

Test z Interny 1997 r. Pokodźewa!

1. Pilnym wskazaniem do badania koronarograficznego jest

- A niestabilna dławica piersiowa
- B ujemny test wysiłkowy po zawale serca
- C ciężka stenoz aortalna w 35 roku życia bez objawów niewydolności wieńcowej
- D kardiomiopatia przerostowa z zawężeniem drogi odpływu
- E dodatni test wysiłkowy u chorego ze stabilną chorobą wieńcową

• przebieg dławicy wieńcowej
• spoczynkowe → nie usypia po 12
• niestabilne
• pomiarowe mierzalne, pnie
• nawrotu
• Ch u S z ab FKG
• 4 flucylo
• 4 flucylo
• 4 flucylo
• 4 flucylo

2. W świeżym zawale serca spada stężenie:

- A wazopresyny
- B ACTH
- C insuliny T_3, GH
- D ANP
- E endoteliny

3. Wśród potencjalnych przyczyn obrzęku płuc nie wymienilibyś:

- A stenozę mitralnej
- B uszkodzenia zastawki aortalnej w przebiegu bakteryjnego zapalenia wsierdza
- C wadliwego tętna
- D niedomykalności zastawki trójdzielnej
- E zawalu serca

4. Alkohol etylowy prowadzi do niżej wymienionych chorób z wyjątkiem:

- A stłuszczenia wątroby
- B marskości wątroby
- C przewlekłego zapalenia wątroby
- D przewlekłego zapalenia trzustki
- E zwozającego zapalenia dróg żółciowych

5. Chory skarży się na postępujące osłabienie, senność, duszność oraz nawracające bóle w okolicy zamostkowej. W badaniu morfologii krwi zwracają uwagę następujące parametry: Hb-6,1 g%; MCV-123 μ . W pierwszej kolejności wykonasz:

- A badanie szpiku i podasz domięśniowo witaminę B_{12}
- B zlećsz pilną konsultację chirurgiczną podejrzewając krwawienie z przewodu pokarmowego
- C ustalisz plan badań pozwalających ustalić przyczynę niedokrwistości
- D przetoczyć masę erytrocytarną
- E rozpoczniesz leczenie dożylnym preparatem żelaza

6. Dla rozpoznania niewydolności oddechowej zasadnicze znaczenie ma:

- P
- ☒ A. duszność i ciężki stan chorego
 - B. osłabienie szmerów oddechowych
 - ☒ C. badanie gazometryczne
 - D. badanie spirometryczne
 - E. sinica

7. Najczęstszym powikłaniem dializy otrzewnowej są:

- N
- A. bóle okolicy lędźwiowej
 - B. wysunięcie się cewnika Tenckhoffa z jamy otrzewnowej
 - ☒ C. bakteryjne zapalenie otrzewnej
 - D. hipotomia
 - ☒ E. krampe mięśniowe

8. Wielomocz nie występuje w następującym schorzeniu:

- N
- A. w nefropatii hiperkalcemicznej
 - ☒ B. w stanach niedoboru potasu
 - C. w moczówce prostej
 - D. w moczówce nerkowo-pochodnej
 - E. w rzekomej niedoczynności przylatczyc

9. Efektem wzrostu stężenia angiotensyny II w zawałe serca jest:

- K
- A. wzrost stężenia ADH
 - B. wzrost kreczliwości serca
 - C. wzrost stężenia ANP
 - D. wzrost stężenia endoteliny
 - ☒ E. wszystkie wymienione

10. Objawem niewydolności lewej komory jest:

- K
- A. żółtaczka
 - B. przepełnienie żył szyjnych
 - C. wodobrzusze
 - D. tarcie osierdzia
 - ☒ E. duszność

G

11. Najczęstszą przyczyną krwawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego jest:

- +
- A. żylaki przełyku
 - B. zespół Mallory'ego Weissa
 - C. wrzód Bartela
 - ☒ D. wrzód trawienny
 - E. krwotoczne zapalenie błony śluzowej żołądka

12. Największe zagrożenie zespołem DIC występuje w:

- +
- A. niedokrwistości megaloblastycznej
 - B. przewlekłej białaczki limfatycznej
 - ☒ C. ostrej białaczki promielocytowej
 - D. niedokrwistości z niedoboru żelaza
 - E. aplazji szpiku
- H

13. O stopniu ciężkości stanu astmatycznego decyduje stwierdzenie:

- 1. sinicy
 - 2. podwyższenie pCO_2 w badaniu gazometrycznym
 - 3. wartość tętna paradoksalnego powyżej 25 mmHg
 - 4. wartość PEF < 125 l/min
 - 5. częstość tętna > 120/min
- P
-
- Prawidłową odpowiedzią jest:

