

KARDIOLÓGIA

A.

1. Diastoles zörejek. Szívhangok.
2. Systoles zörejek. Szívhangok
3. Az aorta billentyű betegségei. Diagnózis, kezelés
4. A mitralis billentyű betegségei. Diagnózis, kezelés
5. A tricuspidalis billentyű betegségei, kombinált és kettős billentyűbetegségek
6. Felnőttkorban is előforduló gyakoribb congenitalis vitiumok
7. Az infectiv endocarditis
8. A ritmuszavarok mechanizmusai, elektrofiziológiai vizsgálatok
9. Ritmuszavarok ablációs kezelése
10. Sinuscsomó betegség
11. Supraventricularis ritmuszavarok: pitvari tachycardia, flutter
12. Pitvarfibrilláció
13. AV csomót és járulékos nyálábót érintő ritmuszavarok (AVNRT, AVRT)
14. Kamrai ritmuszavarok
15. Gyógyszeres és elektromos cardioversio
16. Bradycardiák.
17. Cardialis eredetű syncopék, hosszú QT szindróma és hirtelen szívhalál
18. Pacemaker kezelés
19. ICD kezelés
20. Echocardiographia
21. Nukleáris kardiológiai vizsgálatok, szív CT és MR
22. Non-coronariás, percutan intervenciók

B.

1. Rizikófaktorok. Primer és secunder prevenció
2. Krónikus szívelégtelenség,– etiológia, tünettan, diagnosztika
3. A krónikus szívelégtelenség gyógyszeres kezelése
4. A szívelégtelenség nem gyógyszeres, eszközös kezelése
5. Akut szívelégtelenség, kardiogén sokk – etiológia, tünettan, diagnosztika
6. Az akut szívelégtelenség kezelése
7. Mellkasi fájdalom legfontosabb okai és differenciál diagnosztikája
8. Angina pectoris, stabil koszorúér betegség
9. Az ischaemiás szívbetegség (ISZB) epidemiológiája és rizikófaktorai, primer prevenció
10. Az ischaemiás szívbetegség (ISZB) formái, diagnosztikája
11. Nem ST elevációs acut coronaria syndroma: etiológia, formái, diagnosztikája
12. ST elevációs myocardialis infarctus: etiológia, formái, diagnosztikája
13. A stabil koszorúér betegség gyógyszeres kezelése
14. Szívkatéterezés, haemodynamikai vizsgálat. Perkután coronaria intervenció. A szívciklus
15. Koronária revaszkularizáció (PCI és CABG)
16. Az akut coronaria szindróma tünetei és diagnosztikája
17. Az ST elevációval járó akut coronaria szindróma (STEMI) kezelése
18. Az ST elevációval nem járó akut coronaria szindróma (NSTEMI) kezelése
19. Az akut myocardialis infarctus (AMI) legfontosabb szövődményei és azok kezelése
20. Akut myocardialis infarctus (AMI) utáni prognózis becslés és szekunder prevenció
21. Aorta dissectio

C.

1. A hipertónia etiológiája, klinikai formái, diagnosztikája.
2. A hipertónia kardiológiai vonatkozásai és korszerű kezelésének alapelvei
3. Myocarditis
4. A pericardium betegségei és a szívtamponád
5. A pulmonalis embolia
6. Primer pulmonalis hipertónia
7. Terhesség és szívbetegség
8. Dilatativ cardiomyopathia
9. Hypertrophiás, restrictiv és arrhythmogén jobb kamrai cardiomyopathia
10. RAAS-gátló szerek
11. Pozitív inotróp szerek
12. Béta blockolók
13. Ca-antagonisták
14. Antiarritmiás gyógyszerek
15. Tartós orális antikoaguláció indikációi és formái cardiovascularis betegségekben
16. Trombocita aggregáció gátló kezelés cardiovascularis betegségekben

Ajánlott irodalom:

- *Mann D., Zipes D., Libby P., Bonow R.: Braunwald's Heart Disease. A Textbook of Cardiovascular Medicine, Single Volume, 10th Edition, W.B. Saunders Company, 2014.*
- *Tulassay Zs.: A belgyógyászat alapjai, Medicina könyvkiadó, 2010.*
- *Préda I., Czuriga I., Édes I., Merkely B.: Kardiológia. Medicina, 2010.*