

## Kardiologie

1. Patofyziologie a diagnostika hyperlipidemií  
Zobrazovací metody v kardiologii  
Antikoagulační léčba
2. Onemocnění myokardu  
Patofyziologie a diagnostika hyperlipidemií  
Plicní hypertenze u srdeční slabosti a srdečních vad
3. Kardiomyopatie – etiologie, diagnostika a léčba  
Léčba komorových arytmií při srdečním selhání  
Blokátory kalciových kanálů
4. Geneticky podmíněná onemocnění srdce  
Komorové arytmie  
Nefarmakologická léčba srdeční slabosti
5. Synkopa – etiologie, diferenciální diagnostika, terapie  
Onemocnění aorty  
Pozitivně inotropní látky
6. Nefarmakologická léčba srdeční insuficience  
Primární prevence ICHS  
Farmakoterapie hypertenze
7. Patofyziologie, diagnostika a terapie chronického cor pulmonale  
Perikarditis – etiologie, diagnostika a léčba  
Antiarytmika
8. Aortální stenóza  
Synkopa – etiologie, diferenciální diagnostika, terapie  
AT1 blokátory
9. Pooperační sledování nemocných po chlopenních náhradách  
Viabilita myokardu u srdečního selhání  
Farmakoterapie chronického srdečního selhání
10. Supraventrikulární arytmie  
Srdeční tumory  
Diuretika
11. Vrozené vady srdeční v dospělosti  
Srdeční insuficience  
Fibrinolytická léčba
12. Sekundární hypertenze  
Těhotenství a srdeční choroby  
Léčba pokročilého srdečního selhání
13. Současný stav invazivní léčby ischemické choroby srdeční  
Onemocnění myokardu  
Antiagregační léčba
14. Komorové arytmie  
Intervenční kardiologie  
Infekční endokarditida
15. Indikace k náhradě chlopní  
Kardiogenní šok  
Náhlá smrt
16. Infekční endokarditida  
Komplikace infarktu myokardu

- Onemocnění periferních tepen – etiologie, diagnóza a terapie
17. Sekundární prevence infarktu myokardu
    - Intervenční kardiologie
    - Farmakoterapie chronické plicní hypertenze
  18. Transplantace srdce
    - Těhotenství a srdeční choroby
    - Farmakologická léčba chronické ischemické choroby srdeční
  19. Akutní plicní embolie – diagnostika a léčba
    - Supraventrikulární arytmie
    - Farmaka ovlivňující renin angiotenzinový systém
  20. Opakovaná plicní embolizace
    - Současný stav invazivní léčby ICHS
    - Betablokátory
  21. Nestabilní angina pectoris
    - Onemocnění aorty
    - Antagonisté vápníku
  22. Akutní infarkt myokardu – diagnostika a léčba
    - Diagnostika hypertenze
    - Nestabilní angina pectoris
  23. Sekundární hypertenze
    - Perikarditis – etiologie, diagnostika a léčba
    - Léčba hyperlipidemií
  24. Těhotenství u kardiacek
    - Orgánové změny u srdeční slabosti
    - Patofyziologie aterosklerózy
  25. Náhlá smrt
    - Invazivní kardiologické vyšetřovací metody
    - Indikace k náhradě chlopní
  26. Vrozené vady srdeční v dospělosti
    - Nestabilní angina pectoris
    - Opakovaná plicní embolizace
  27. Nefarmakologická léčba arytmií
    - Mitrální insuficience
    - Srdeční tumory
  28. Fibrilace síní
    - Diagnostika infarktu myokardu
    - Plicní arteriální hypertenze
  29. Aortální vady srdeční, jejich etiologie, diagnostika a léčba
    - Akutní myokarditida
    - Patogeneze, diagnostika a terapie žilní trombózy
  30. Diabetes a kardiovaskulární nemoci
    - Léčba supraventrikulárních arytmií při srdečním selhání
    - Pooperační sledování nemocných po chlopnenních náhradách
  31. Akutní plicní embolie
    - Hypertenze ve velkém oběhu – patogeneze a diagnostika
    - Onemocnění periferních tepen – etiologie, diagnóza a terapie
  32. Mitrální vady
    - Patogeneze, diagnostika, terapie a prevence žilní trombózy
    - Betablokátory
  33. Reverzibilní srdeční selhání

- Kardiogenní šok
- Antiagregační léčba
- 34. Kardiomyopatie – etiologie, diagnostika a léčba
  - Plicní arteriální hypertenze
  - Němá ischemie
- 35. Sekundární prevence infarktu myokardu
  - Chronické srdeční selhání
  - Nežádoucí účinky léků v kardiologii
- 36. Tromboembolická plicní hypertenze
  - Patofyziologie ischemie
  - Interakce léků v kardiologii
- 37. Nefarmakologická léčba arytmií
  - Nekoronární intervence v kardiologii
  - Indikace ke kardiostimulaci
- 38. Zátěžové testy v kardiologii
  - Diastolické srdeční selhání
  - Riziko nekardiálních operací u kardiaka
- 39. Primární prevence ICHS
  - Hypertenzní krize
  - Akutní koronární syndrom