Capitolul 30. Cardiologie

1. Alegeți varianta greșită referitoare la resuscitarea cardiacă:

A. frecvența compresiunilor toracice este de 100-120 pe minut

B. hiperpotasemia reprezintă o cauză reversibilă a stopului cardiac

C. hipotermia reprezintă o cauză reversibilă a stopului cardiac

D. dacă pacientul prezintă activitate elecrtică fără puls se administrează 1 mg de adrenalină

E. dacă pacientul prezintă asistolă se administrează 10 mg de adrenalină

2. Blocul atrioventricular gradul III este caracterizat de:

A. ritmul de scăpare este întotdeauna cu complexe QRS înguste

B. ritmul de scăpare este întotdeauna cu complexe QRS largi

C. când este cauzat de boala Lev apare la vârstnici

D. cardiostimularea nu este recomandată dacă pacientul nu prezintă sincopă

E. poate fi cauzat de boli cardiace ischemice, precum boala Chagas

3. Alegeți varianta corectă referitoare la fibrilația atrială:

A. este o aritmie frecventă

B. undele de depolarizare atrială au o frecvență de 200-250 b.p.m.

C. fibrilația atrială paroxistică este convertită spontan în cel mult 3 luni

D. este caracterizată de prezența undelor P ample

E. un scor HAS-BLED scăzut indică un risc crescut de hemoragie

4. Valsartanul este un:

A. beta-blocant

B. inhibitor al enzimei de conversie a angiotensinei

C. diuretic

D. inhibitor al receptorilor de neprilizină

E. antagonist al receptorilor de angiotensină II

5. Tipul 4b de infarct miocardic este:

A. asociat bypass-ului aorto-coronarian

B. asociat anemiei severe

C. asociat trombozei intrastent

D. asociat aritmiilor

E. asociat spasmului coronarian

6. Fac parte din ,,cei patru H” (cauze reversibile de stop cardiorespirator):

A. hiperpotasemia

B. hipovolemia

C. hiperuricemia

D. hipotermia

E. hipoxia

7. Reprezintă cauze extrinseci de bradicardie sinusală:

A. hipotiroidismul

B. hipertensiunea intracraniană

C. infarctul nodului sinusal

D. boala de nod sinusal

E. administrarea de digitalice

8. Care dintre următoarele medicamente sunt inhibitori orali direcți ai factorului Xa:

A. dabigatran

B. warfarină

C. heparină nefracționată

D. rivaroxaban

E. apixaban

9. Tahicardia ventriculară susținută este caracterizată de:

A. durată mai mare de 30 secunde

B. disociație AV (atrio-ventriculară)

C. complexe QRS largi

D. complexe QRS înguste

E. frecvența cardiacă este de 400-600 b.p.m.

10. Care din următoarele medicamente pot fi utilizate în tratamentul insuficienței cardiace:

A. verapamil

B. ivabradină

C. ramipril

D. bisoprolol

E. valsartan

11. Sunt medicamente antiplachetare utilizate în sindroamele coronariene acute:

A. ticagrelor

B. clopidogrel

C. rivaroxaban

D. heparina

E. fondaparinux

12. Reprezintă criterii Duke minore:

A. febra: temperatură peste 38°C

B. noduli Osler

C. leziune cardaică predispozantă

D. pete Roth

E. masă intracardiacă cu mobilitate proprie pe valve sau structurile vecine

13. Fac parte din tratamentul cardiomiopatiei hipertrofice:

A. verapamil

B. betablocante

C. vasodilatatoare

D. ablația cu alcool a septului

E. rezecția chirurgicală a miocardului septal

14. Creșterea presiunii venoase jugulare poate apărea în:

a. Pericardita constrictivă

b. Tamponadă cardiacă

c. Hipertensiunea arterial gradul II

d. Insuficiență cardiacă congestive

e. Hipovolemie

15. Sunt cauze de sufluri cardiace sistolice următoarele:

A. Regurgitarea mitrală

B. Regurgitarea aortică

C. Stenoza mitrală

D. Stenoza aortică

E. Regurgitarea tricuspidiană

16. Sunt caracteristici ale durerii toracice din disecția de aortă:

A. Severă

B. Modertă

C. Ușoară

D. În punct fix

E. Migratoare

17. Reprezintă cauze de pericardită urmatoarele:

A. Post-infarct

B. Infecțioasa

C. Uremică

D. Paraneoplazică

E. Hipertensivă

18. Sunt comorbidități întalnite în sindromul Marfan:

A. Ptoză palpebrală

B. Dilatare de aortă

C. Prolaps de valvă mitrală

D. Pectus excavatum

E. Cecitate

19. Defectul septal interatrial poate fi de următoarele tipuri

A. Ostium primum

B. Ostium secundum

C. Ostium terzum

D. Sinus venos

E. Sinus caval

20. Protezele valvulare pot fi:

A. Mecanice

B. Biologice

C. Chimice

D. Hibride

E. Mixte

21. Reprezintă cauze de regurgitare mitrală:

A. Degenerativă

B. Ischemică

C. Reumatismală

D. Infectioasă

E. Alcoolică

22. Auscultația in regurgitarea mitrală este caracterizată de:

A. Zgomot 1 diminuat

B. Zgomot 1 accentuat

C. Suflu holosistolic

D. Suflu mezotelesistolic

E. Suflu diastolic

23. Este adevarat despre bicuspidia aortică:

A. Este cea mai frecventă anomalie congenitală cardiacă

B. Nu poate prezenta transmitere familială

C. Poate asocia coarctație de aortă

D. Poate asocia dialtare de aortă ascendentă

E. Prezintă mai mult de 3 cuspe aortice

24. Care dintre urmatoarele afirmatii sunt adevarate despre teritoriul miocardic pe ECG:

A. V3 este anterior

B. DII este lateral

C. DIII este lateral

D. DI este anterior

E. AvF este inferior

25. Sindroamele coronariene acute sunt reprezentate de:

A. STEMI

B. NSTEMI

C. Angina instabilă

D. Angina de efort

E. Angina microvasculară

1. E

2. C

3. A

4. E

5. C

6. A B D E

7. A B E

8. D E

9. A B C

10. B C D E

11. A B

12. A B C D

13. A B D E

14. A B D

15. A D E

16. A E

17. A B C D

18. B C D

19. A B D

20. A B

21. A B C D

22. A C

23. A C D

24. A E

25. A B C