- A. 1,2,3,4,5
- B. 1,4
- C. 1,2,3,4
- ☒ D. 1,2,3
- E. 2,3,4,5

14. Najczęstszym późnym powikłaniem wkłucia cewnika do dializ do żyły głównej górnej jest:

- +
- A. odma opłucnowa
 - B. uszkodzenie ściany żyły podobojczykowej
 - C. krwiak i zapalenie śródpiersia
 - ☒ D. zakażenie cewnika i posocznica
 - E. zatorowość płucna
- N

15. Leczenie wspomagające w nadczynności tarczycy to:

- +
- ☒ A. betablokery
 - B. estrogeny
 - C. antybiotyki
 - D. preparaty przeczyszczające
- E

E. przetwory dziurawca

16. Lekiem pierwszego wyboru w leczeniu pozawałowej niewydolności serca jest:

- K
- A. dipoksyna
 - ☒ B. nitrogliceryna
 - C. inhibitor konwertazy angiotensyny
 - ☒ D. wszystkie wymienione
 - E. żaden z wymienionych

17. Najczęstszą przyczyną nagłego zatrzymania krążenia w ostrej fazie zawału mięśnia serca jest:

- K
- A. całkowity blok przedsionkowo-komorowy
 - B. częstoskurcz komorowy
 - C. częstoskurcz nadkomorowy
 - D. rozkojarzenie elektromechaniczne
 - ☒ E. migotanie komór

18. U chorego z niewydolnością rozkurczową lewej komory w przebiegu kardiomiopatii przerostowej leczeniem z wyboru jest:

- K
- A. napaśtnica
 - ☒ B. beta bloker
 - C. diuretyk
 - D. azotany
 - E. dopamina lub dobutamina

19. W badaniach przesiewowych raka jelita grubego najszersze zastosowanie ma:

- S
- ☒ A. badanie kału na krew utajoną
 - B. badanie kolonoskopowe
 - C. badanie metodą podwójnego kontrastu
 - D. tomografia komputerowa
 - E. badanie antygenu karcynembryonalnego

20. Wybierz twierdzenie prawdziwe

- L
- A. u chorego ze splenomegalią należy wykonać splenektomię, gdyż tylko badanie histopat. śledziony pozwoli na ustalenie rozpoznania
 - B. krioprecypitat zawiera czynnik IX i dlatego jest nieskuteczny w leczeniu hemofilii B

☒ C. najczęstszym powikłaniem zagrażającym życiu w przebiegu ostrej białaczki jest posocznica

D. warunkiem rozpoznania szpiczaka mnogiego jest stwierdzenie wysokiego stężenia białka całkowitego w surowicy

E. rekombinowany czynnik wzrostu (GM-CSF, G-CSF) stosuje się u chorego na ostrą białaczkę przed chemioterapią aby zapobiec aplazji polekowej szpiku

21. W diagnostyce gruźlicy stosujemy następujące metody mikrobiologiczne:

1. hodowla na podłożu Loewenstein-Jensena

2. badanie mikroskopowe

3. próba biologiczna na śwince morskiej

4. metoda MGIT

5. wykrywanie w systemie Bactec

prawidłowymi odpowiedziami są:

A. 1,2,3

B. 1,2,3,4

☒ C. 2,3,4

D. 1,2,3,5

E. 1,2,3,4,5

22. Leczenie niedokrwistości u chorych dializowanych polega na:

1. podawaniu erytropoetyny

2. skutecznym dializowaniu pacjentów - tzw. adekwatna dawka dializy

3. uzupełnianiu niedoborów żelaza

4. przetaczaniu krwi

5. podawaniu testosteronu

prawdziwe są stwierdzenia:

A. 1

☒ B. 1,2,3

C. 4

D. 1,5

E. 1,3,5

23. Nadeczynność tarczycy obserwuje się czasem jako powikłanie leczenia:

☒ A. enkortonem

B. propranololem

☒ C. amiodaronem

D. spironolaktonami

E. werapamilom

24. Leczeniem z wyboru w migotaniu komór jest wykonanie:

- A. kardiowersji elektrycznej
- ☒ B. defibrylacji elektrycznej
- C. podanie dożylnie 300 mg amiodaronu
- ☒ D. podanie dożylnie 100 mg lidokainy
- E. stymulacja elektryczna serca

25. Metodą z wyboru w diagnostyce wysiękowego zapalenia osierdzia jest:

- A. badanie fizykalne
- B. badanie elektrokardiograficzne
- C. badanie rtg. klatki piersiowej w dwu projekcjach
- ☒ D. badanie echokardiograficzne
- E. angiokardiografia

26. W leczeniu przewlekłego zapalenia trzustki należy unikać stosowania:

- A. alkaliów
- B. cholinolityków
- ☒ C. opioidów
- D. blokerów receptorów H₂
- E. inhibitorów pompy protonowej

