

**ТЕСТ ПИТАЊА ЗА СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**  
**ПАТОЛОГИЈА**

**1. Патогенеза проучава:**

- a) структурна оштећења ћелија и органа
- б) узрочнике болести
- в) механизам настанка болести

**2. Апоптоза представља:**

- a) смрт ћелија услед деловања штетних фактора у живом организму
- б) програмирану самоубилачку или спонтану смрт ћелија
- в) смањење величине једног дела тела, органа или ћелије

**3. Коликвациона некроза се карактерише:**

- a) размекшањем некротичног подручја које се претвара у течну некротични ткиво
- б) некротичним подручјем које је чврсто, суво, жућкасто беличасто, јасно ограничено према очуваном ткиву
- в) некротичимо ткиво које је суво трошно, мекане конзистенције

**4. Која некроза је типична за туберкулозу?**

- a) коликвациона
- б) казеозна
- в) коагулациона

**5. Гасна гангрена настаје:**

- a) услед инфекције вирусима
- б) услед инфекције анаеробним бактеријама које имају способност да у ткивима стварају гас
- в) протозоама

**6. Једноставна атрофија је смањење органа на рачун смањења:**

- a) броја ћелија
- б) величине постојећих ћелија
- в) оба одговора су тачна

**7. Атрофија може бити:**

- а) физиолошка
- б) патолошка
- в) физиолошка и патолошка

**8. Адаптациона хипертрофија настаје у:**

- а) мишићним органима ако постоји опструкција
- б) мишићним органима без опструкције
- в) оба одговора су тачна

**9. Гравидни утерус је пример:**

- а) патолошке хипертрофије
- б) адаптационе хипертрофије
- в) физиолошке хипертрофије

**10. Хиперплазија настаје на рачун повећања:**

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

**11. Метаплазија је претварање:**

- а) једне врсте епитела у другу врсту епитела
- б) једне врсте мезенхима у другу врсту мезенхима
- в) оба одговора су тачна

**12. Паренхиматозна дегенерација настаје као последица:**

- а) поремећаја садржаја воде у ћелији
- б) нагомилавања масти у ћелијама
- в) депоновања хијалина у ћелији и ванћелијским просторима

**13. Steatosis hepatis је промена која представља нагомилавање масти у паренхимским ћелијама органа:**

- а) бубрега
- б) миокарда
- в) јетре

**14. Репарација представља:**

- а) замену оштећеног ткива, ткивом које се не разликује од оног које је подлего оштећењу
- б) замена оштећеног ткива везивним ткивом које нема никакве сличности са оштећеним ткивом
- в) ни један одговор није тачан

**15. Едем представља:**

- а) накупљање течности у ћелијама, међућелијским просторима и телесним шупљинама
- б) накупљање масти у ћелијама
- в) накупљање гликогена у ћелијама

**16. Недовољан прилив артеријске крви у одређену регију је:**

- а) хипоксија
- б) исхемија
- в) инфаркт

**17. Након инфаркта у мозгу, уколико пацијент преживи настаје:**

- а) фиброзни ожилјак
- б) већи глијални ожилјак
- в) псеудоциста

**18. Haemorrhagia per rixin је крварење из:**

- а) крвног суда који је подлегао арозији (нагризен)
- б) из расцепа крвног суда
- в) крвног суда са оштећеним ендотелом

**19. Epistaxis је крварење:**

- а) у мозгу
- б) из носа
- ц) из утеруса

**20. Хематом је:**

- а) тачкасто крварење у кожи
- б) локализована згрушана маса крви у ткиву
- в) појава крви у столици

**21. Тромбоза је:**

- а) постмортална коагулција крви
- б) посттрауматско згрушавање крви
- в) заживотна интаваскуларна, интравитална коагулација крви

**22. Тромбна емолија настаје као последица:**

- а) преношења масних капљица венском циркулацијом до плућа
- б) улазака ваздуха у васкуларне просторе
- в) преношења крвних угрушака артеријским или венским крвотоком

**23. Масна емболија најчешће настаје:**

- а) код прелома дугих цевасти кости
- б) код повреда масног ткива
- в) код повреде јетре

**24. Како делимо запаљења према типу ексудата?**

- а) серозна, фибринозна, гнојна, хеморагијска и гангренозна
- б) серозна, фибринозна, гнојна, хеморагијска, гангренозна и катарална
- в) серозна, фибринозна, гангренозна и катарална

**25. Катарално запаљење представља:**

- а) присуство еритроцита у серозном, фибринозном и гнојном ексудату
- б) лучење великих количина слузног секрета у току запаљенске реакције
- в) нагомилавање гнојног ексудата

**26. Флегмона је:**

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

**27. Clostridia perfringens изазива:**

- а) катарално запаљење
- б) дифтерично запаљење
- в) гасну гангрену

**28. Како делимо хронична запаљења?**

- а) непролиферативна и пролиферативна
- б) акутна и пролиферативна
- в) акутна и непролиферативна

