

KARDIOLÓGIA

A.

1. Az aorta billentyű betegségei
2. A mitralis billentyű betegségei
3. A tricuspidalis billentyű betegségei, kombinált és kettős billentyűbetegségek
4. Felnőttkorban is előforduló gyakoribb congenitalis vitiumok
5. Az infectiv endocarditis
6. A ritmuszavarok mechanizmusai, elektrofiziológiai vizsgálatok
7. Sinuscsomó betegség
8. Pitvari ritmuszavarok (pitvari tachycardia, flutter és fibrilláció)
9. AV csomót és járulékos nyálábót érintő ritmuszavarok (AVNRT, AVRT)
10. Kamrai ritmuszavarok
11. AV blokkok és kamrai szintű ingerületvezetési zavarok
12. Cardialis eredetű syncopék, hosszú QT szindróma és hirtelen szívhalál
13. Pacemakerek és ICD
14. Echocardiographia
15. Nukleáris kardiológiai vizsgálatok, szív CT és MR

B.

1. A szívelégtelenség epidemiológiája, rizikófaktorai és kialakulásának pathomechanizmusa
2. A krónikus szívelégtelenség gyógyszeres kezelése
3. A szívelégtelenség nem gyógyszeres, eszközös kezelése
4. Az akut szívelégtelenség korszerű kezelése
5. Mellkasi fájdalom legfontosabb okai és differenciál diagnosztikája
6. Az ischaemiás szívbetegség (ISZB) epidemiológiája és rizikófaktorai, primer prevenció
7. Az ischaemiás szívbetegség (ISZB) diagnosztikája

8. A stabil koszorúér betegség gyógyszeres kezelése
9. A stabil koszorúér betegség nem gyógyszeres kezelése (PCI és CABG)
10. Az akut coronaria szindróma tünetei és diagnosztikája
11. Az ST elevációval járó akut coronaria szindróma (STEMI) kezelése
12. Az ST elevációval nem járó akut coronaria szindróma (NSTEMI) kezelése
13. Az akut myocardialis infarctus (AMI) legfontosabb szövődményei és azok kezelése
14. Akut myocardialis infarctus (AMI) utáni prognózis becslés és szekunder prevenció
15. Aorta dissectio

C.

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