27. Niedokrwistość z niedoboru kwasu foliowego można podejrzewać w przypadkach:

- A. zakażenia bruzdogłowcem szerokim
- B. przy przewlekłym krwawieniu z przewodu pokarmowego
- C. diety bezmięsnej
- ☒ D. przy stosowaniu leków przeciwdrgawkowych
- E. niedoborze transferyny

28. Makrolidy są antybiotykami z wyboru w zakażeniach:

- A. chlamydiiowych
- B. mykoplazmatycznych
- C. legionellowych
- ☒ D. wszystkich w/w
- E. żadnych

29. Najważniejsze zalecenie dietetyczne u pacjentów hemodializowanych to:

- ☒ A. ograniczenie produktów białkowych
- B. ograniczenie produktów węglowodanowych
- C. spożywanie zwiększonej ilości produktów białkowych
- ☒ D. ograniczenie produktów zawierających potas
- E. ograniczenie produktów zawierających duże ilości soli kuchennej

30. Wskazaniem do totalnej strunektomii jest:

- ☒ A. rak pęcherzykowy tarczycy
- B. podostre zapalenie tarczycy
- C. choroba Hashimoto
- D. wszystkie prawdziwe
- E. wszystkie fałszywe

31. Charakterystyczną zmianą w zapisie ekg dla przebytego zawału serca ściany dolnej jest:

- A. patologiczny załamek Q w odprowadzeniach V2-V6
- B. ujemne załamki T w odprowadzeniach I, II i aVR
- C. fala PmTf'e w odprowadzeniach V1-V4
- ☒ D. patologiczny załamek Q w odprowadzeniach II, III, i aVF
- E. patologiczny załamek Q w odprowadzeniach aVL i V2-V6

32. Do założenia układu stymulującego serce na stałe zostanie zakwalifikowany chory z utratami przytomności w przebiegu:

- A. hipotonii ortostatycznej
- ☒ B. napadowego migotania przedsionków z szybką czynnością zespołów komorowych
- ☒ C. nawracających migotań komór
- D. napadowych szybkich częstoskurczów komorowych
- ☒ E. zhamowań zatokowych powyżej 10 sek.

33. Który z poniższych objawów nie oznacza gorszego rokowania u chorego ze zwężeniem lewego ujścia tętniczego

- A. spoczynkowe bóle w klatce piersiowej
- B. utraty przytomności przy wysiłku
- C. objawy niewydolności serca
- D. spadek gradientu skurczowego przez zastawkę z jednoczesnym powiększaniem się późnoskurczowego rozmiaru lewej komory
- ☒ E. wiek poniżej 50 lat

34. Zaburzenia czynnościowe jelit:

- ☒ A. trwają zazwyczaj krócej niż trzy miesiące
- B. występują głównie u ludzi bardzo starych
- ☒ C. utrzymują się latami, nieraz przez całe życie
- D. mogą doprowadzić do rozwoju nowotworu
- E. bywają przyczyną utajonych krwawień z przewodu pokarmowego

35. U 50-letniego mężczyzny w badaniu morfologii krwi obwodowej stwierdzono: Hb-10,5 g%, E - 3, 20 T/L, L - 73,4 G/L, płytki - 93,0 G/L, w rozmazie - granulocyty podzielone - 12%, limfocyty 86%, monocyty - 2%. Należy rozpoznać:

- A. ostrą białaczkę szpikową
- ☒ B. przewlekłą białaczkę limfatyczną
- C. osteomieliobrozę
- D. przewlekłą białaczkę szpikową
- E. czerwienicę prawdziwą

36. Najczęstszą florą bakteryjną powodującą zakażenia dolnych dróg oddechowych są:

- ☒ A. streptococcus pneumoniae, hemophilus influenzae
- B. streptococcus pneumoniae, staphylococcus aureus
- C. streptococcus pneumoniae, klebsiella pneumoniae
- D. pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus
- E. hemophilus influenzae, pseudomonas aeruginosa

37. W większości przypadków zespołu nerczycowego dochodzi do zaburzeń gospodarki wapniowej. Polegają one na:

- ☒ A. hipokalcemii
- B. hiperkalcemii
- C. wzroście wchłaniania wapnia z przewodu pokarmowego
- D. zwiększeniu wydalania wapnia z kałem
- E. gromadzenia się wapnia w tkance kostnej