**29. Хронични апсцес има пиогену мембрану од:**

- а) гранулацијског и фибринозног ткива
- б) слузокоже
- в) здравог ткива

**30. Лангхансова ћелија је типична за:**

- а) реуматоидни артритис
- б) туберкулозу
- в) гранулом типа „око страног тела“

**31. Карцином је термин који се употребљава за:**

- а) Бенигне туморе
- б) Малигне туморе мезенхимног порекла
- в) Малигне туморе епителног порекла

**32. Начин раста и развоја бенигнух тумора је:**

- а) Инфилтративни
- б) Трансцеломски
- в) Експанзивни

**33. Карциноми најчешће метастазирају:**

- а) лимфогено
- б) хематогено
- в) трансцеломски

**34. Саркоми су:**

- а) малигни тумор порекла епитела
- б) малигни тумори порекла мезенхима
- в) бенигни тумори порекла мезенхима

**35. Диферентованост представља:**

- а) степен сличности паренхимских ћелија тумора са ткивом од којег тај тумор потиче
- б) одступање од нормалне грађе ткива
- в) способност ширења тумора

**36. Стеноза митралног ушћа се испољава када се митрално ушће:**

- а) смањи на половину од своје првобитне површине
- б) смањи на трећину од своје првобитне површине
- ц) не смањује се

**37. Ишемијска болест срца настаје као последица:**

- а) запаљенског процеса на срчаним залисцима
- б) стенозе митралног ушћа
- в) опструкције коронарних крвних судова

**38. Миокардитис је:**

- а) запаљенски процес који је локализован у зиду миокарда
- б) запаљенски процес на срчаним залисцима
- в) запаљенски процес серозних опни

**39. Нормална количина течности у перикардној кеси износи:**

- а) од 30-50мл
- б) од 100-150мл
- в) од 400-500мл

**40. Наемангиома је:**

- а) бенигни тумор порекла лимфних судова
- б) малигни тумор порекла крвних судова
- в) бенигни тумор порекла крвних судова

**41. Најчешћи узрок интерстицијске пнеумоније је инфекција:**

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

**42. Ателектаза је:**

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

**43. Емфизем је:**

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

**44. Алергијска астма се карактерише нападима који су последица:**

- а) хиперсензитивне реакције типа II
- б) хиперсензитивне реакције типа I
- в) хиперсензитивне реакције типа IV

**45. Хијалине мембране се виде у склопу:**

- а) хроничног бронхитиса
- б) респираторног дистрес синдрома
- в) бронхијалне астме

**46. Плеуритис је запаљење:**

- а) срчане марамице
- б) плућне марамице
- в) перитонеума

**47. Накупљање течности у грудној дупљи назива се:**

- а) hydrothorax
- б) pneumothorax
- в) hyllothorax

**48. Најчешћи тумор плеуре је:**

- а) мезотелиом
- б) фибром
- в) сквамозелуларни карцином

**49. Agenesia једњака је:**

- а) недостатак слузнице једњака
- б) промена са јако набораном слузницом једњака
- в) потпуно одсуство једњака

**50. Диверткиулум је:**

- а) бочно, врећасто проширење зида једњака и црева
- б) дилатација једњака или црева
- в) прстенасто сужење једњака или црева

**51. Хронични гастритис често изазива:**

- а) *Helicobacter pylori*
- б) *Haemobacter pylori*
- в) *Haemobacter fundi*

**52. Хронични пептички улкус настаје као последица:**

- а) ацидопептичког деловања желудачног сока
- б) великих оперативних захвата
- в) или као компликација можданих оштећења

**53. Колитиси могу бити:**

- а) псеудомембранозни
- б) мембранозни
- в) немембранозни

**54. Конгестивне хепатопатије настају:**

- а) услед задржавања и нагомилавања крви у јетри
- б) услед недовољног прилива крви у јетру
- в) оба одговора су тачна

**55. Најчешћи примарни карцином јетре је:**

- а) аденокарцином
- б) планоцелуларни карцином
- ц) хепатоцелуларни карцином



**56. Калкулуси жучне кесе могу бити:**

- а) холестеролски
- б) пигментни
- в) оба одговора су тачна

**57. Акутни перитонитис најчешће је изазван:**

- а) бактеријам
- б) вирусима
- в) паразитима

**58. Акутни маститис се најчешће јавља:**

- а) у периоду дојења, у првим недељама после порођаја
- б) код старијих жена
- в) у пубертету

**59. Појачано лучење ког хормона повећава ризик за настанак карцинома дојке?**

- а) прогестерона
- б) естрогена
- в) тестостерона

**60. Ендемска струма настаје као:**

- а) наследно, фамилијарно обољење
- б) последица недовољног уношења јода
- в) последица недовољног уношења гвожђа

