

ТЕСТ ПИТАЊА ЗА ЗДРАВСТВЕНУ НЕГУ
ПАТОЛОГИЈА

1. Морфолошке промене представљају:

- а) механизам настанка патолошких процеса
- б) структурна оштећења ћелија и органа
- в) узрок настанка болести

2. Гангенозна некроза је:

- а) програмирана смрт ћелија
- б) исхемична некроза са додатном бактеријском инфекцијом
- в) некроза настала као последица деловања *Mycobacterium tuberculosis*

3. Главни облици прилагођавање ћелије на новонастале услове су:

- а) метаплазија
- б) репарација
- в) атрофија, хипертрофија и хиперплазија

4. Замена тимуса масним и везивним ткивом је пример:

- а) патолошке атрофије
- б) физиолошке атрофије
- в) оба одговора су тачна

5. Хидронефроза је пример атрофије услед:

- а) неактивности
- б) недостатка нервног надражаја
- в) притиска

6. Хипертрофија може бити:

- а) физиолошка и патолошка
- б) физиолошка, адаптациона и компензаторна
- в) адаптациона и псеудохипертрофија

7. Хиперплазија настаје на рачун повећања:

- а) броја ћелија
- б) запремине постојећег броја ћелија
- в) оба одговора су тачна

8. Хиперплазија ендометријума је последица:

- а) запаљења
- б) тумора
- в) прекомерне хормонске стимулације

9. Прогресивна метаплазија представља стварање ткива на:

- а) вишем степену развоја
- б) нижем степену развоја
- в) ниједан одговор није тачан

10. Вакуолна дегенерација је најтежи степен нагомилавања:

- а) протеина
- б) липида
- в) воде

11. „Тигрasto срце“ је пример нагомилавања:

- а) масти
- б) воде
- в) протеина

12. Хијалина дегенерација је пример нагомилавања:

- а) масти
- б) воде
- в) протеина

13. Васкуларни хијалин настаје:

- а) када се тромби унутар крвних судова исушују и претварају у провидне хијалине масе.
- б) када због повишеног крвног притиска долази до утискивања крвне плазме у зид крвног суда и таложења протеина плазме, због чега зид задебљава а лумен бива сужен.
- в) када се у зид крвног суда исталоже масти.

14. Амилоид се таложи:

- а) екстраћелијски
- б) интраћелијски
- в) екстраћелијски и интраћелијски

15. Регенерација се карактерише:

- а) заменом оштећеног ткива везивним ткивом, које нема никакве сличности са првобитним
- б) заменом изумрлог ткива новоствореним, које се од првобитног не разликује
- в) заменом оштећеног ткива туморским ткивом.

16. Едем представља:

- а) накупљање течности у ћелијама, међућелијским просторима и телесним шупљинама
- б) накупљање крви у међућелијским просторима
- в) накупљање лимфе у ћелијама

17. Главни катјон екстрацелуларне течности који јој одређује осмотски притисак је:

- а) калијум
- б) гвожђе
- ц) натријум

18. Емболија је:

- а) заживотна коагулација крви
- б) постмортална коагулација крви
- в) заживотно преношење различитих материја путем крви

19. Најотпорнија ткива на исхемију су:

- а) мозак и срце
- б) кости и скелетни мишићи
- в) бубрези и слезина

20. Крвављење из разједеног крвног суда назива се:

- а) haemorrhagia per rixin
- б) haemorrhagia per diapedesin
- в) haemorrhagia per diabrosin

21. Haematemesis је:

- а) крвављење из носа
- б) крвављење из материце
- в) повраћање крви

22. Шок је:

- а) несвесно стање пацијенета
- б) диспропорција између количине крви и капацитета циркулаторног система
- в) рерасподела крви и усмеравање са централног у периферну циркулацију

23. Како делимо запаљења према доминантној морфолошкој компоненти?

- а) алтеративна и ексудативна
- б) ексудативна и пролиферативна
- в) алтеративна, ексудативна и пролиферативна

24. Специфична тежина серозног ексудата је:

- а) већа него код трансудата
- б) мања него код трансудата
- в) иста као код трансудата

25. Где се налазе псеудомембране код дифтеричног запаљења?