38. Jakie badanie ma pierwszoplanowe znaczenie w diagnostyce pojedynczego guzka tarczycy?

- A. oznaczenie TSH i FT4
- B. scyntygrafia tarczycy
- C. USG tarczycy

- D. CT tarczycy
- ☒ E. biopsja cienkoigłowa z badaniem immunohistochemicznym

39. Przyspieszenie rytmu zatokowego w przebiegu bradykardii zatokowej uzyska się najprawdopodobniej po podaniu

- A. gilyrytmalu
- B. mexilitlu
- C. atenololu
- ☒ D. atropiny
- E. werapamilu

40. Zaznacz stwierdzenie prawdziwe w odniesieniu do zakrzepicy żyłnej:

- A. to choroba u ludzi młodych
- B. najczęściej dotyczy żył górnej części ciała
- C. jeśli trwa dłużej niż trzy dni wymaga leczenia tyronolitycznego
- ☒ D. występuje częściej u osób z nowotworami złośliwymi
- E. stwierdzenie prawidłowego stężenia antytrombiny III praktycznie wyklucza jej obecność

41. W leczeniu wrzodziejącego zapalenia dystalnego odcinka jelita grubego należy zastosować:

- A. dietę całkowicie bezresztkową
- B. sterydy systemowo (enkorton doustnie)
- C. antybiotyki o szerokim spectrum
- D. doodbytnicze wlewki z hydrokortyzonu
- ☒ E. metronidazol

42. U chorych na przewlekłą białaczkę szpikową w chwili rozpoznania zwykle stwierdza się:

- A. leukopenię
- B. pośrednie formy rozwojowe granulocytów we krwi obwodowej
- C. podwyższoną aktywność fosfatazy alkalicznej granulocytów
- ☒ D. obecność licznych blastów we krwi obwodowej i szpiku
- E. powiększenie węzłów chłonnych

43. Mykoplazmatycznego zapalenia płuc nie będziec leczył:

- ☒ A. penicyliną
- B. ciprofloksacyną

tracykliną
antymocyną
ytromocyną

hipoalbuminuria w zespole nerczycowym wynika ze:

- a) zwiększonego wydalanania albumin z moczem
- b) zwiększonego zużycia albumin w procesach metabolicznych ustroju
- c) zwiększonego katabolizmu w cewkach nerkowych
- d) i b) prawidłowe
- e) c) prawidłowe

Niedobór sterydów nadnerczowych może prowadzić do zmian w zakresie:

- a) krwi
- b) krwi
- c) krwi
- d) i
- e) wszystkie odpowiedzi prawdziwe

inhibitory enzymu przekształcającego angiotensynę I:

- a) zmniejszają aktywność reninową osocza ↑
- b) zwiększają poziom angiotensyny II ↓
- c) zwiększają aktywność współczulną
- d) zwiększają stężenie aldosteronu ↓
- e) powodują rozszerzenie tętniczki odprowadzającej w kłębuszku nerkowym

Przebieg obniżenia odcinka ST w kierunku niedokrwienia w próbie wysiłkowej umożliwia:

- a) hiperdla spoczynkowa
- b) wzrost komór
- c) lek lewej odnogi pęczka Hisa $V_5 U_6 SM$
- d) pokaliemia
- e) omagneszenia

Najczęściej stosowanym postępowaniem w ostrej zatorowości płucnej jest:

- a) leczenie heparyną
- b) leczenie siarczanem protaminy pod kontrolą APTT
- c) leczenie fibrynolityczne
- d) reacyjne usunięcie skrzepiny (embolektomia)

E. u chorych w dobrym stanie ogólnym obserwacja, ponieważ łożysko płucne ma wysoką własną aktywność fibrynolityczną co zapewnia samoistne usunięcie skrzepin w ciągu kilkunastu dni

49. Stwierdzenie guza przewodu pokarmowego oraz w moczu dobowym kwasu 5-hydroksyindolooctowego sugeruje:

- A. insulinoma
- B. gastrinoma
- C. rakowiaka
- D. guczolakoraka
- E. chłoniaka złośliwego

50. W leczeniu niedokrwistości autoimmunohemolitycznej stosuje się:

- A. erytropoetynę
- B. preparaty żelaza
- C. czynniki wzrostu
- D. witaminę B₆
- E. sterydy

51. Astma zawodowa w Polsce występuje najczęściej u:

- A. rolników
- B. pilotów
- C. piekarzy
- D. górników
- E. weterynarzy

52. Śmiertelność w ostrej niezapalnej niewydolności nerek sięga obecnie (średnio):

- A. 25%
- B. 50%
- C. 10%
- D. 15%
- E. 3%

53. Nadmierna sekrecja ACTH występuje w:

- A. chorobie Cushinga
- B. chorobie Addisona
- C. niedoborze 21-hydroksylazy nadnerczowej
- D. raku drobnokomórkowym oskrzela

☒ E. wszystkie prawdziwe

54. Najczęstszym powikłaniem świeżego zawału serca jest:

- A. pęknięcie serca
- B. zespół Dresslera
- C. wstrząs kardiogeny
- ☒ D. komorowe zaburzenia rytmu
- E. blok przedsionkowo-komorowy III-stopnia

55. Zatorowość płucna może manifestować się:

- A. ujemnymi zalamkami T w odprowadzeniach V1-V3 w ekg
- B. bólem opłucnowym
- C. ogniskiem zagęszczeń miąższowych w rtg
- D. zaskrobnięciem
- ☒ E. wszystkimi powyższymi

56. 76-letnia chora z utrwalonym migotaniem przedsionków została przyjęta do szpitala z powodu nagłych silnych bólów brzucha bez określonej lokalizacji, z towarzyszącą biegunką z domieszką krwi, z towarzyszącymi objawami otrzewnowymi.

