

ЗБИРКА ТЕСТ ПИТАЊА СА ОДГОВОРИМА

ПАТОЛОГИЈА СА ПАТОФИЗИОЛОГИЈОМ

1. Шта је патологија?

- а) наука која проучава етиологију, патогенезу и еволуцију болести
- б) наука која проучава етиологију и хистогенезу болести
- ц) наука која проучава патогенезу и еволуцију болести
- д) наука која проучава патогенезу и хистогенезу болести

2. Који су основни методи изучавања у патологији?

- а) обдукција, ендоскопија, биопсија
- б) обдукција, огледи са животињама, биопсија
- ц) обдукција, огледи са животињама, лапароскопија
- д) обдукција лапароскопија и биопсија

3. Врсте обдукције су:

- а) клиничка и специјална
- б) судскомедицинска и болничка
- ц) клиничка и судскомедицинска
- д) судско медицинска и болничка

4. *Ex tempore* дијагностика је:

- а) биопсијска анализа за време операције
- б) преглед болесника рендгеном
- ц) врста интернистичког прегледа
- д) врста хируршке операције

5. Сигуран знак смрти је:

- а) мртвачка укоченост
- б) мртвачке мрље
- ц) сапонификација

6. Несигуран знак смрти је:

- а) сапонефикација
- б) мртвачка укоченост
- ц) путрефакција

7. Постморталне промене су:

- а) тромбоза
- б) емболија
- ц) постмортална коагулација

8. Скуп више симптома чине

- а) клиничке знаке болести
- б) комплетну симптоматологију
- ц) синдром

9. Узроци болести могу бити:

- а) спољашњи и унутрашњи
- б) стечени и наследни
- ц) заразни и незаразни

10. Унутрашњи узроци болести су:

- а) **наследни**
- б) социјални
- ц) токсични
- д) биолошки

11. Спољашњи узроци болести су:

- а) генетски
- б) **физички фактори**
- ц) хормонске дисфункције
- д) ензимски поремећаји

12. Процеси адаптације ћелија су:

- а) **атрофија, хипертрофија, хиперплазија, метаплазија**
- б) агенезија, атрофија, метаплазија
- ц) метаплазија, хиперплазија
- д) хипертрофија и хиперплазија

13. Атрофија је:

- а) смањење ткива у органу
- б) **смањење ткива, органа или дела тела**
- ц) смањење делова тела

14. Атрофије могу да буду:

- а) урођене и стечене
- б) конгениталне и стечене
- ц) **физиолошке, патолошке**

15. Навести пример физиолошке локалне атрофије?

- а) **утерус после порођаја**
- б) мускулатура код спортиста
- ц) бронхогени епител код пушача

16. Навести пример опште физиолошке атрофије?

- а) утерус после порођаја
- б) **сенилна атрофија**
- ц) регресија тимуса

17. Инволуција је:

- а) локална патолошка атрофија
- б) **локална физиолошка атрофија**
- ц) општа физиолошка атрофија
- д) општа патолошка атрофија

18. Ендокринолошка атрофија је:

- а) **општа патолошка атрофија**
- б) локална физиолошка атрофија
- ц) општа физиолошка атрофија
- д) локална патолошка атрофија

19. Инанициона атрофија је:

- а) локална патолошка атрофија
- б) локална физиолошка атрофија
- ц) **општа патолошка атрофија**
- д) општа физиолошка атрофија

20. Облици локалне патолошке атрофије су:
- а) исхемијска и компресивна
 - б) исхемијска, компресивна, неурогена, услед неактивности**
 - ц) неурогена и компресивна
 - д) компресивна и уследне активности
21. Који је значај атрофије?
- а) долази до наглашене функције ткива, органа или екстремитета
 - б) долази до смањења функције ткива, органа или екстремитета**
 - ц) долази до убрзања функције ткива, органа или екстремитета
22. Шта је хипертрофија?
- а) повећање ткива и органа при чему се повећава запремина појединих ћелија, и њихов број
 - б) повећање ткива и органа при чему се повећава запремина ћелија, а не њихов број**
 - ц) повећање ткива и органа при чему се не повећава запремина ћелија већ њихов број
23. Шта је хиперплазија?
- а) повећање ткива и органа при чему се повећава запремина појединих ћелија, и њихов број
 - б) повећање ткива и органа при чему се повећава запремина ћелија, а не њихов број
 - ц) повећање ткива и органа, при чему се повећава број ћелија, а не њихова запремина**
24. Хипертрофија може бити:
- а) физиолошка и патолошка
 - б) патолошка и адапациона
 - ц) физиолошка, адапациона, компензаторна**
 - д) компензаторна и адапациона
25. Гравидни утерус је пример
- а) локалне патолошке хипертрофије
 - б) хипертрофије услед притиска
 - ц) локалне физиолошке хипертрофије**
26. Псеудохипертрофија је лажна хипертрофија која настаје
- а) умножавањем масног и везивног ткива, а не функционалног ткива**
 - б) умножавањем функционалних елемената
 - ц) смањење масног и везивног ткива
27. Навести примере хормонске локалне хиперплазије:
- а) кахексија
 - б) инаниција
 - ц) дојка, простата, утерус, хипофиза**
 - д) старење
28. Метаплазија је:
- а) смањење функције органа под дејством хормонских активности
 - б) повећање функције органа неурогеном стимулацијом
 - ц) претварање једне врсте ћелија и ткива, у ћелије и ткива друге врсте**
29. Облици метаплазије епителног ткива су:
- а) сквамозна и интестинална
 - б) сквамозна и цилиндрична
 - ц) сквамозна, интестинална, цилиндрична, трепљаста**

30. Метоплазије могу бити:

- а) прогресивне и индиректне
- б) регресивне и прогресивне, епителне и везивне, директне и индиректне**
- ц) директне и регресивне
- а) физиолошке и патолошке

31. Наведи две основне групе дегенеративних промена ћелија:

Поремећај садржаја воде и абнормално накупљање материја у ћелијама.

32. Поремећај воде у ћелији се може манифестовати као:

едем ћелије, хидропсна дегенерација и вакуолна дегенерација

33. Масна дегенерација је:

нагомилавање масти у ћелијама у којима је нормално нема.

34. Хијалина дегенерација је таложење беструктурно-протеинске материје најчешће у којим органима: **Јетра, слезина, бубрези, крвни судови...**

35. Шта је амилоидна дегенерација?

Екстраћелијско таложење хомогене, стакласте материје у интерстицијуму разних органа.

36. Шта подразумева примарна амилоидоза?

непостојање основне болести и одсуство наследног фактора.

37. Када се јавља херeditарна амилоидоза?

као аутозомно рецесивни наследни поремећај метаболизма беланчевина.

38. Локална (изолована) амилоидоза погађа само један орган и то најчешће:

Језик, миокард, ларинкс, фаринкс.

39. Најчешће погођени органи амилоидном дегенерацијом су:

Слезина, бубрег, гастроинтестинални тракт, јетра.

40. Гликогеној дегенерацији најчешће подлежу:

јетра, бубрег, кожа, попречно пругасти мишићи.

41. Ћелије које садрже гликоген показују:

светлу, вакуолизирану цитоплазму и једра балонираног изгледа.

42. Шта је некроза?

Видљиве морфолошке промене које настају као последица смрти ћелије

43. Шта карактерише смрт ћелије?

Гашење виталних функција и иреверзибилне промене.

44. Шта је аутолиза?

Разлагање ћелија сопственим ферментима.

45. Шта је хетеролиза ?

Растварање ћелија под дејством ензима изван ћелије (распадање гранулоцита, макрофага и других ћелија које ослобађају литичке ензиме).

46. Који су облици некрозе?

Коагулациона, коликвациона, казеозна, ензимска, фибриноидна, гангренозна.

