

KARDIOLOGIE

1. Aortální stenóza

CT a magnetická rezonance v kardiologii

Antikoagulační léčba

2. Mitrální insuficience

Dvourozměrná echokardiografie – principy, normální hodnoty

Antiagregační léčba

3. Aortální insuficience

Zátěžové testy v kardiologii

Blokátory kalciových kanálů

4. Vrozené srdeční vady

Nukleární kardiologie

Betablokátory

5. Kardiomyopatie

Pravostranná srdeční katetrizace

Pozitivně inotropní látky

6. Srdce a metabolická onemocnění

Anatomie koronárních cév, patofyziologie koronárního průtoku

Inhibitory ACE

7. Hypertrofická kardiomyopatie

Perkutánní koronární intervence

Antiarytmika

8. Dilatační kardiomyopatie

Nekoronární perkutánní intervence

Sartany

9. Restriktivní kardiomyopatie

Patofyziologie žilní trombózy

Diuretika

10. Myokarditida a zánětlivá kardiomyopatie

Elektrofyziologické vyšetření

Fibrinolytická léčba

11. Perikarditidy

Ablace při arytmiích

Léčba arteriální hypertenze

12. Infekční endokarditidy

Ambulantní monitorace EKG, telemonitoring

Léčba chronického srdečního selhání

13. Ateroskleróza

Dopplerovská echokardiografie – principy a limitace, normální hodnoty

Transplantace srdce

14. Stabilní ischemická srdeční choroba

Srdce a endokrinní onemocnění

Mechanické podpory oběhu

15. Akutní koronární syndromy

Srdce a ledviny

Chirurgická léčba ischemické srdeční choroby

16. Akutní infarkt myokardu

Riziková skóre pro odhad prognózy srdečních onemocnění

Chirurgická léčba chlopenních vad

17. Kardiogenní šok
Bolest na hrudi
Způsoby měření TK: metodika, normální hodnoty, výhody a limitace.

18. Srdeční selhání
Léčba ischemické srdeční choroby
Srdce a těhotenství

19. Akutní srdeční selhání
Synkopa
Léčba ischemické choroby dolních končetin

20. Chronické srdeční selhání
Náhlá smrt
Léčba plicní arteriální hypertenze

21. Plicní embolie
Kardiak před nekardiální operací
Léčba chronického srdečního selhání

22. Plicní hypertenze
Rehabilitace a trénink u kardiaků
Léčba akutního srdečního selhání

23. Arteriální hypertenze
Dušnost
Léčba hyperlipoproteinémií

24. Sekundární formy arteriální hypertenze
Hemodynamické hodnocení závažnosti chlopenních vad
Léčba fibrilace síní

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
Vyšetřovací metody periferních cév
Péče o nemocné s vrozenou srdeční vadou

29. Komorové arytmie
Patofyziologie hypertenze
Péče o nemocné po operaci srdečních vad

30. Disekce aorty
Patofyziologie srdečního selhání
Intervence rizikových faktorů aterosklerózy

31. Nádory srdce
Diastolické srdeční selhání, konstriktice vs restriktice
Kardiostimulace

32. Onemocnění aorty
Měření minutového objemu srdečního, kvantifikace zkratových vad
Implantace ICD

33. Trauma aorty a srdce
Sekundární prevence infarktu myokardu

Léčba plicního edému

34. Dyslipidemie

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. Tromboembolická plicní hypertenze

Režimová opatření po akutním infarktu myokardu

Léčba kritické končetinové ischemie

37. Žilní trombóza

Patofyziologie plicní hypertenze

Farmakoterapie ischemické choroby srdeční

38. Ateroskleróza periferních tepen

Srdeční postižení u onemocnění pojiva

Léčba hypertenzní krize

39. Kritická končetinová ischemie

Způsobilost k řízení motorových vozidel

Léčba infekční endokarditidy

40. Mozkové cévní příhody Kardiopulmonální resuscitace

Lékové interakce v kardiologii

41. Komplikace infarktu myokardu

Patologické nálezy na srdci při fyzikálním vyšetření

Pozitivně inotropní látky

42. Toxické poškození srdce

Patofyziologie infarktu myokardu

Ambulantní monitorace a domácí měření TK

43. Zkratové srdeční vady

EKG – kritéria hodnocení, normální hodnoty, patologie

Inhibitory ACE a sartany

44. Metabolický syndrom

Hodnocení funkce levé srdeční komory

Nemocný po korekci vrozené srdeční vady

45. Nekardiální plicní edém

M-mode echokardiografie – principy a limitace, normální hodnoty

Centrálně působící antihypertenziva

46. Reverzibilní dysfunkce myokardu

Komplikace kardiochirurgických operací a perkutánních intervencí

Léčba plicní arteriální hypertenze

47. Onemocnění karotid

Indikace k revaskularizaci myokardu

Léky snižující hladinu cholesterolu

48. Bradyarytmie

Laboratorní vyšetřovací metody v kardiologii

Mechanické srdeční podpory

49. Defekt septa síní

Epidemiologie hypertenze

Kardiochirurgický indikační pohovor („kardio-tým“)

50. Mitrální stenóza

Mortalita srdečních chorob při farmakoterapii vs. při intervencích či operacích