Najbardziej prawdopodobnym rozpoznaniem jest:

- ☒ A. zator tętnicy kręzkowej
- B. czerwotka bakteryjna
- C. zakażenie Campylobacter jejuni
- D. wirusujące zapalenie jelita grubego
- E. żadne z powyższych

57. Przyczyną pancytopenii mogą być następujące stany z wyjątkiem:

- ☒ A. przewlekła białaczka szpikowa w fazie przewlekłej
- B. mielofibroza
- C. niedokrwistość aplastyczna
- D. ostra białaczka
- E. niedokrwistość megaloblastyczna

58. Która z wad serca prowadzi do rozwoju serca płucnego?

- A. zwężenie lewego ujścia żylnego
- B. niedomykalność lewego ujścia żylnego
- C. niedomykalność zastawek półksiężycowatych aorty

D. koarktacja aorty

☒ E. żadna

59. Podstawową zaletą pulsacyjnego leczenia dużymi dożylnymi dawkami cefalofosfamidu chorych z zianiniakiem Wegenera jest:

- A. większa skuteczność leczenia w odniesieniu do zmian płucnych
- B. możliwość skrócenia całkowitego okresu leczenia
- C. mniejsza kumulacyjna dawka leku
- ☒ D. a i b prawidłowe
- ☒ E. a i c prawidłowe

60. Ortostatyczne spadki ciśnienia występują w przebiegu:

- A. niedoczynności przysadki
- ☒ B. leczenia diuretykami osób w podeszłym wieku
- C. cukrzycy
- D. choroby Addisona
- ☒ E. wszystkie prawidłowe

61. Pilne wskazania do wykonania koronarografii należy rozważyć u chorego:

- ☒ A. z obniżeniem odcinka ST w badaniu ekg wysiłkowym o 2 mm w odprowadzeniach V1-V6 przy obciążeniu 4 MET
- B. z widocznym płynem w osierdziu w badaniach ECHO w rozkroczu 18 mm z towarzyszącymi bólami w klatce piersiowej
- C. ze wzrostem ciśnienia tętniczego w czasie próby wysiłkowej do 230/120 mmHg
- D. z obniżeniem odcinka ST w badaniu ekg wysiłkowym o 1 mm przy obciążeniu 12 MET w odprowadzeniu III
- E. po przebytym zawałe serca przerwano badanie przy obciążeniu 10 MET z powodu zmęczenia

62. Do podstawowych objawów klinicznych pierwotnego hyperaldosteronizmu należą:

- A. nadeśnienie tętnicze, hiperkalemia, osłabienie mięśniowe
- B. nadeśnienie tętnicze, hipokalemia, osłabienie mięśniowe
- C. osłabienie mięśniowe, kwasica metaboliczna, wielomocz, wzmożone pragnienie
- D. hiponatremia, hiperkalemia, nadeśnienie tętnicze, wielomocz
- ☒ E. hipernatremia, hipokalemia, nadeśnienie tętnicze, kwasica metaboliczna

63. W patogenezie cukrzycy typu 2 (insulinoniezależnej) odgrywają rolę następujące czynniki:

- A. indywidualne lub etniczne
- B. defekt komórek Beta trzustki
- C. zmniejszenie wrażliwości tkanek insulinozależnych (mięśnie szkieletowe, wątroba, tkanka tłuszczowa) na działanie insuliny
- ☒ D. wszystkie twierdzenia są prawdziwe
- E. wszystkie twierdzenia są fałszywe

64. Polycytemia występuje w następujących chorobach z wyjątkiem:

- A. niedobór 2,3 DPG w erytrocytach
- ☒ B. talasemia
- C. pobyt na wysokości ponad 4 tys. m.n.p.m przez tydzień
- D. palenie 40 papierosów dziennie
- E. guz nerki

65. Charakterystyczne dla włóknienia płuc jest:

- A. wzrost oporu oskrzelowego
- B. obniżenie pojemności dyfuzyjnej wzrost podatności płuc
- C. wzrost podatności, wzrost pojemności dyfuzyjnej
- ☒ D. obniżenie podatności i obniżenie pojemności dyfuzyjnej płuc
- E. obniżenie oporu oskrzelowego

