyziologie srdeční ischemie
Léčba supraventrikulárních arytmií
26. Nejčastější geneticky podmíněná onemocnění v kardiologii
Patofyziologie aortálních vad
Léčba komorových arytmií
27. Supraventrikulární arytmie
Patofyziologie mitrálních vad
Rehabilitace po akutním infarktu myokardu
28. Fibrilace síní - epidemiologie, patofyziologie, klasifikace a diagnostika
Vyšetřovací metody periferních cév
Péče o nemocné s vrozenou srdeční vadou
29. Komorové arytmie
Patofyziologie arteriální hypertenze
Péče o nemocné po operaci srdečních vad
30. Akutní aortální syndromy
Patofyziologie srdečního selhání
Intervence rizikových faktorů aterosklerózy
31. Nádory srdce
Dif. dg. konstrikce vs. restrikce
Kardiostimulace
32. Aortální aneurysma a hereditární aortopatie
Měření minutového objemu srdečního, kvantifikace zkratových vad
Implantace ICD, srdeční resynchronizační léčba
33. Trauma aorty a srdce
Sekundární prevence infarktu myokardu
Léčba plicního edému
34. Dyslipidémie - epidemiologie, patofyziologie, klasifikace a diagnostika
Péče o nemocného po implantaci kardiostimulátoru nebo ICD
Farmakoterapie po akutním infarktu myokardu

35. Diabetes mellitus a kardiovaskulární onemocnění
Diferenciální diagnostika šoku
Léčba komplikací akutního infarktu myokardu
36. Orgánové komplikace arteriální hypertenze
Režimová opatření po akutním infarktu myokardu
Léčba akutní končetinové ischemie
37. Hluboká žilní trombóza
Patofyziologie plicní hypertenze
Farmakoterapie ischemické choroby srdeční
38. Ischemická choroba dolních končetin - epidemiologie, patofyziologie, klasifikace a diagnostika
Srdeční postižení u onemocnění pojiva
Léčba urgentních a emergentních hypertenzních stavů
39. Kardiovaskulární prevence
Méně časté typy infarktu myokardu
Infekční endokarditida - profylaxe a léčba
40. Cévní mozkové příhody
Kardiopulmonální resuscitace
Lékové interakce v kardiologii
41. Komplikace infarktu myokardu
Patologické nálezy na srdci při fyzikálním vyšetření
SGLT2 inhibitory
42. Toxické poškození srdce
Patofyziologie infarktu myokardu
Ambulantní monitorace a domácí měření TK
43. Zkratové srdeční vady
EKG – kritéria hodnocení, normální hodnoty, patologie
Antitrombotická léčba ICHS
44. Primární arytmiické syndromy
Možnosti hodnocení hemodynamiky
Nemocný po korekci vrozené srdeční vady
45. Akutní respirační insuficience – dif. dg.
Možnosti monitorace hemodynamiky
Kardiovaskulární farmakoterapie při renální insuficienci

46. Reverzibilní dysfunkce myokardu
Komplikace kardiochirurgických operací a perkutánních intervencí
Perorální antikoagulační léčba
47. Onemocnění karotid
Indikace k revaskularizaci myokardu
Fixní kombinace ve farmakoterapii kardiovaskulárních onemocnění
48. Bradyarytmie
Laboratorní vyšetřovací metody v kardiologii
Krátkodobé mechanické podpory oběhu
49. Defekt septa síní
Epidemiologie kardiovaskulárních onemocnění (ICHs, arteriální hypertenze, srdeční selhání, fibrilace síní)
Specializované multidisciplinární týmy v kardiocentrech (heart tým a další)
50. Mitrální stenóza
Mortalita srdečních chorob při farmakoterapii vs. při intervencích či operacích
Kardiorenální syndrom