- а) на површини
- б) дубоко у оштећеном ткиву
- в) на оба места

26. Серозно запаљење карактерише се ексудатом који у себи садржи:

- а) повећану количину натријума
- б) повећану количину беланчевина (албумина)
- в) смањену количину беланчевина

27. Апсцес је:

- а) локализовано гнојно запаљење
- б) дифузно гнојно запаљење
- в) гангренозно запаљење

28. Емпијем је:

- а) присуство гнојног ексудата у већ постојећим шупљинама
- б) присуство гнојног ексудата у накнадно насталим шупљинама
- в) присуство хеморагијског ексудата у већ постојећим шупљинама

29. Катарално запаљење настаје на:

- а) кожи
- б) у преформираним шупљинама
- в) слузокожама

30. Асептична гнојна запаљења настају као последица:

- а) инфекције пурулентним бактеријама
- б) вирусне инфекције
- в) хемијског надражаја

31. Паренхим тумора представља:

- а) потпорно, нутритивно ткиво тумора
- б) туморске ћелије које се умножавају
- в) слузно измењено ткиво у тумору

32. Пролиферативна активност тумора је:

- а) бржи раст тумора у односу на нормално ткиво праћен повећаним бројем митоза
- б) спорији раст тумора у односу на нормално ткиво
- в) одступање од нормалне грађе ткива

33. Трансцеломски пут метастазирања је начин ширења тумора преко:

- а) серозних опни
- б) лимфних судова
- в) крвних судова

34. Инфективни ендокардитис представља:

- а) запаљенски процес локализован у зиду миокарда
- б) запаљенски процес на срчаним залисцима изазван инвазијом микроорганизама у валвуларно ткиво
- в) обољење миокарда удружено са поремећајем срчане функције

35. Реуматска грозница је обољење код којег се:

- а) развија неспецифична запаљенска реакција
- б) претерана имунолошка реакција и стварају антитела која нападају и сопствени организам
- в) развија се склероза

36. Која некроза је типична за Ашофов гранулом?

- а) казеозна
- б) гангренозна
- в) фибриноидна

37. Миксом срца је најчешћи:

- а) примарни малигни тумор срца
- б) метастатски тумор
- в) примарни бенигни тумор срца

38. Хеморагични перикардитис јавља се:

- а) у почетној фази туберкулозног перикардитиса и код инвазије малигним тумором
- б) као последица вирусних инфекција
- в) у склопу реуматске грознице

39. Хронични бронхитис се карактерише кашљем и искашљавањем који трају:

- а) три месеца у току године, најмање две године узастопно
- б) два месеца у току године, најмање две године узастопно
- в) три месеца у току године, најмање три године узастопно

40. Налаз Curschman-ових спирала је карактеристичан за:

- а) хронични бронхитис
- б) бронхијалну астму
- в) пнеумонију

41. Едем плућа моће бити:

- а) акутни и хронични
- б) интерстицијски и интраалвеоларни
- в) оба одговора су тачна

42. Урођена потпуна ателектаза настаје код:

- а) превремено рођене деце
- б) мртворођене деце
- в) при аспирацији амнионске течности

43. Емфизем је:

- а) смањење садржаја ваздуха у плућима
- б) повећање садржаја ваздуха у плућима
- в) непромењен садржај ваздуха у плућима

44. Карнификација плућа је:

- А) хронична пнеумонија
- б) акутна пнеумонија
- в) оба одговора су тачна

45. У стадијуму сиве хепатизације у алвеолама доминира налаз:

- а) едемске течности
- б) полиморфонуклеара
- в) фибринских влакана

46. Компликације бронхопнеумоније су:

- а) апсцес и гангрена
- б) апсцес и флегмона
- в) флегмона

47. Каверна је:

- а) цистична шупљина која се развија након инфаркта мозга
- б) ожилјак који настаје након коагулационе некрозе
- в) шупљина која се развија из туберкулозне промене у плућима

48. Милијарна туберкулоза настаје:

- а) хематогеном дисеминацијом Коховог бацила
- б) лимфогеном дисеминацијом Коховог бацила
- в) per continuitatem дисеминацијом Коховог бацила

49. Акутни панкреатитис може да се јави као:

- а) рецидивирајући и склерозирајући
- б) инфективни или некротизирајући
- в) оба одговора су тачна

50. Dysphagia је:

- а) недовољно развијен једњак
- б) осећај отежаног гутања
- в) потпуно одсуство једњака

51. Ахалазија једњака је болест која настаје као последица:

- а) враћања киселине из желуца у једњак
- б) сужења једњака због присуства тумора
- в) недостатак нервног сплета у зиду једњака

52. Акутни гастритис је често праћен:

- а) задебљавањем мукозног слоја
- б) ерозијама и крварењем
- в) редукцијом хлороводоничне киселине

53. Улцерозни колитис има:

- а) ремисије и егзарцербације
- б) регресије и прогресије
- в) игресије и агресије

54. Volvulus представља:

- а) прекид у пасажу цревног садржаја
- б) торзију сегмента црева око своје осовине
- в) пролапс перитонеума заједно са цревним вијугама кроз отвор на трбушном зиду

55. Хронични панкреатитис може да се јави као:

- а) инфективни или некротизирајући
- б) рецидивирајући или склерозирајући
- в) као серозни или муцинозни

56. Карцином панкреаса најчешће се локализује у:

- а) глави панкреаса
- б) телу панкреаса
- в) репу панкреаса

57. Pseudomyxoma peritonei је посебан облик метастатског тумора у:

- а) јетри
- б) перитонеуму
- в) у костима

58. Дистопија јетре представља:

- а) недостатак једног лобуса јетре
- б) абнормални положај јетре
- в) недовољну развијеност јетре

59. Проузроковачи хепатитиса су:

- а) хепатотропни вируси
- б) бактерије
- в) гљивице

60. Цироза јетре је:

- а) хронична запаљенски процес у јетри
- б) дифузно оштећење јетре, када се нормални паренхим замењује регенерацијским нодулусима и фиброзом
- в) процес обнављања јетре до приближно нормалног стања

61. Холециститис представља:

- а) запаљење жучне кесе
- б) присуство калкулуса у жучној кеси
- в) тумор жучне кесе

62. Фиброцистичне промене дојке настају услед:

- а) Деловања инфективног агенса
- б) Продужене хормонске стимулације (хиперестрогенма)
- ц) Аутоимунних реакција

63. Фиброаденом дојке настаје пролиферацијом:

- а) жлезданог ткива
- б) фиброзног ткива
- в) жлезданог и фиброзног ткива

64. Инвазивни дуктални карцином дојке развија се из:

- а) ацинуса и завршних делова тубула дојке
- б) сквамозног епитела
- в) дукталног епитела

65. Hashimoto thyroiditis настаје:

- а) стварањем антитела усмерених против рецептора за TSH на ћелијској мембрани тироцита
- б) хематогеном дисеминацијом у склопу милијарне туберкулозе
- в) ширењем запаљења из непосредне околике, са ткива врата

66. Најчесталији карцином штитне жлезде је:

- а) Ca papillare gl. thyroideae
- б) Ca folliculare gl. thyroideae
- в) Ca planocellulare gl. thiroideae

67. Медуларни карцином штитасте жлезде настаје:

- а) од фоликуларних ћелија
- б) од парафоликуларних Ц ћелија
- в) од мезенхимних ћелија

68. Аденом паратироидне жлезде доводи до:

- а) хипопаратиреоидизма
- б) хиперпаратиреоидизма
- в) Chusing-овог синдрома

69. Феохромоцитом је тумор који потиче од:

- а) ћелија сржи надбубрежне жлезде
- б) ћелија коре надбубрежне жлезде
- в) оба одговора су тачна

70. Нефротски синдром подразумева:

- а) умерену протеинурију, хипопротеинемију, едеме и често хиперхолестеролемију
- б) масивну протеинурију, хипопротеинемију, едеме и често хиперхолестеролемију
- в) масивну протеинурију, хиперпротеинемију, едеме и често хиперхолестеролемију

71. Макроскопски код бенигне хипертензије, бубрези су:

- а) ситнознасте површине, увећани
- б) ситнознасте површине, смањени
- в) непромењени

72. Нефробластом је тумор бубрега:

- а) одраслих особа
- б) деце
- в) оба одговора су тачна

73. Везикоуретерални рефлукс је чест предиспонирајући фактор за настанак:

- а) папилома мокраћне бешике
- б) карцинома мокраћне бешике
- в) циститиса

74. На пенису су од највећег клиничког значаја:

- а) кондиломи
- б) фиброми
- в) хемангиоми

75. Крипторхизам је:

- а) ектопија тестиса
- б) удвајање тестиса
- в) неспуштени тестис

76. Најчешћи тумор тестиса је:

- а) ембрионални карцином
- б) семином
- в) хориокарцином

77. Хормонски активни тумори тестиса су:

- а) тумор Лајдиг ћелија
- б) тумор Сертоли ћелија
- в) тумор Лајдиг и Сертоли ћелија

78. Карцином простате у већини случајева настаје у:

- а) централним деловима простате
- б) периферним деловима простате
- в) оба одговора су тачна

79. Најчешћи бенигни тумор цервикса је:

- а) лејомиом
- б) хемангиом
- в) полип

80. Цервикална интраепителна неоплазија је:

- а) преканцерозна лезија
- б) бенигни тумор
- в) малигни тумор

81. Најчесталији хистолошки тип карцином грлића материце је:

- а) Carcinoma planocellulare
- б) Osteosarcoma
- в) Choriocarcinoma

82. Ендометриоза је присуство:

- а) жлезда и строме ендометријума ван материце или дубоко у миометријуму
- б) запаљења
- в) тумора

83. Највећи ризик за настанак карцинома ендометријума носи:

- а) Hyperplasia endometrii simplex atypica
- б) Hyperplasia endometrii complex non atypica
- в) Hyperplasia endometrii complex atypica

84. У туморе порекла целомског епитела не спада:

- а) теком
- б) Бренер тумор
- в) серозни цистаденом

85. Дисгермином је малигни тумор који својим карактеристикама одговара:

- а) тератому тестиса
- б) семиному тестиса
- в) ембрионалном карциному

86. Impetigo је инфекција коже изазвана:

- а) бактеријама
- б) вирусима
- в) гљивицама

87. Малигни меланом макроскопски карактерише:

- а) униформна браонкаста боја, јасне границе тумора
- б) шаренило боје тумора, неправилне ивице
- в) оба одговора су тачна

88. Смањена минерализација костију доводи до:

- а) остеомијелитиса
- б) рахитиса и остеомалације
- в) остеосаркома

89. Појачано лучење соматотропног хормона (хиперпитуитаризам) код одраслих доводи до:

- а) хиперпитуарног гигантизма
- б) акромегалије
- в) патуљастог раста

90. Остеомијелитис је инфективно запаљење костију које може да се развије као:

- а) гнојни остеомијелитис
- б) туберкулозни остеомијелитис
- в) оба одговора су тачна

91. Остеохондром је:

- а) коштани израштај прекривен хрскавицом
- б) малигни тумор чије ћелије стварају хрскавицу
- в) бенигни тумор циновских ћелија

92. Остеосарком је:

- а) бенигни тумор чије ћелије стварају кост или остеоид
- б) малигни тумор чије ћелије стварају кост или остеоид
- в) малигни тумор чије ћелије стварају хрскавицу

93. Остеоартритис је:

- а) инфективно обољење зглоба
- б) дегенеративно обољење зглоба
- в) системска болест везивног ткива

94. Артритис код реуматске грознице карактерише се:

- а) дегенеративним променама у зглобу
- б) мигрирајућим полиартритисом
- ц) грануломатозним запаљенским променама у зглобу

95. Акутне леукемије се карактеришу присуством:

- а) незрелих ћелијских елемената, бласта
- б) зрелих али мање вредних ћелијских елемената
- в) оба одговора су тачна

96. Non-Hodgkin lymphom према распореду туморских ћелија у лимфном чвору може бити:

- а) фоликуларни лимфом
- б) дифузни лимфом
- в) оба одговора су тачна

97. Субарахноидално крварење најчешће настаје као последица:

- а) опструкције крвних судова мозга
- б) руптуре анеуризме неког крвног суда на бази мозга
- в) руптура крвног суда након скока већ повећаног крвног притиска

98. Pachymeningitis purulenta је:

- а) запаљење меких можданица
- б) запаљење тврдих можданица
- в) запаљење мозга

99. Обољење које најчешће настаје као последица демиелинизације је:

- а) Алцхајмерова болест
- б) Паркинсонова болест
- ц) Мултипла склероза

100. Тумори мозга који се карактеришу инфилтративним растом су:

- а) глијалног порекла
- б) неглијални тумори
- в) оба одговора су тачна

Препоручена литература:

ПАТОЛОГИЈА (за студенте основних академских студија здравствене неге)
Даница Вукићевић, Небојша Б. Митић, Милица Мијовић, Бранислав Ђерковић
Папир центар-Ранђеловић Ниш 2010