66. Do tzw. analgetycznej nefropatii prowadzi nadmierne spożycie:

- ☒ A. niesterydowych leków przeciwzapalnych
- B. leków zawierających fenacylinę i aspirynę
- C. sulfonamidów
- ☒ D. prawidłowe a i c
- E. prawidłowe wszystkie

67. Leczenie nadmierną dawką tyroksyny może spowodować:

- A. powiększenie się tarczycy
- B. zaparcie stolca, nudności
- C. przebarwienia skóry
- D. wzrost stężenia TSH w surowicy
- ☒ E. przyspieszenie czynności serca, drżenie rąk

68. O rozpoznaniu niestabilnej choroby niedokrwiennej serca decyduje:

- A. ekg spoczynkowe
- B. koronarografia

- C. próba wysiłkowa
- ☒ D. wywiad
- E. echokardiogram

69. Do najbardziej typowych objawów guza chromochłonnego należą:

- A. zaczerwienienie skóry, uczucie niepokoju, spadek ciśnienia tętniczego
- ☒ B. napadowe zwiększenie ciśnienia tętniczego, zlewne poły, kołatanie serca, zblędnienie
- C. wzrost ciśnienia tętniczego z zaznaczoną hipotonią ortostatyczną
- zaczernienie skóry z rozstępami skórnymi i trądzikiem
- D. chudnięcie, biegunki, płaczliwość, stany podgorączkowe
- E. utracone nade ciśnienie tętnicze, potliwość, hipotonia ortostatyczna, bóle głowy

70. Najczęstsze przyczyny hipoglikemii u pacjenta z cukrzycą to:

- A. spożycie za małej ilości węglowodanów w danym posiłku lub zmniejszony wysiłek fizyczny
- B. za duża dawka insuliny, lub za duża ilość węglowodanów w danym posiłku
- ☒ C. spożycie za małej ilości węglowodanów w danym posiłku lub zwiększony wysiłek fizyczny
- D. za mała dawka insuliny lub zmniejszony wysiłek fizyczny
- E. za mała dawka insuliny i za duża ilość węglowodanów w danym posiłku

71. Chromosom Ph u większości chorych na przewlekłą białaczkę szpikową ponieważ jest to choroba mieloblastów:

- A. pierwsze twierdzenie prawdziwe, drugie prawdziwe i pozostają w związku przyczynowym
- ☒ B. pierwsze twierdzenie prawdziwe, drugie twierdzenie prawdziwe bez związku przyczynowego
- C. pierwsze twierdzenie prawdziwe, drugie twierdzenie fałszywe
- D. pierwsze twierdzenie fałszywe, drugie twierdzenie prawdziwe
- E. oba twierdzenia fałszywe

72. Wskazaniem do bronchoskopii przy użyciu bronchoskopu sztywnego jest:

- A. niedodma płata środkowego
- B. płyn w opłucnej
- C. cień okrągły w płucu
- D. poszerzenie cienia śródpiersia
- ☒ E. masywne krwawienie z dróg oddechowych

73. W nefropatii IgA najczęściej spotykanym obrazem w mikroskopie świetlnym jest:

- A. gwałtownie postępujące kłębuszkowe zapalenie nerek
- B. ostre kłębuszkowe zapalenie nerek
- ☒ C. bloniste kłębuszkowe zapalenie nerek
- D. martwica kory nerek
- ☒ E. mezangialne rozplamowe kłębuszkowe zapalenie nerek

74. Moczówka pochodzenia centralnego poddaje się leczeniu:

- A. zwiększeniem dowozu wody i NaCl
- B. hormonami tarczycy
- ☒ C. podawaną parenteralnie lub domowo wazopresyną
- D. naświetlaniem wiązką protonów
- ☒ E. wszystkie nieprawidłowe

75. W przypadku wystąpienia migotania komór u chorego przebywającego w OIOM akcję reanimacyjną należy zacząć od:

- A. wstrzyknięcia dożylowego adrenalinu
- ☒ B. defibrylacji
- C. podania dożylnego ksylokainy
- D. dożylnej infuzji bretylium
- E. masażu serca i sztucznego oddychania

76. Najczęstszą z wymienionych przyczyn pierwotnego hiperaldosteronizmu jest:

- A. obustronny przerost kory nadnerczy
- ☒ B. guzolak kory nadnerczy
- C. ektopowe wydzielanie aldosteronu
- D. rak kory nadnercza
- ☒ E. guz chromochłonny

77. Co może powodować zwiększenie insulinooporności?

- A. wysiłek fizyczny
- ☒ B. otyłość
- C. dieta redukująca (niskokaloryczna)
- D. dobre wyrównanie cukrzycy
- E. leczenie pochodnymi biguanidów