47. Типичан представник коагулационе некрозе је:
инфаркт миокарда.
48. Коликвациона некроза је типична у:
Можданом ткиву
49. Казеозна некроза је карактеристична за:
туберкулозу
50. Како изгледа казеозно-некротично огњиште?
Замућено, беличасто-сиво и трошно, често сирастог изгледа.
51. Када настаје ензимска некроза?
Продирањем липолитичких, протеолитичких ензима и еластазе из оштећеног или инфламираног панкреаса у трбусну дупљу или у само ткиво панкреаса.
52. Када настаје фибриноидна некроза и где се таложи супстанца слична фибрину-фибриноид?
У имунолошким процесима, у зидовима крвних судова и колагеном везивном ткиву
53. Шта је гангренозна некроза?
Исхемијска некроза са додатном инфекцијом анаеробним бактеријама.
54. Шта је едем?
а) многокрвност органа
б) повећање волумена крви у циркулацији
ц) нагомилавање течности у телесним шупљинама, органима и ткивима
55. Нагомилавање течности у перикардној шупљини је:
а) асцитес
б) хидроперикардијум
ц) хидроторакс
56. Шта је анасарка:
а) прожимање поткожног ткива течношћу
б) сарком попречно-пругастог мишића
ц) задржавање венске крви у ткиву
д) гојазност
57. Шта је активна или артеријска хиперемија?
а) Многокрвност органа услед отежаног отицања крви
б) Повећан прилив крви у ткиво или орган преко артеријског система
ц) Хипертензивна многокрвност
58. Шта је венска или пасивна хиперемија?
а) многокрвност органа услед успореног или спреченог отицања крви из препуњених вена
б) оток потколеница код седења
ц) многокрвност код артеријске тромбозе
д) многокрвност после трансфузије крви
59. Какви су анемични делови тела?
а) црвени, влажни, увећани
б) бледи, сивкасто-беличасти
ц) топли, цијанотицни
д) црвени, хладни

60. Шта је олигемија?

- а) опекотине
- б) инфузија
- ц) смањена колицина крви у циркулацији**
- д) хиповитаминоза

61. Шта је исхемија?

- а) прекид довода крви услед потпуног затварања доводног, артеријског крвног суда.**
- б) прекид одвода крви услед потпуног затварања одводног венског крвног суда
- ц) губитак крви
- д) смањен довод крви и смањен одвод крви

62. Исхемијска некроза ткива (инфаркт) по макроскопском изгледу најчешће је :

- а) анемични-бели**
- б) хеморагични-црвени
- ц) анемични са хеморагичним рубом
- д) хеморагични са анемичним рубом

63. Типичан пример анемичног инфаркта је :

- а) инфаркт плућа
- б) инфаркт мозга
- ц) инфаркт миокарда**

64. Где се најчешће јавља хеморагични инфаркт:

- а) у срцу
- б) у плућима**
- ц) у слезини

65. У којем органу се могу јавити и анемични и хеморагични инфаркт?

- а) мозак**
- б) плуца
- ц) срце

66. Шта је крварење?

- а) Истицање крви из крвних судова или срца**
- б) истицање крви из капилара
- ц) крварење у поткожно ткиво
- д) свако оштећење зидова крвних судова

67. У хематолошким болестима најчешће крварење је:

- а) артеријско
- б) венско
- ц) капиларно**

68. Због промена у структури зида крвног суда настаје:

- а) хеморагија пер рексин**
- б) хеморагија пер дијаброзин
- ц) хеморагија пер дијапедезин

69. Апоплексија је крварење у:

- а) срчаној кеси
- б) мозгу**
- ц) бубрегу

70.Епистаксис је крварење из :

- а) плућа
- б) дебелог црева
- ц) носа**

71.Хемоптоје представљају :

- а) искашљавање веће количине крви**
- б) крварење у плућима
- ц) крварење из носа
- д) гинеколошко крварење

72.Хемоптизије су:

- а) обилна плућна крварења
- б) крварења у мозгу
- ц) искашљавање сукрвичавог, пенастог или кончастог садржаја**

73.Хематемеза је :

- а) повраћање крви**
- б) искашљавање крви
- ц) крварење из носа
- д) крв у столицама

74.Мелена је:

- а) бубрежно крварење
- б) повраћање крви
- ц) крварење у мозгу
- д) присуство крви у столицама**

75.Хематурија је :

- а) присуство крви у урину**
- б) присуство крви у столицама
- ц) повећање мокраћне киселине у крви
- д) бубрежна колика

76.Метрорагија је :

- а) циклично материјно крварење
- б) ациклично материјно крварење**
- ц) крварење у трбушну дупљу
- д) крварење у лумену јајовода

77.Хематоторакс је:

- а) присуство крви у срчаној кеси
- б) присуство крви у грудним дупљама**
- ц) присуство крви у трбушној дупљи
- д) присуство крви у зглобној шупљини

78.Хематоперикардијум је :

- а) присуство крви у грудним дупљама
- б) присуство крви у срчаној кеси**
- ц) присуство крви у трбушној дупљи
- д) присуство крви у коморама мозга

79.Хематоперитонеум је:

- а) крв у трбушној дупљи**
- б) крв у срчаној кеси
- ц) крв у грудној дупљи

80. Хемартрос је :

- а) крв у метафизи дуге кости
- б) крв у зглобној шупљини**
- ц) крв у срчаној кеси

81. Од чега зависе последице крварења?

- а) од брзине губитка крви (да ли је акутно или хронично) и од количине изгубљене крви**
- б) од узраста
- ц) од брзине губитка крви
- д) од величине захваћеног крвног суда

82. Томбоза је:

- а) интравитална, интраваскуларна коагулација крви у крвним судовима или срцу.**
- б) постмортална, интраваскуларна коагулација крви у крвним судовима или срцу
- ц) преношење тромбних маса путем крви
- д) запаљење вена подколеница

83. Тромбоза у артеријама најчешће настаје због:

- а) промена у ендотелу и зиду крвног суда**
- б) промене у брзини циркулације крви
- ц) промене у саставу крви
- д) хемоконцентрације

84. Које је најчешће место тромбозе?

- а) аурикуле срца
- б) вене доњих екстремитета и мале карлице, аурикуле срца**
- ц) аорта
- д) крвни судови мозга

85. Емболија је:

- а) заживотно преношење различитих честица (емболуса) крвним или лимфним путем**
- б) заживотно згрушавање крви
- ц) тромбоза на терену атеросклерозе
- д) компликација васкулитиса

86. У зависности од врсте емболуса, емболија је најчешће:

- а) тромбна**
- б) масна
- ц) ваздушна и гасна
- д) емболија ћелијама (туморске ћелије)

87. Масна емболија најчешће настаје код:

- а) код прелома дугих цевастих костију**
- б) код опекотина
- д) код нагњечења масне јетре

88. Ваздушна емболија настаје код :

- а) хируршких интервенција врата и грудног коша**
- б) повреде вена потколеница
- ц) прелома дугих цевастих костију

89. Гасна емболија настаје код:

- а) нагњечења потколеница
- ц) код радника у кесонима и код ронилаца**
- д) код угушења

90. Дистрофијске калцификације настају:
- а) у бубрезима
 - б) у изумрлим ткивима (сниженог метаболизма)**
 - ц) у жучној кеси
 - д) у плјувачним жлездама
91. Главни узрок метастатске калцификације је:
- а) отежано отицање урина
 - б) хиперкалцемија**
 - ц) слабост бубрега
 - д) хипоксија ткива
92. Гихт је болест таложења соли:
- а) хиороводоничне киселине
 - б) млечне киселине
 - ц) мокраћне киселине**
 - д) жучних киселина
93. Урати се у ткивима таложе у виду:
- а) игличастих кристала и аморфних маса**
 - б) концентричних структура
 - ц) хомогених овалних маса
 - д) у виду грбица
94. Најчешће локализације калкулозе у организму су :
- а) хепатобилијарни и уринарни тракт**
 - б) плјувачне жлезде
 - ц) простата
 - д) плућа
95. По саставу конкременти (калкулуси) могу бити:
- а) колоидни, кристалоидни и комбиновани**
 - б) чисто холестеролски
 - ц) оксалатни
 - д) са примесом гвожђа
96. Хемијски конкременти могу бити:
- а) холестелорски
 - б) миоглобински
 - ц) хемоглобински и биливердински
 - д) оксалатни, уратни, фосфатни или карбонатни**
97. Холелитијаза је:
- а) калкулоза папиле
 - б) стварање каменова у жучној кесци и ређе у жучним каналима**
 - ц) калкулоза бубрега
 - д) калкулоза плућа
98. Најчешћа компликација холелитијазе је:
- а) бактеријска инфекција (запаљење жучне кесе)**
 - б) улцерације у жучној кеси,
 - ц) перфорација жучне кесе,
 - д) опструкција жучних путева или излучивање калкулуса у дуоденум

99.Шта је регенерација?

- а)Процес замене, односно обнављање оштећеног и изумрлог ткива које се од првобитног ткива не разликује**
- б)процес замене оштећеног ткива новим ткивом
- ц)ожиљавање
- д)хипертрофија органа

100. Шта је репарација?