**61. Специфични тиреоидитис јавља се као:**

- а) гнојни тиреоидитис
- б) туберкулозни тиреоидитис
- в) вирусни тиреоидитис

**62. Папиларни карцином штитасте жлезде настаје малигном трансформацијом:**

- а) фоликуларних ћелија
- б) епителних ћелија
- в) парафоликуларних ћелија

**63. Нефролитијаза је:**

- а) формирање калкулуса у бубрезима
- б) запаљење пијелона
- в) формирање тумора

**64. Гломерулонефритис је:**

- а) Запаљенско обољење бубрега, процес се одвија у интерстицијуму
- б) Патолошки процес на крвним судовима који ремети проток крви кроз бубег
- в) Негнојно запаљење имунолошке пророде

**65. Акутни пијелонефритис је:**

- а) гнојно запаљење бубрега
- б) вирусно запаљење бубрега
- в) имунолошки посредовано обољење бубрега

**66. Највећи број тумора мокраћне бешике је порекла:**

- а) сквамозног епитела
- б) прелазног епитела
- в) жлезданог епитела

**67. Хидроцела је патолошко накупљање:**

- а) серозне течности
- б) крви
- в) лимфе у шупљини тунике вагиналис тестиса

**68. Простатитис је:**

- а) тумор простате
- б) тумор јајника
- в) запаљење простате

**69. Бенигна хиперплазија простате настаје код особа:**

- а) пре 50. године
- б) после 50. године
- в) у пубертету

**70. Цервицитис је:**

- а) запаљење цервикса
- б) полип цервикса
- в) карцином цервикса

**71. Најчешћи бенигни тумор цервикса је:**

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

**72. Сквамозелуларни карцином цервикса настаје као последица инфекције:**

- а) туберкулозним бацилом
- б) ХПВ (хумани папилома вирус)
- в) трепонемом

**73. Најчешћи бенигни тумор тела материце порекла мишићних ћелија је:**

- а) лејомиосарком
- б) лејомиом
- в) карцином ендометријума

**74. Малигни мешовити Muller-ов тумор је:**

- а) малигни епитело-мезенхимни тумор
- б) малигни епителни тумор
- в) малигни мезенхимни тумор

**75. Ектопична трудноћа најчешће настаје у:**

- а) цервиксу
- б) јајоводу
- в) абдомену

**76. Псоријаза је:**

- а) хронична рецидивирајућа неинфективна болест коже
- б) инрективно обољење коже
- в) хроно обољење везивног ткива

**77. Невус је:**

- а) бенигна меланотична творевина састављена од невусних ћелија
- б) аднесални тумор коже
- в) малигна меланоцитна лезија

**78. Carcinoma basocellulare је малигни тумор:**

- а) костију
- б) коже
- в) мозга

**79. Рахитис настаје као последица:**

- а) смањене минерализације костију
- б) појачане минерализације костију
- в) инфективног запаљења костију

**80. Хондром је:**

- а) бенигни тумор чије ћелије стварају хрскавицу
- б) бенигни тумор чије ћелије садрже амилоид
- в) малигни тумор чије ћелије стварају хрскавицу

**81. Плазмоцитом (multiple myeloma) је малигни тумор:**

- а) коштане сржи
- б) зглоба
- в) коже

**82. Гихт се карактерише таложењем у структуре зглоба:**

- а) кристала холестерола
- б) кристала соли мокраћне киселине
- в) јона калцијума

**83. Анемије настају услед:**

- а) вишка хемоглобина у јединици запремине крви
- б) појачане апсорпције гвожђа у дигестивном тракту
- в) мања функционално способног хемоглобина у јединици запремине крви

**84. Главна хистолошка карактеристика Hodgkin-ове болести је присуство:**

- а) циновских Reed-Stenberg-ових ћелија
- б) Langhans-ових ћелија
- в) Aschoff-ових чворића

**85. Едем мозга подразумева:**

- а) накупљање ликвора у коморама и субарахноидеалном простору
- б) накупљање течности у možданом паренхиму
- в) присуство крви у možданом паренхиму

**86. Интракранијално крварење представља:**

- а) присуство крви унутар možданог паренхима
- б) присуство крви у субарахноидеалном простору и možданим коморама
- в) прекомерно накупљање течности у možданом ткиву

**87. *Leptomeningitis purulenta* карактерише се:**

- а) присуством гнојног ексудата у субарахноидеалном простору
- б) епидуралним апсцесом
- в) субдуралним апсцесом

**88. Алцајмер-ова болест је:**

- а) неуродегенеративно обољење коре великог мозга
- б) демиелизирајуће обољење
- в) инфективно обољење ЦНС

**89. Менингеом је тумор:**

- а) možданица
- б) мозга
- в) плућа

**90. Тумор нервних омотача који води порекло од Шван-ових ћелија је:**

- а) Шваном
- б) Неурофибром
- 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