78. Atopia to jest:

- A. nadprodukcja przeciwciał klasy IgA
- B. niedobór przeciwciał klasy IgA
- ☒ C. nadprodukcja IgE
- D. niedobór IgE
- E. niedobór IgG

79. Udział nerek w regulacji gospodarki kwasowo-zasadowej w warunkach fizjologicznych polega głównie na:

- ☒ A. wydalanii jonu wodorowego w procesie amoniogenezy
- ☒ B. wydalanii jonu wodorowego w postaci kwasności miazczkowej
- C. wydalanii jonu wodorowego w postaci związków wapniowych
- D. wydalanii wolnego jonu wodorowego
- E. nerek nie odgrywają istotnej roli w regulacji gospodarki kwasowo-zasadowej w warunkach fizjologicznych

80. Najczęściej występującą wadą wrodzoną u dorosłych jest:

- ☒ A. ubytek międzypiersionkowy
- B. przetwory przewod tętniczy Botalla
- ☒ C. zespół Fallota
- D. ubytek międzykomorowy
- E. zespół Lutembachera

81. Która z wymienionych chorób może przebiegać z objawami dotyczącymi stawów:

- A. borelioza
- ☒ B. brucelloza
- C. cukrzyca
- ☒ D. choroba Leśniowskiego-Crohn
- E. wszystkie odpowiedzi trafne

82. Przeciwskazaniem do podania metforminy jest między innymi:

- A. otyłość
- B. typ 2 cukrzycy
- ☒ C. podwyższony poziom kreatyniny w surowicy krwi
- D. umiarkowanie podwyższony poziom glikemii
- E. hiperlipoproteinemia

83. Jednym z najwcześniejszych wskaźników towarzyszących rozedmnie jest:

7 podawano

A. zmniejszenie wskaźnika FEV1%VC

☒ B. zwiększenie czynnościowej objętości zalegającej FRC i zmniejszenie podatności płuc

☒ C. zmniejszenie pojemności dyfuzyjnej DLCO i zwiększenie stosunku wentylacji do perfuzji

D. zmniejszenie podatności płuc i zwiększenie oporu dróg oddechowych

E. zwiększenie czynnościowej objętości zalegającej (FRC) i obniżony poziom 1,1-antytrypsyny

84. W początkowym okresie przewlekłej niewydolności nerek podaż białka w diecie:

☒ A. jest ograniczona do 0.3g/kg mc/d

☒ B. jest ograniczona do 0.6g/kg mc/d

☒ C. nie musi być ograniczona

D. jest ograniczona jedynie w okresie infekcji bakteryjnej

E. ograniczenie nie musi być stosowane przy jednocześnie występującym zespole nerczycowym

85. Lekami pierwszego rzutu w przerywaniu napadu migotania przedsionków u chorych z zespołem WPW są: 1) werapamil 2) propafenon 3) lek nasepcowy, 4) metoprolol 5) ajmalina

☒ A. prawidłowe 2,3,4

B. prawidłowe 1,5

☒ C. prawidłowe 1,2,4

☒ D. prawidłowe 2,5

E. prawidłowe 1,4,5

86. Która z wymienionych chorób należy do grupy zapaleń naczyń (vasculitis)

☒ A. choroba Takayasu

B. choroba Buringera

C. choroba Schoenleina-Henocha

D. ziarniniakowatość Wegenera

☒ E. wszystkie odpowiedzi trafne

87. Które z następujących objawów mogą być obecne przy hipoglikemii?

☒ A. ból brzucha, wysychanie błon śluzowych, oddawanie dużej ilości moczu

☒ B. nasilone uczucie głodu, pocenie, utrata świadomości

C. wzmożone pragnienie, mudość, światł skóry

D. prawidłowe jest a i b

E. prawidłowe jest a i c

88. Które z twierdzeń jest prawdziwe?

1. kortykosteroidy hamują odczyn natychmiastowy reakcji alergicznej

2. kortykosteroidy zwiększają wrażliwość receptorów beta-adrenergicznych na działanie amin katecholowych

☒ 3. kortykosteroidy hamują uwalnianie cytokin

4. kortykosteroidy najskuteczniej działają w astmie astmii

5. kortykosteroidem z wyboru w astmie jest deksametazon ponieważ ma największe powinowactwo do tkanki płucnej

A. 1,2,3

B. 2,3,4

☒ C. 2,3

D. 3,5

E. 2,4,5

89. Przeciwwskazaniem do mografii nie jest:

A. niewydolność nerek

B. uczulenie na uropolinę

C. brak jednej nerki

D. dużego stopnia odwodnienie chorego

☒ E. objawy zapalenia otrzewnej w przebiegu zakażenia układu moczowego na tle kamicy nerkowej