- а)надокнада изгубљеног ткива истим ткивом
- б)Процес замене остећеног ткива новоствореним ткивом (везивним ткивом) које нема никакве сличности са првобитним остећеним ткивом, процесом ожиљног зарастања или цикатризације**
- ц)урастање крвних судова у оштећено ткиво
- д)хиперплазија оштећеног ткива

101. Од чега зависи могућност обнављања оштећеног ткива?

- а)од степена оштећења циркулације
- б)од узраста
- ц)од пролиферативне способности оштећеног ткива**
- д)од витамина Ц

102. Шта подразумева процес организације?

Потпуна замена или само инкапсулација мртвих маса везивним ткивом са крајњим исходом-стварање ожиљка

103.Шта је запаљење?

Реакција организма на стетне агенсе, реактивна промена ткива и органа проузрокована штетним агенсима или надражајем.

104.У односу на клинички ток и временски период трајања, запаљења се деле на:

- а)акутна(трају сатима и данима)**
- б)хронична (перзистирају недељама, месецима па и годинама).**

105. Кардинални знаци запаљења су:

црвенило (rubor), оток (tumor), повисена локална температура (calor), бол (dolor) и губитак функције (functio leasa).

106.Према карактеристикама ексудата, ексудативна запаљења се деле на:

Серозна,гнојна,фибриозна,катарална,хеморагична,гангренозна.

107.Флегмона је:

дифузно гнојно запаљење које се најчешће јавља у поткожном ткиву

108.Апсцес је:

локализовано гнојно запаљење окружено гранулационим или зрелим везивним ткивом.

109. Шта су специфична запаљења?

Запаљења која имају морфолошке особине специфичне за одређене узрочнике.

110. Главни представници специфичних запаљења су:

ТБЦ, сифилис, гљивична обољења (кандидијаза, аспергилоза, бластомикоза)....

111.Тумор је:

- а) континуиран раст ткива
- б) локално, атипично, аутономно, непрестано и несврсисходно бујање (раст) ткива**
- ц) несврсисходно бујање органа

112. Туморски раст може бити:

- а) метастатски и експанзиван
- б) експанзиван и инвазивно-деструктиван**
- ц) локалан и генерализован

113. Туморски раст је:

- а) иреверзибилан процес**
- б) реверзибилан процес
- ц) иреверзибилно-реверзибилан процес

114. Особине малигне ћелије су:

- а) недиферентована и анапластична**
- б) функционално способна
- ц) зрела, идентична нормалној ћелији

115. Које су цитолошке особине малигне ћелије?

- а) повећан митотски индекс, хипохромазија, полиморфизам
- б) полиморфизам, хиперхромазија, повећан нуклео-цитоплазматски однос**
- ц) смањен нуклео-цитоплазматски однос, хипохромазија, полиморфизам

116. Шта је канцерогенеза?

- а) процес настајања малигног тумора**
- б) процес раста малигног тумора
- ц) процес умножавања малигнућ ћелија

117. Етапе у еволуцији тумора су:

преканцерозна лезија, карцином “ин ситу”, микро и макроинвазивни карцином, метастатски карцином

118. Дисплазија је:

- а) скуп хистолошких промена на путу ка малигној трансформацији
- б) скуп цитолошких промена на путу ка малигној трансформацији
- ц) скуп цитолошких и хистолошких промена на путу ка малигној трансформацији**

119. Карцином “ин ситу” је:

- а) карцином који је пробио базалну мембрану до 3мм дубине
- б) карцином који је пробио базалну мембрану до 5мм дубине
- ц) карцином локализован у епителу тј. који није пробио базалну мембрану.**

120. Тумор је саграђен од:

- а) паренхима и строма**
- б) везивног и масног ткива
- ц) функционалних ћелија и везивног ткива

121. Паренхим тумора граде:

- а) масно ткиво и крвни судови
- б) туморске ћелије**
- ц) масно ткиво, везивно ткиво и крвни судови

122. Строма тумора чине:

- а) масно ткиво и лимфни судови
- б) везивно ткиво и функционални елементи
- ц) везивно ткиво и крвни, лимфни судови**

123. Карциноми са израженом везивном стромом се називају:
- а) медуларним карциномима
 - б) солидним карциномима
 - ц) скирозним карциномима**
124. Карциноми са израженом паренхимском компонентом се називају:
- а) солидни карциноми**
 - б) скирозни карциноми
 - ц) агресивни карциноми
125. Бенигни тумори на петељци се називају:
- а) полипи**
 - б) папиломи
 - ц) фиброми
126. Бенигни ресицасти тумори, са широком основом су:
- а) аденоми
 - б) папиларни**
 - ц) полипи
127. Навести бар три секундарне промене у тумору:
- некроза, крвављење, калцификација**
128. Метастазирање тумора је:
- способност малигне ћелије да се преносе различитим путевима у анатомски блиске или удаљене органе и ткива где настављају раст и размножавање**
129. Путеви метастазирања су:
- лимфогени, хематогени, перинеурални, каналикуларни, директни, трансцеломски, јатрогени**
130. Најчешће хематогене метастазе су локализоване у којим органима?
- а) срце и плућа
 - б) плућа, јетра, кости**
 - ц) срце, плућа и бубрези
131. Секундарни тумор је:
- а) медуларни тумор
 - б) скирозни тумор
 - ц) метастатски тумор**
132. Дијагноза тумора се поставља:
- а) клиничким испитивањима, патохистолошком анализом, цитодијагностиком**
 - б) клиничким испитивањима
 - ц) патолошким прегледом
133. Биопсија је:
- а) ексцизија исечка ткива
 - б) узимање исечка ткива и његов микроскопски преглед**
 - ц) одстрањење дела ткива и органа
134. Навести бар три врсте биопсије:
- а) ексцизиона, аспирациона, интраоперативна, ендоскопска**
 - б) ендоскопска, инхалациона, интраоперативна
 - ц) ексцизиона, аспирациона, инхалациона

135. Како се деле тумори према свом биолошком понашању?
а) бенигни, малигни
б) доброћудни и бенигни
ц) злоћудни и малигни
136. Малигни тумори епителног порекла су:
а) саркоми
б) карциноми
ц) апудоми
137. Саркоми су:
а) малигни тумори мезенхималног порекла
б) малигни тумори жлезданог порекла
ц) малигни тумори епителног порекла
138. Заокружите особине бенигнух тумора:
а) експанзиван раст, јасна ограниченост, псеудокапсула, ткивна атипичја
б) ћелијска атипичја, јасна ограниченост, псеудокапсула, ткивна атипичја
ц) хиперхромазија, експанзиван раст, јасна ограниченост
139. Навести бар две особине малигнух тумора:
а) инфилтративно-деструктиван раст и способност метастазирања
б) експанзиван раст и неспособност метастазирања
ц) експанзиван раст и ткивна атипичја
140. Бенигни тумори везивног ткива су:
а) лејомиоми
б) фиброми
ц) аденоми
141. Бенигни тумори глаткомишићног ткива су:
а) миксоми
б) липоми
ц) лејомиоми
142. Бенигни тумори попречнопругастог мишићног ткива су:
а) фиброми
б) рабдомиоми
ц) остеоми
143. Бенигни тумори слузног ткива су:
а) миксоми
б) хемангиоми
ц) невуси
144. Бенигни тумори жлезданог ткива су:
а) хемангиоми
б) мезотелиоми
ц) аденоми
145. Бенигни тумори масног ткива су:
а) лимфангиоми
б) липоми
ц) глиоми

146. Бенигни тумори коштаног ткива су:

- а) **остеоми**
- б) хондроми
- ц) лејомиосаркоми

147. Бенигни тумори хрскавичавог ткива су:

- а) невуси
- б) фиброми
- ц) **хондроми**

148. Бенигни тумори крвних судова су:

- а) мезотелиоми
- б) лејомиоми
- ц) **хемангиоми**

149. Бенигни тумори лимфних судова су:

- а) **лимфангиоми**
- б) рабдомиоми
- ц) миксоми

150. Бенигни тумори пигментног ткива су:

- а) аденоми
- б) **невуси**
- ц) аденокарциноми

151. Бенигни тумори серозних опни су:

- а) миксоми
- б) **мезотелиоми**
- ц) хемангиоми

152. Малигни тумори пигментног ткива су:

- а) **меланоми**
- б) невуси
- ц) глиоми

153. Малигни тумори везивног ткива су:

- а) **фибросаркоми**
- б) лејомиоми
- ц) аденоми

154. Малигни тумори глаткомишићног ткива су:

- а) фибросаркоми
- б) остеосаркоми
- ц) **лејомиосаркоми**

155. Малигни тумори попречнопругастог мишићног ткива су:

- а) хондросаркоми
- б) **рабдомиосаркоми**
- ц) хемангиосаркоми

156. Малигни тумори коштаног ткива су:

- а) **остеосаркоми**
- б) лејомиосаркоми
- ц) лимфангиосаркоми

157. Малигни тумори хрскавичног ткива су:
- а) фибросаркоми
 - б) хондросаркоми**
 - ц) глиоми
158. Малигни тумори масног ткива су:
- а) лејомиосаркоми
 - б) рабдомиосаркоми
 - ц) липосаркоми**
159. Малигни тумори порекла крвних судова су:
- а) меланоми
 - б) невуси
 - ц) хемангиосаркоми**
160. Малигни тумори порекла лимфних судова су:
- а) рабдомиоми
 - б) лимфангиосаркоми**
 - ц) миксоми
161. Малигни тумори порекла глије су:
- а) фиброми
 - б) глиоми**
 - ц) аденоми
162. Малигни тумори порекла епитела жлезда су:
- а) аденокарциноми**
 - б) лејомиосаркоми
 - ц) мезотелиоми
163. Сквамозни карцином настаје малигном трансформацијом:
- а) прелазног епитела
 - б) сквамозног епитела**
 - ц) жлезданог епитела
164. Ектопично постављена ткива су:
- а) хористоми**
 - б) хамартоми
 - ц) апудоми
165. Локално, контролисано, али несврхисходно умножавање ћелија и ткива представља:
- а) хамартоме**
 - б) хористоме
 - ц) апудоме
166. Навести бар три примера фамилијарних тумора:
- а) релинобластом, карциноми колоне и плућа
 - б) релинобластом, карциноми дојке и јајника, Вилмсов тумор**
 - ц) семиноми, карцином колоне, меланом
167. Навести бар три хемијске канцерогене материје:
- а) нитрозоамини, каликреин, брадикинин и афла токсин
 - б) ароматични угљоводоници, ароматични амини, афла токсин**
 - ц) ароматични угљоводоници, ароматични амини, вазопресин и цитокини

168. За настанак тумора одговорни су:
- а) бактерије, хормонски поремећаји, хроничне болести
 - б) хемијски и физички карциногени агенси, гљивичне инфекције
 - ц) хемијски и физички карциногени, вируси, наслеђе**
169. Паранеопластични синдром је:
- а) скуп симптома настао због локалног или удаљеног ширења малигног тумора, или због лучења хемијских материја**
 - б) скуп симптома настао због локалног или удаљеног ширења бенигног тумора
 - ц) скуп симптома настао због формирања тумора
170. Стадијум тумора је:
- а) степен хистолошке диференцијације тумора тј. степен сличности са нормалним ткивом
 - б) фаза развоја тумора тј. степен туморског раста и његовог ширења у организму**
 - ц) степен цитолошке диференцијације тумора тј. степен сличности са нормалном ћелијом
171. Градус тумора је:
- а) фаза развоја тумора тј. степен туморског раста и његовог ширења
 - б) степен хистолошке диференцијације тумора тј. степен сличности са нормалним ткивом**
 - ц) степен цитолошке диференцијације тумора тј. степен сличности са нормалном ћелијом
172. Прогноза малигног тумора зависи од:
- а) хистолошког типа, клиничког стадијума и градуса тумора**
 - б) занимања
 - ц) старости и пола
173. Које су две, од наведених, најфреквентније малигне неоплазме у деце?
- а) карцином колона, семином
 - б) пролактином, карцином плућа
 - ц) дизонтогенетски тумори, акутне леукемије**
174. Ендокардитис је:
- а) запаљење срчаног мишића
 - б) срчане кесе
 - ц) запаљење ендокарда и срчаних залистака**
175. Патоморфолошки супстрат инфективног ендокардитиса је:
- а) гранулом
 - б) верука**
 - ц) плак
176. Најчешћа локализација субакутног бактеријског ендокардитиса је:
- а) плућна и аортна валвула
 - б) митрална и плућна валвула
 - ц) митрална и аортна валвула**
177. Наведи бар три компликације ендокардитиса:
- а) стеноза ушћа, инсуфицијенција залистака, атеросклероза
 - б) стеноза ушћа, инсуфицијенција залистака, системске тромбне емболије**
 - ц) инсуфицијенција залистака, системске тромбне емболије, атеросклероза
178. Патоморфолошки супстрат реуматског ендокардитиса је:
- а) гума
 - б) Ашофов гранулом**
 - ц) верука

179. Миокардитис је:
- а) **запаљење срчаног мишића**
 - б) запаљење срчане кесе
 - ц) запаљење валвула
180. Навести бар три облика миокардитиса:
- а) вирусни, аутоимуни, наследни
 - б) гљивични, туберкулозни, наследни
 - ц) **вирусни, бактеријски, гљивични**
181. Најчешћи узрочник миокардитиса су:
- а) бактерије
 - б) **вируси**
 - ц) гљивице
182. Најчешћа компликација миокардитиса је:
- а) перикардитис
 - б) ендокардитис
 - ц) **дилатациона кардиомиопатија.**
183. Најчешћи бенигни тумор срца је:
- а) фибром
 - б) **миксом**
 - ц) аденом
184. Најчешћи малигни тумори срца су:
- а) ангиосаркоми
 - б) рабдомиосаркоми
 - ц) **метастатски тумори**
185. Кардиомиопатије су:
- а) сва обољења срчаног мишића која доводе до прекида у раду спроводног система
 - б) **сва обољења срчаног мишића која изазивају поремећај функције**
 - ц) сва обољења срчаног мишића која доводе до валвуларног оштећења
186. Најчешћи узрок дилатационе кардиомиопатије је:
- а) бактеријски миокардитис
 - б) грануломатозни миокардитис
 - ц) **вирусни миокардитис**
187. Типови кардиомиопатија су:
- а) **дилатациона, рестриктивна, хипертрофична**
 - б) дилатациона, рестриктивна, наследна
 - ц) рестриктивна, хипертрофична, атрофична
188. Навести компликације кардиомиопатија:
- а) атеросклероза, поремећај срчаног ритма
 - б) **инсуфицијенција левог срца, поремећај ритма.**
 - ц) инсуфицијенција левог срца, атеросклероза
189. Узроци инсуфицијенције левог срца су:
- а) исхемијска болест, портна хипертензија, аортне и митралне мане
 - б) **исхемијска болест, системска хипертензија, аортне и митралне мане**
 - ц) тромболофлебитис, системска хипертензија, аортне и митралне мане

190. Акутно попуштање левог срца се манифестује:

- а) едемом плућа
- б) плућном хипертензијом
- ц) инфарктом плућа

191. Акутно попуштање десног срца је последица:

- а) стенозе плућне артерије
- б) дилатације плућне артерије
- ц) тромбне емболије плућне артерије

192. Инсуфицијенција десног срца се манифестује:

- а) асцитес, изливом у срчану кесу, увећањем јетре, отоцима доњих екстремитета
- б) изливом у срчану кесу, плућном хипертензијом
- ц) плућном хипертензијом, инфарктом миокарда

193. Хронична инсуфицијенција десног срца је најчешће узрокована:

- а) хронични ларингитис
- б) хронична опструктивна болест плућа
- ц) туберкулоза

194. Хронично плућно срце (*cor pulmonale chronicum*) је:

- а) хипертрофија са или без инсуфицијенције срца узроковане инфарктом миокарда
- б) хипертрофија са или без инсуфицијенције леве коморе узрокована плућном хипертензијом
- ц) хипертрофија са или без инсуфицијенције десне коморе узроковане плућном хипертензијом

195. Плућна хипертензија настаје због:

- а) хроничних примарних болести плућног паренхима и његових крвних судова
- б) емболије плућне артерије
- ц) плућног инфаркта

196. Најчешће обољење коронарних артерија је:

- а) артериосклероза
- б) артеритис
- ц) тромбоза

197. Инфаркт миокарда је

- а) локална коликвациона некроза миокарда изазвана хроничном исхемијом најчешће условљеном обструкцијом коронарних артерија и њихових грана
- б) локална казеозна некроза миокарда изазвана акутном исхемијом најчешће условљеном обструкцијом коронарних артерија и њихових грана
- ц) локална коагулациона некроза миокарда изазвана акутном исхемијом најчешће условљеном обструкцијом коронарних артерија и њихових грана

198. Компликације инфаркта миокарда су:

- а) поремећаји ритма, инсуфицијенција левог срца, плућна хипертензија
- б) поремећаји ритма, инсуфицијенција левог срца, анеуризма, руптура миокарда
- ц) инсуфицијенција десног срца, перикардитис, анеуризма, плућна емболија

199. Облици исхемиске болести срца су:

- а) ангина пекторис, инфаркт, хронична исхемијска болест, напрасна срчана смрт
- б) инфаркт, плућна хипертензија, емболија, напрасна срчана смрт
- ц) ангина пекторис, плућна хипертензија, емболија плућне артерије

200. Ангина пекторис је:
- а) клинички синдром изазван трајном исхемијом миокарда, а манифестује се болом иза грудне кости који пролази за 15 секунди до 15 дана
 - б) клинички синдром изазван пролазном исхемијом миокарда, а манифестује се болом иза грудне кости који пролази за 15 сек. до 15 минута**
 - ц) клинички синдром изазван трајном исхемијом миокарда, а манифестује се болом иза грудне кости који пролази за 15 мин. до 15 часова
201. Навести факторе ризика за настанак атеросклерозе:
- а) хипертензија, дијабетес, хиперхолестеролемије и хиперлипидемије, наслеђе, гојазност**
 - б) хипопротеинемија, хиперхолестеролемије и хиперлипидемије, наслеђе, гојазност
 - ц) анемија, хиперхолестеролемије и хиперлипидемије, наслеђе, гојазност
202. Хематоперикардијум је:
- а) присуство крви у срчаној кеси**
 - б) присуство крви у трбушној дупљи
 - ц) присуство крви у плеуралној дупљи
203. Хидроперикардијум је:
- а) присуство течности у трбушној дупљи
 - б) присуство течности у срчаној кеси**
 - ц) присуство течности у плеуралној дупљи
204. Тампонада срца настаје услед:
- а) руптуре залистака или анеуризме асцендентне аорте
 - б) руптуре хорди или анеуризме асцендентне аорте
 - ц) руптуре миокарда или анеуризме асцендентне аорте**
205. Које артерије су најчешће захваћене атеросклерозом?
- а) аорта, хепатичне, церебралне, оваријалне, каротидне
 - б) аорта, коронарне, церебралне, илијачне, каротидне**
 - ц) аорта, хепатичне, лијеналне, мезентеричне, каротидне
206. Атероматозни плак је патоморфолошки супстрат:
- а) цистичне некрозе медије
 - б) артеритиса
 - ц) атеросклерозе**
207. Атероматозна плоча садржи:
- а) глаткомишићне ћелије, макрофаге и леукоците, интра-и екстрацелуларне депозите липида, колаген, еластична влакна и протеогликани**
 - б) глијалне ћелије, макрофаге и леукоците, интра-и екстрацелуларне депозите липида, колаген, еластична влакна и протеогликани
 - ц) глаткомишићне ћелије, макрофаге и леукоците, интра- и екстрацелуларне депозите протеина, колаген, еластична влакна и хепатоците
208. Компликације атеросклерозе су:
- а) емболија плућне артерије, инфаркт, руптура и крварење у атерому
 - б) тромбоза, инфаркт, руптура и крварење у атерому, анеуризме**
 - ц) емболија плућне артерије, инфаркт, артеритис
209. Анеуризма је:
- а) дифузно проширење лумена артерије
 - б) дифузно задебљање зида артерије
 - ц) локално проширење лумена артерије**

210. Анеуризме могу бити:

- а) **праве, лажне, дисекантне**
- б) праве, лажне, сифилитичне
- ц) праве, туберкулозне, дисекантне

211. Најчешћа локализација урођених анеуризми је:

- а) хепатичне артерије
- б) лијеналне артерије
- ц) **Вилисов артеријски прстен базе мозга**

212. Васкулитиси су:

- а) запаљења зидова венских крвих судова
- б) **запаљења зидова артеријских крвих судова**
- ц) запаљења зидова капиларних крвих судова

213. Флебитис је:

- а) проширење вена
- б) задебљање зида вена
- ц) **запаљење вена**

214. Флебектазија је:

- а) **проширење лумена и задебљање зида вена**
- б) сужење лумена и задебљање зида вена
- ц) сужење лумена и запаљење зида вена

215. Ринитис је:

- а) **запаљење носне слузокоже**
- б) запаљење слузокоже параназалних синуса
- ц) запаљење слузокоже грљана

216. Ларингитис је:

- а) запаљење слузокоже трахеје
- б) запаљење слузокоже носа
- ц) **запаљење слузокоже грла**

217. Од бенигнух тумора ларинкса најчешћи су?

- а) **полипи**
- б) папиломи
- ц) фиброми

218. У склопу које болести се најчешће јавља фибринозни ларингитис?

- а) ТБЦ
- б) **дифтерије**
- ц) луеса

219. Бронхијална астма је:

- а) **алергијско стање које се карактерише продуженим и непотпуним издахом**
- б) алергијско стање које се карактерише скраћеним и непотпуним удахом
- ц) алергијско стање које се карактерише продуженим и потпуним издахом

220. Бронхиектазије су:

- а) локално или генерализовано сужење лумена бронхија
- б) **локално или генерализовано проширење лумена бронхија**
- ц) локално или генерализовано задебљање зида бронхија

221. Едем плућа означава:
- а) присуство течности у интерстицијуму и алвеолама плућа настало ексудацијом
 - б) присуство крви у интерстицијуму и алвеолама плућа настало ексудацијом
 - ц) присуство течности у интерстицијуму и алвеолама плућа настало трансудацијом**
222. Болесници са пасивном хиперемијом и едемом у плућима имају отежано дисање или:
- а) хиперпнеју
 - б) хипервентилацију
 - ц) диспнеју**
223. Акутна дилатација десног срца настаје као:
- а) последица сужења плућне артерије и њених грана
 - б) последица проширења плућне артерије и њених грана
 - ц) последица емболије плућне артерије и њених грана**
224. Плућна емболија узрокује стварање:
- а) инфаркта срца
 - б) инфаркта плућа**
 - ц) плућне хипертензије
225. По свом изгледу плућни инфаркт је:
- а) хеморагичан**
 - б) анемичан
 - ц) анемичан са хеморагичним рубом
226. Ателактаза плућа је:
- а) делимична или потпуна хиперваздушност плућног ткива
 - б) делимична или потпуна безваздушност плућног ткива**
 - ц) делимична или потпуна хиперемија плућног ткива
227. Типови ателектазе плућа су:
- а) компресивна, опструктивна**
 - б) рестриктивна, опструктивна
 - ц) рестрективна, компресивна
228. Наброј бар три узрока компресивне ателектазе плућа:
- а) страни садржај, ваздух, крв и течност у плеуралном простору, тумори**
 - б) страни садржај, ваздух, крв и емфизем плућа, висок положај дијафрагме
 - ц) страни садржај, емболија плућне артерије, тумори, висок положај дијафрагме
229. Наброј бар три узрока опструктивне ателектазе плућа:
- а) плућна емболија, удисај страног тела, густ секрет
 - б) интрабронхијални тумор, удисај страног тела, густ секрет**
 - ц) интрабронхијални тумор, удисај страног тела, едем плућа
230. Емфизем плућа је:
- а) иреверзибилно, деструктивно повећање ваздушног простора дистално од терминалне бронхије
 - б) трајно, деструктивно повећање ваздушног простора дистално од терминалне бронхије**
 - ц) трајно, деструктивно смањене ваздушног простора дистално од терминалне бронхије
231. Емфизем плућа је:
- а) интерстицијални, везикуларни**
 - б) рестриктивни, везикуларни
 - ц) интерстицијални, компресивни

232. Основни типови пнеумонија су:
а) интерстицијална, лобарна, перилобуларна
б) интерстицијална, ацинусна, лобуларна
ц) **интерстицијална, лобарна, лобуларна**
233. Навести све три развојне фазе пнеумоније:
а) **конгестија, хепатизација, резолуција**
б) конгестија, карнификација, резолуција
ц) едем, хепатизација, резолуција
234. Која су од наведених стања, компликације лобарне пнеумоније?
а) бронхијектазије, карнификација, туберкулоза
б) **гангрена плућа, карнификација, апсцес**
ц) бронхијална астма, саркоидоза
235. Која су два патогенетска типа бронхопнеумоније?
а) респирациона и хипостатична
б) аспирациона и хиперстатична
ц) **аспирациона и хипостатска**
236. Која од наведених стања, припадају хроничној опструктивној болести плућа?
а) саркоидоза, тумори
б) пнеумонија, бронхитис
ц) **емфизем, бронхијектазије, бронхитис**
237. Апсцес плућа је:
а) дифузни гнојни процес у плућном ткиву
б) дифузни туберкулозни процес у плућном ткиву
ц) **локализован гнојни процес у плућном ткиву**
238. Емпием плеуре је:
а) **присуство гноја у плеуралној шупљини**
б) присуство крви у плеуралној шупљини
ц) присуство течности у плеуралној шупљини
239. Туберкулоза је:
а) **специфично, продуктивно грануломатозно запаљење**
б) неспецифично, продуктивно грануломатозно запаљење
ц) специфично, непродуктивно интерстицијално запаљење
240. Ограничено, примарно ТБЦ пнеумонијско огњиште уз промене у лимфним нодусима је:
а) примарни афект ТБЦ
б) **примарни комплекс ТБЦ**
ц) каверна ТБЦ
241. Каверна је:
а) **шупљина која настаје избацивањем коликвираног садржаја путем бронха**
б) шупљина која настаје избацивањем крви путем бронха
ц) шупљина која настаје избацивањем гнојног садржаја путем бронха
242. Продор бацила туберкулозе у крв и њихово расејавање путем крви представља:
а) ацинусну туберкулозу
б) **милијарну туберкулозу**
ц) нодозну туберкулозу

243. Пнеумоторакс је:
- а) **присуство ваздуха у плеуралном простору**
 - б) присуство течности у плеуралном простору
 - ц) присуство крви у плеуралном простору
244. Најчешће обољење плеуре је:
- а) пнеумоторакс
 - б) емпијем плеуре
 - ц) **плеуритис**
245. Примарни тумор плеуре је:
- а) карцином
 - б) сарком
 - ц) **мезотелиом**
246. Запаљење слузокоже усне дупље је:
- а) глоситис
 - б) **стоматитис**
 - ц) хеилитис
247. Запаљење усана је:
- а) **хеилитис**
 - б) глоситис
 - ц) стоматитис
248. Запаљење слузокоже десни је:
- а) **гингивитис**
 - б) стоматитис
 - ц) глоситис
249. Запаљење слузокоже језика је:
- а) **глоситис**
 - б) хеилитис
 - ц) стоматитис
250. Запаљење пљувачних жлезда је:
- а) стоматитис
 - б) гингивитис
 - ц) **сиалодентитис**
251. Запаљење крајника је:
- а) **тонзилитис**
 - б) фарингитис
 - ц) ангина
252. Запаљење тонзила, непчаних лукова и ждрела, истовремено назива се:
- а) тонзилитис
 - б) **ангина**
 - ц) фарингитис
253. Запаљење слузокоже читавог ждрела је:
- а) ангина
 - б) **фарингитис**
 - ц) тонзилитис

254. Дивертикули су:
- а) циркуларна сужења зида једњака
 - б) циркуларна задебљања зида једњака
 - ц) циркуларна проширења зида једњака**
255. Према начину постанка разликујемо два типа дивертикула:
- а) тракциони, пулсиони**
 - б) аспирациони, пулсиони
 - ц) тракциони, компресивни
256. Запаљење слузокоже једњака је:
- а) езофагитис**
 - б) дивертикулитис
 - ц) гастритис
257. Варикси једњака представљају:
- а) сужење субмукозних вена једњака због успостављања колатералне циркулације
 - б) проширења субмукозних вена доњег дела једњака због успостављања колатералне циркулације код портне хипертензије**
 - ц) проширења артерија доњег дела једњака због успостављања колатералне циркулације
258. Запаљење слузокоже желуца је:
- а) хеилитис
 - б) антритис
 - ц) гастритис**
259. Навести узроке акутног гастритиса:
- а) хиповитаминозе, повећана хормонска активност, трауме,
 - б) лекови, алкохол, никотин**
260. Морфолошки облици хроничног гастритиса су:
- а) суперфицијални, атрофични, ерозивни**
 - б) суперфицијални, хипертрофични, ерозивни
 - ц) интерстицијални, атрофични, ерозивни
261. Акутни стрес улкус може се јавити у следећим стањима:
- а) опекотине, оперативни захвати, дијабетес, хипертензија
 - б) опекотине, оперативни захвати, цереброваскуларна оштећења, уремија**
 - ц) тумори, оперативни захвати, инфекције, уремија
262. Навести компликације улкуса желуца:
- а) перфорација, крварење, ерозија, малигна алтерација
 - б) перфорација, крварење, пенетрација, малигна алтерација**
 - ц) перфорација, абразија, пенетрација
263. Најчешћи малигни тумор желуца је:
- а) аденокарцином**
 - б) фибросарком
 - ц) лејомиосарком
264. Вирховљева жлезда је:
- а) метастаза карцинома желуца у супраклавикуларне лимфне нодусе са леве стране**
 - б) метастаза карцинома желуца у цервикалне лимфне нодусе са десне стране
 - ц) метастаза карцинома желуца у ингвиналне лимфне нодусе са леве стране

265. Запаљење цекума је:

- а) **тифлитис**
- б) апендицитис
- ц) проктитис

266. Запаљење црвуљка је:

- а) тифлитис
- б) **апендицитис**
- ц) проктитис

267. Запаљење ректума је:

- а) апендицитис
- б) тифлитис
- ц) **проктитис**

268. Запаљење слузнице танког и дебелог црева је:

- а) ентеритис
- б) колитис
- ц) **ентероколитис**

269. Мекелов диверткулум представља:

- а) проширење омфалоентеричног канала у илеуму
- б) **остатак омфалоентеричног канала у илеуму**
- ц) задебљање зида омфалоентеричног канала у илеуму

270. Кронова болест је:

- а) акутно, прогресивно, рецидивирајуће, грануломско запаљење терминалног илеума
- б) хронично, резистентно, реверзибилно, грануломско запаљење терминалног илеума
- ц) **хронично, прогресивно, рецидивирајуће, грануломско запаљење терминалног илеума**

271. Хронични улцерозни колитис је:

- а) **запаљење слузнице колона са стварањем улцерација и периодима егзарцербације и ремисије**
- б) запаљење слузнице танког црева са стварањем улцерација и периодима егзарцербације и ремисије
- ц) запаљење слузнице слепог црева са стварањем улцерација и периодима егзарцербације и ремисије

272. Навести компликације акутног апендицитиса:

- а) пенетрација, плеуритис и апсцес јетре
- б) **перфорација, перитонитис, сепса**
- ц) перфорација, перикардитис и апсцес слезине

273. Најчешћи тумор апендикса је:

- а) аденокарцином
- б) муцинозни карцином
- ц) **карциноид**

274. Најчешћи тип запаљења у црвуљку је:

- а) фибринозно
- б) туберкулозно
- ц) **флегмонозно**

275. Илеус је:

- а) нагли прекид у пролазности црева
- б) **постепени или нагли прекид у пролазности црева**
- ц) постепени прекид у пролазности црева

276. Типови илеуса су:

- а) **паралитички, механички**
- б) компресивни, механички
- ц) паралитички, исхемијски

277. Типови механичког илеуса су:

- а) компресивни, исхемијски, инвагинација
- б) **оптурациони, странгулациони, волвулус, инвагинација, инкарцерација**
- ц) оптурациони, исхемијски, волвулус, инкарцерација

278. Наброј преканцерозна стања дебелог црева:

- а) ентеритиси, неопластични полипи, вирусни колитис
- б) дивертикулоза, тифилитис, проктитис
- ц) **дивертикулоза, неопластични полипи, улцерозни колитис**

279. Која три, од наведених симптома, карактеришу карцином колона?

- а) пернициозна анемија, диареја, хематемеза
- б) **знаци опструкције, окултна крварења, диареја**
- ц) хематемеза, гвожђе-дефицитна анемија, диареја

280. Највећи број карцинома дебелог црева локализован је у:

- а) цекуму
- б) асцедентном колуму
- ц) **ректуму и сигмоидном колону**

281. Асцитес је:

- а) **присуство течности у трбушној дупљи**
- б) присуство крви у трбушној дупљи
- ц) присуство гноја у трбушној дупљи

282. Типови перитонитиса у зависности од врсте ексудата:

- а) **серозни, фибринозни, гнојни, хеморагични**
- б) серозни, туморски, гнојни, хеморагични
- ц) серозни, фибринозни, сифилитични, туберкулозни

283. Масна метаморфоза јетре се јавља код:

- а) трудноће, шећерне болести, гладовања
- б) хроничног алкохолизма, шећерне болести, у старости
- ц) **хроничног алкохолизма, шећерне болести, гладовања**

284. Хронични хепатитис може бити:

- а) **хронични перзистентни, хронични активни**
- б) акутни перзистентни, хронични активни
- ц) хронични перзистентни, акутни активни

285. Примарни тумори јетре воде порекло од:

- а) ендотелних ћелија жучних водова и хепатоцита
- б) епителних ћелија жучних водова и хистиоцита
- ц) **епителних ћелија жучних путева и хепатоцита**

286. Цироза јетре је:

- а) акутно обољење праћено нодуларном фиброзом
- б) **хронично обољење праћено нодуларном регенерацијом паренхима и фиброзом**
- ц) хронично обољење праћено нодуларном метаплазијом паренхима и хиперплазијом

287. Најчешће паразитарно обољње јетре је:
а) кала-азар
б) бруцелоза
ц) **ехинококоза**
288. Који је најчешћи бенигни тумор јетре?
а) аденом
б) сарком
ц) **хемангиом**
289. Запаљење жучне кесице је:
а) холангитис
б) **холециститис**
ц) холангиолитис
290. Запаљење жучних канала је:
а) холециститис
б) **холангитис**
ц) холангиолитис
291. Где се најчешће локализује аденокарцином панкреаса?
а) тело панкреаса
б) **глава панкреаса**
ц) реп панкреаса
292. Карциноид је:
а) епителни тумор
б) мезенхимни тумор
ц) **неуроендокрини тумор**
293. Наведи манифестације које карактеришу класичан карциноидни синдром:
а) бронходилатација, дијареја
б) црвенило у нападима, стеатореја
ц) **црвенило у нападима, бронхоспазам, дијареја**
295. Навести касне компликације дијабетес меллитуса?
а) дијабетична микроангиопатија, нефропатија, артеритис
б) дијабетична микроангиопатија, нефропатија, тромбофлебитис
ц) **дијабетична микроангиопатија, нефропатија, атеросклероза**
296. Азотемија је биохемијски поремећај који карактерише:
а) смањење нивоа урее и креатинина због пада гломеруларне филтрације
б) **повећање нивоа урее и креатинина због пада гломеруларне филтрације**
ц) повећање нивоа урее и креатинина због повећања гломеруларне филтрације
297. Класична презентација акутног пост-стрепнококног гломерулонефритиса је:
а) акутни нефротски синдром
б) **акутни нефритски синдром**
ц) асимптоматска хематурија
д) ренални тубуларни дефекти
298. Које структуре бубрега су нападнуте код пијелонефритиса?
а) гломерули, интерстицијум, реналне карлице и чашице
б) **тубули, интерстицијум, реналне карлице и чашице**
ц) тубули, интерстицијум и крвни судови

299. Навести најмање три компликације акутног пијелонефритиса:
а) гломерулонефритис, хидронефроза, перинефритички апсцес
б) папиларна некроза, пионефрос, перинефритички апсцес
ц) папиларна некроза, циститис, тубуларна некроза
300. Инсуфицијенција бубрега је:
а) повећање бубрежне функције
б) смањење бубрежне функције
ц) прекид бубрежне функције
301. Нефритички синдром чини:
а) хематурија, умерена протеинурија, хипертензија
б) хематурија, умерена протеинурија, хипотензија
ц) анурија, умерена протеинурија, хипертензија
302. Нефротски синдром чини:
а) протеинемија, протеинурија (3.5грама/дан), осмотски едеми, хиперхолестеролемија
б) протеинемија, протеинурија (3.5 грама/дан), онкотски едеми, хиперхолестеролемија
ц) протеинемија, протеинурија (3.5грама/дан), онкотски едеми, хипохолестеролемија
303. Која, од наведених стања, могу настати услед функционалне активности пролактинома?
а) хипопитуитаризам, дијабетес, аменореја
б) гигантизам, дијабетес инсипидус, импотенција
ц) импотенција, галактореја, аменореја
304. Која, од наведених патолошких лезија хипофизе, изазива Шихан-ов синдром:
а) краниофарингеом
б) хијалине промене у базофилним ћелијама хипофизе
ц) постпартална некроза
305. Који, од наведених симптома, карактеришу дијабетес инсипидус:
а) протеинурија, хипоинсулинемија, полидипсија
б) глукозурија, хипергликемија, жеђ
ц) полиурија, полидипсија, жеђ
306. Пинеалоцити су ћелије:
а) задњег режња хипофизе које луче мелотонин
б) ћелије епифизе које луче пинеалоцитин
ц) ћелије епифизе које луче мелатонин
307. Које, од наведених квалификација, карактеришу хипертироидизам?
а) успорена ментална и физичка активност, тахикардија, суправентрикуларне фибрилације
б) сува и рапава коза, замарање и летаргија, едеми
ц) егзофталамус, тахикардија и палпитације, суправентрикуларне фибрилације
308. Из фоликуларних ћелија штитасте жлезде потичу:
а) фоликуларни, папиларни и медуларни карцином
б) фоликуларни, папиларни и ананпластични карцином
309. Навести патолошка стања, која могу изазвати хиперпаратироидизам?
а) аденом, дифузна и нодуларна хиперплазија, карцином
б) Ридлова струма, дифузна и нодуларна хиперплазија, микседем
ц) аденом, дифузна и нодуларна хиперплазија, тиреоидитис

310. Које, од наведених констатација, чине клиничку слику хипопаратироидизма:
а) холелитијаза, остеомаластија, дисфагија и промуклост
б) тетаније и конвулзије, повећана неуромишићна раздражљивост
ц) повећана неуромишићна раздражљивост, нефрокалциноза, остеопороза
311. Феохромацитом је тумор:
а) коре надбубрега
б) сржи надбубрега
ц) сржи бубрега и мокраћне бешике
312. Најчешћи секундарни тумори надбубрежних жлезда су:
а) метастазе карцинома дојке
б) метастазе карцинома бронха
ц) метастазе карцинома бубрега
313. Најчешћи бенигни тумор дојке је:
а) аденом
б) фиброаденом
ц) фибром
314. Интрадуктални папилом настаје:
а) папиларном пролиферацијом епитела изводних канала-дуктуса дојке
б) хипертрофијом епитела изводних канала-дуктуса дојке
ц) метаплазијом епитела изводних канала-дуктуса дојке
315. Навести два најчешћа хистолошка типа малигнух тумора дојке:
а) медуларни и сквамозни карцином
б) лобуларни и дуктални карцином
ц) секреторни карцином и сарком
316. *Mamma sanguinans* је:
а) појава бистре секреције из брадавице дојке
б) појава крваве секреције из брадавице дојке
ц) појава гнојне секреције из брадавице дојке
317. Запаљење тестиса је:
а) епидидимитис
б) баланитис
ц) орхитис
318. Навести типове орхитиса?
а) неспецифични, гнојни
б) неспецифични, специфични
ц) вирусни и неспецифични
319. Запаљење слузокоже гланса пениса и препуцијума је:
а) простатитис
б) орхитис
ц) баланитис
320. Који су најчешћи малигни тумори простате?
а) аденокарциноми
б) семиноми

321. Који је најчешћи малигни тумор тестиса?
а) **семином**
б) тератом
ц) ембрионални карцином
322. Који хистолошки тип карцинома се најчешће налази у вагини?
а) базоцелуларни карцином
б) **сквамозелуларни карцином**
ц) карцином прелазног епитела
323. Који биолошки агенс представља важан фактор у генези карцинома цервикса?
а) полио вирус
б) вирус мумпса
ц) **хумани папиллома вирус**
324. Ендометриоза представља:
а) присуство ендометријалних жлезда и строме ван јајника
б) **присуство ендометријалних жлезда и строме ван ендометријума**
ц) присуство ендометријалних жлезда и строме ван урогениталног тракта
325. Навести патолошка стања, која изазивају ендометријалну хиперплазију:
а) **продужено дејство естрогена и смањено прогестерона**
б) смањено дејство естрогена и смањено прогестерона
ц) продужено дејство естрогена и продужено прогестерона
326. Запаљење слузокоже материце је:
а) миометритис
б) **ендометритис**
ц) периметритис
327. Запаљење мишићног зида материце је:
а) периметритис
б) параметритис
ц) **миометритис**
328. Запаљење серозне опне материце је:
а) **периметритис**
б) параметритис
ц) миометритис
329. Најчешћи бенигни тумор материце је:
а) **лејомиом**
б) фибром
ц) рабдомиом
330. Запаљење оваријума је:
а) салпингитис
б) **оофорититис**
ц) аднекситис
331. Запаљење јајовода је:
а) **салпингитис**
б) оофорититис
ц) аднекситис

332. Хематосалпинкс је:
- а) присуство гноја у јајоводу
 - б) присуство течности у јајоводу
 - ц) **присуство крви у јајоводу**
333. Према хистолошкој класификацији тумори јајника се деле на:
- а) туморе порекла герминативних ћелија, туморе порекла строме и полних трака
 - б) туморе порекла герминативних ћелија, туморе порекла целомског епитела
 - ц) **туморе порекла герминативних ћелија, туморе порекла строме и полних трака, туморе порекла целомског епитела, метастатски тумори**
334. Најчешћи тумори јајника порекла целомског епитела су:
- а) **бенигни и малигни серозни и муцинозни тумори**
 - б) Бренерови тумори
 - ц) ендометриоидни тумори
335. Навести сва три типа тумора јајника, из групе тумора герминативног порекла?
- а) тератоми, карциноми
 - б) тератоми, саркоми
 - ц) **тератоми, дисгерминоми и ендодермални синус тумор**
336. Крукенбергов тумор јајника је:
- а) **билатерална метастаза карцинома желуца**
 - б) билатерална метастаза штитасте жлезде
 - ц) тумор порекла герминативног епитела јајника
337. Дермоидна циста је:
- а) карцином јајника у коме доминирају елементи коже
 - б) **тератом јајника у коме доминирају елементи коже**
 - ц) сарком јајника у коме доминирају елементи коже
338. Мола хидатидоза представља компликацију:
- а) **трудноће**
 - б) лактације
 - ц) ван материчне трудноће
339. Ван матерична трудноћа је:
- а) **имплантација заметка изван ендометријума тела материце**
340. Ван матерична трудноћа се може локализовати:
- а) **у туби, оваријуму, абдомену**
 - б) у бубрегу, материци, јајнику
 - ц) у туби, оваријуму, материци
341. Најчешћи узрок крварења у мозгу је:
- а) **хипертензивна васкуларна болест**
 - б) руптура анеуризме крвног суда мозга
 - ц) траума-фрактура костију лобање
 - д) ангиоми (бенигни тумори порекла крвних судова)
342. Масивно крварење у можданом ткиву најчешће захвата.
- а) **капсулу интерну**
 - б) мали мозак
 - ц) продужену моздину
 - д) понс

343.Исход мањих крварења у мозгу је :

- а)смрт(волумен крви већи од 80мл)
- б)ресорпција уз стварање псеудоцисте**
- ц)секвеле у виду хемиплегије
- д)плућне компликације (запаљење)

344.Најчешће анеуризме мозданих артерија су:

- а)урођене (конгениталне)**
- б)атеросклеротичне
- ц)микотичне
- д)цилиндричне

345. Конгениталне анеуризме најчешће дају :

- а) епидурално крварење
- б) субдурално крварење
- ц) субарахноидално крварење**
- д) паренхимско крварење

346.Главни узроци инфаркта мозга су:

- а)емболија мозданих артерија**
- б)тромбоза
- ц)запаљење артерија
- д)траума

347.Инфаркт мозга може бити:

- а)анемичан и хеморагичан**
- б)хеморагични са анемичним рубом
- ц)анемичан са хеморагичним рубом
- д) само анемичан

348. Симптоми инфаркта мозга зависе од:

- а)узрока
- б)величине и локализације лезије**
- ц)узраста
- д)величине лезије

349.Хидроцефалус настаје:

- а)услед повећаног стварања ликвора,услед сметњи у његовом отицању и нормалној ресорпцији**
- б)услед повећане ресорпције ликвора
- ц)услед повећаног стварања ликвора
- д)услед отежаног отицања ликвора

350.Лептоменингитис је

- а)запаљење меких мозданих опни**
- б)запаљење тврде моздане опне
- ц)запаљење мозданог ткива
- д)запаљење плексуса хориоидеуса

351.Најчешћи бактеријски проузроковачи гнојног лептоменингитиса су:

- а)пнеумокок, менингокок и хемофилус инфлуенце**
- б)Кохов бацил, гонокок, ешерихија коли
- ц)стафилокок, пнеумокок
- д)пнеумокок и хемофилус инфлуенце

352.Најчешћи бенигни тумори мозга су:

- а)менингеоми
- б)фиброми
- ц)неуриноми
- д)аденоми

353.Најчешћи малигни тумори мозга су:

- а)лимфоми
- б)глиоми
- ц)шваноми
- д)ангиосаркоми

354.Шта је остеомијелитис?

- а)запаљење кости и костне сржи
- б)запаљење костне сржи
- в)запаљење периоста
- г)запаљење синовије

355.Микроорганизми доспевају до кости најчешће:

- а)лимфогено
- б)хематогено
- ц)ширењем запаљења из околине
- д)директним уношењем у кост при отвореним повредама

356.Код кога и где најчешће настаје неспецифични остеомијелитис?

- а)код деце, најчешће у пределу метафизе дугих цевстих костију
- б)код одраслих у пределу кичменог стуба
- ц)код деце у пределу кичменог стуба
- д)код одраслих у пределу кука

357.Најчешћа компликација остеомијелитиса је:

- а)гнојни артритис
- б)патолошка фрактура услед некрозе кости
- ц)сепса,септикопијемија
- д)секундарна амилоидоза

358.Коштана туберкулоза најчешће захвата

- а)колени зглоб и кичмени стуб
- б)кичмени стуб
- ц)зглоб кука
- д)кости потколенице

359.Најчешћи бенигни тумори костију су:

- а)остеоми
- б)хондроми
- ц)остеохондроми
- д)фиброми

360.Малигни тумори коштаног ткива могу бити:

- а)примарни и секундарни (метастатски)
- б)само секундарни
- ц)само примарни

361.Најчешћи примарни малигни тумори кости су:

- а)остеосаркоми**
- б)хондросаркоми
- ц)карциноми
- д)лимфоми

362.Најчешће метастазе у кост даје:

- а)карцином дебелог црева
- б)карцином дојке**
- ц)карцином плућа
- д)ембрионални карцином тестиса

363.Артропатије (артрозе) су дегенеративна обољења зглобова са основним променама у:

- а)матриксу зглобне хрскавице**
- б)синовији
- ц)зглобној капсули
- д)тетивама

364. Артритиси су:

- а)запаљења зглобова**
- б)запаљење тетива
- ц)запаљење синовије
- д)запаљење мишића

365. Услед поремећаја метаболизма мокраћне киселине настаје:

- а)реуматoidни артритис
- б)гихт**
- ц)спондилитис
- д)кокситис

366. Системска болест је:

- а)ТБЦ артритис,
- б)реуматски артритис (у току реуматске грознице),
- ц)реуматoidни артритис**
- д)вилонодуларни синовитис

367.Које зглобове захвата реуматoidни артритис?

- а)мале, периферне зглобове прогресивно и симетрично**
- б)само рамени зглоб
- ц)само кук
- д)само колено

368.Тендосиновитиси су најчешће:

- а)атрауматски**
- б)гнојни
- ц)туберкулозни
- д)реуматoidни

369.Који лупус еритематодес захвата унутрашње органе:

- а)хронични дискоидни
- б)субакутни
- ц)системски**
- д)акутни

370. Поред коже системски лупус захвата и друге органе:

- а) **бубреге, зглобове, мишиће, плућа, срце, дигестивни тракт, хематопоезни систем, ЦНС.**
- б) мишиће, крвне судове
- ц) само срце и крвне судове
- д) плућа, јетру, слезину

371. Најчешћи бенигни тумори коже порекла меланогенетског ткива су :

- а) дерматофиброми
- б) липоми,
- ц) хемангиоми,
- д) **невуси**

372. Најчешћи карциноми коже су:

- а) **базоцелуларни и планоцелуларни карцином.**
- б) малигни меланом
- ц) аденокарцином

373. Малигни тумор коже меланогенетског порекла је:

- а) **малигни меланом**
- б) планоцелуларни карцином
- ц) конгенитални невос
- д) Ходжкинов лимфом