90. Bezwzględnym przeciwwskazaniem do leczenia trombolitycznego w świeżym zawałe serca jest: 1) wiek powyżej 75 lat, 2) wstrząs kardiogeny, 3) rozwarstwienie aorty wstępującej, 4) zawał prawej komory 5) tętniak śródczaszkowy

☒ A. prawidłowe 1,2,3

B. prawidłowe 4,5

C. prawidłowe 1,4,5

☒ D. prawidłowe 3,5

E. prawidłowe 3,4,5

91. W przypadku braku możliwości wykonania ckg u chorego z podejrzeniem zawału serca i nagłym zatrzymaniem krążenia, należy zastosować:

A. adrenalinę dożylowo

B. streptokinazę dożylnie

- + C. stymulację elektryczną
 D. defibrylację elektryczną
 E. atropinę dożylnie

92. W przebiegu reumatoidalnego zapalenia stawów może wystąpić

- K -
 A. niedomykalność zastawki aortalnej
 B. zapalenie opłucnej
 C. zespół nerczycowy
 D. niedokrwistość
 E. wszystkie odpowiedzi trafne

93. Najczęstszym z niżej wymienionych ostrym powikłaniem cukrzycy jest:

- +
 A. śpiączka hipermolalna
 B. śpiączka ketonowa
 C. śpiączka mleczanowa
 D. udar mózgu
 E. hipoglikemia

94. W ustaleniu rozpoznania i wyborze sposobu leczenia odmy opłucnowej najistotniejsze znaczenie ma:

- P -
 A. bronchoskopia
 B. spirometria
 C. rtg klatki piersiowej
 D. wywiady
 E. torakoskopia

95. Która z informacji dotyczących diety ziemniaczanej jest nieprawdziwa:

- W -
 A. pokrywa pełne zapotrzebowanie chorego na aminokwasy
 B. ma właściwości alkalizujące
 C. może sprzyjać hiperkalemii u chorych z niewydolnością nerek
 D. jest stosowana u chorych ze schyłkową niewydolnością nerek
 E. w 1 kg ziemniaków zawiera 21 g białka

96. Postępowaniem z wyboru w napadzie migotania przedsionków z częstością komór ok. 200/min i ciśnieniem tętniczym 85/60 mmHg jest:

- V -
 A. werapamil 10 mg doż.
 B. amiodaron 300 mg doż.
 C. dioxina 0.5 mg doż.

- D. nifedypina 50 mg doż.
 E. kardiowersja elektryczna

K
 97. Chory lat 60 dotąd nieleczonej został skierowany do szpitala przez Pogotowie Ratunkowe z powodu bardzo silnego, rozrywającego bólu za mostkiem, promieniującego do okolicy międzyłopatkowej, trwającego od 1 godziny, związanego z przejściową krótkotrwałą utratą przytomności. Chory bledy, spocony. Ciśnienie tętnicze na prawej i lewej ramieniu 130/90, na lewej 110/70 mmHg. Oddech 20/min. Czynność serca miarowa 100/min. W punkcie Erb'a i nad zastawką aortalną szmer skurczowy i rozkurczowy. U podstawy obu płuc nieliczne trzeszczenia. W zapisie ekg rytm zatokowy miarowy 100/min. Odchylenie osi elektrycznej serca w lewo. Załamki R obecne w V2-V6; przekraczają 30 mV w V5 i V6. Ujemne nie symetryczne załamki T w V4-V6. Wskaż najwłaściwszy sposób postępowania:

- A. natychmiastowe wdrożenie leczenia fibrinolitycznego
 B. natychmiastowe wdrożenie leczenia heparyną
 C. natychmiastowe wykonanie badania tomografii komputerowej klatki piersiowej (CT) z kontrastem
 D. doraźne wykonanie koronarografii
 E. wszystkie odpowiedzi błędne

98. Śpiączka mleczanowa:

- G -
 A. występuje tylko w przebiegu cukrzycy
 B. dość często spowodowana jest podaniem leków beta-adrenolitycznych
 C. charakteryzuje się znaczącym wzrostem osmolalności
 D. może być wywołana jednoczesnym podaniem biguanidów i salicylanów
 E. jest ostrym powikłaniem nie zagrażającym życiu pacjenta

99. Które z twierdzeń jest prawdziwe:

- P -
 A. dla ustalenia rozpoznania ropniaka opłucnej konieczne jest wykonanie punkcji jamy opłucnej
 B. wysiękowe zapalenie opłucnej w większości przypadków jest powikłane ropniakiem opłucnej
 C. ropniak opłucnej stanowi częstą przyczynę zapalenia płuc
 D. ropny płyn opłucnowy cechuje się wysokim odsetkiem limfocytów
 E. drenaż opłucnej jest obecnie rzadko stosowaną metodą leczenia ropniaka opłucnej

N
 100. Zakwaszenie moczu jest konieczne w leczeniu kamicy dróg moczowych w obecności kamieni: