

PATOMORFOLOGIA

Studia LEKARSKIE (3 rok)

WERSJA 1

INSTRUKCJA

1. Nie należy: zaginać karty odpowiedzi, dokonywać zaznaczeń inaczej niż opisano poniżej, pisać/mazać wokół czarnych kwadracików wyznaczających pole odczytu;
2. Numer wersji książeczki testowej należy wpisać cyfrą jedynie w ramce "numer testu" (powyżej ramki "własnoręczny podpis"), nie zaznaczać numeru wersji w długiej ramce poniżej wydrukowanego nazwiska, imienia i numeru albumu studenta;
3. Kartę należy podpisać w ramce "własnoręczny podpis";
4. Odpowiedzi należy zaznaczać jedynie na karcie (zaznaczenia w książeczce testowej nie będą uwzględniane);
5. Odpowiedzi można zaznaczać najpierw lekko ołówkiem, a następnie, po upewnieniu się, zaznaczenie poprawić długopisem, cienkopisem lub mazakiem (kolor czarny lub niebieski);
6. Prawidłowe zaznaczenie odpowiedzi polega na zamalowaniu pola wewnętrznego w odpowiedniej kratce (A, B, C, D lub E) przy kolejnych numerach pytań. Nie przekraczać linii krawędzi kratki;
7. Dla każdego pytania prawidłowa jest tylko jedna odpowiedź;
8. W przypadku błędnego zaznaczenia, wytrzeć gumką lub pozostawić i zaznaczyć prawidłową odpowiedź. W przypadku podwójnego zaznaczenia, nie kreślić, ale w prawo od danej kolumny napisać: numer pytania i literę prawidłowej odpowiedzi.
9. Książeczkę testową należy podpisać imieniem i nazwiskiem.

ŻYCZYMY POWODZENIA !

1. Guz Krukenberga to:

- A. nowotwór złośliwy jelita grubego
- B. nowotwór pierwotny jajników
- C. przerzut gruczolaka z przewodu pokarmowego do jajników
- D. nowotwór wątroby
- E. nowotwór trzonu macicy

2. Najczęstszym nowotworem wątroby jest naczyniak:

- A. włosowaty
- B. jamisty
- C. nabłonkowy
- D. krwionośny zarodkowy
- E. żaden z wymienionych

3. Najczęstszą lokalizacją raka żołądka jest:

- A. krzywizna mniejsza okolicy przedodźwiernikowej
- B. okolica wypustu
- C. dno żołądka
- D. trzon żołądka
- E. krzywizna większa okolicy przedodźwiernikowej

4. Rak "w bliźnie" odnosi się do raka płuca typu:

- A. płaskonabłonkowego
- B. gruczolaka
- C. drobnokomórkowego
- D. anaplastycznego olbrzymiokomórkowego
- E. guza Pancoasta

5. Głównym czynnikiem etiologicznym międzybłoniaka opłucnej jest:

- A. beryl
- B. krzem
- C. arsen
- D. benzen
- E. azbest

6. W utkaniu guza Wilmsa występują elementy:

- A. blastemy nerkowej
- B. chrząstki
- C. mięśni szkieletowych
- D. utkania nabłonkowego
- E. wszystkie wymienione

7. Do najrzadszych nowotworów wieku dziecięcego należą:

- A. potworniaki
- B. naczyniaki
- C. glejaki
- D. raki
- E. mięsaki tkanek miękkich

8. Największą śmiertelność w Polsce wśród mężczyzn notuje się na nowotwory złośliwe:
A. żołądka
B. oskrzeli
C. prostaty
D. jelita grubego
E. pęcherza moczowego

9. Charakterystyczne dla choroby Leśniowskiego - Crohna jest:
A. pełnościenne przewlekłe zapalenie jelit
B. obecność ziarniaków nabłonkowatych gruzliczopodobnych
C. odcinkowy charakter zapalenia
D. zmiany mogą dotyczyć całego przewodu pokarmowego
E. wszystkie powyższe odpowiedzi są prawdziwe

10. Stwardnienie brunatne płuc jest następstwem:
A. hemochromatozy
B. pylicy krzemowo - węglowej
C. włóknienia idiopatycznego
D. przewlekłego zastoiny żylny
E. gruczycy wytwórczej

11. Najbardziej zaawansowane zmiany miażdżycowe w tętnicach wieńcowych występują najczęściej:
A. w początkowym odcinku naczynia
B. w połowie długości naczynia
C. w dystalnym odcinku naczynia
D. miażdżycy występuje równie często w każdym z odcinków tętnic wieńcowych
E. miażdżycy nie występuje w tętnicach wieńcowych

12. Przerost (hypertrophia):
A. jest synonimem rozrostu
B. to zjawisko wyłącznie widywane w patologii
C. to powiększenie narządu lub tkanki w następstwie powiększenia komórek
D. jest synonimem odrostu
E. dotyczy jedynie narządów parzystych

13. Komórki Hodgkina i Reed - Sternberga są charakterystyczne dla:
A. sarkoidozy
B. gruczycy popierwotnej
C. chłoniaka limfocytarnego
D. ziarnicy złośliwej
E. toksoplazmozy

14. Stwardnienie guzkowe (nodular sclerosis) to postać choroby:
A. sclerosis multiplex
B. scleroderma
C. lupus erythematosus
D. lymphogranulomatosis maligna
E. sclerosis tuberosa

15. W chorobie Pompego spichrzaniu ulega:
A. glikogen
B. miedź
C. żelazo
D. sfingomielina
E. lipidy

16. Komórki wad serca to makrofagi, zawierające:
A. melaninę
B. hemosyderynę
C. lipofuscyne
D. bilirubinę
E. cysteinę

17. Hyperplasia (rozrost) to:
A. zwiększenie liczby komórek narządu lub tkanki
B. zwiększenie wymiarów komórek
C. zmniejszenie wymiarów komórki, spowodowane utratą substancji komórkowej
D. skrajne zaburzenie wzrostu komórki
E. wyraźne różnice w wielkości i kształcie charakterystyczne dla komórek anaplastycznych

18. Hemochromatoza:
A. jest powikłaniem licznych transfuzji
B. nie zajmuje układu dokrewnego
C. powoduje marskość wątroby
D. z powodu hiperpigmentacji skóry jest stanem przednowotworowym dla czerniaka
E. to przykład zwyrodnienia glikogenowego

19. Które ze stwierdzeń jest prawdziwe w odniesieniu do twardziny uogólnionej (scleroderma):
A. jest chorobą autoimmunizacyjną
B. skóra dolnej i górnej połowy ciała jest zajęta w takim samym stopniu przez chorobę
C. przewód pokarmowy nigdy nie jest objęty zmianami
D. w skórze, której dotyczą zmiany nie dochodzi do zaniku gruczołów potowych ani łojowych
E. chorują głównie mężczyźni w 7 dekadzie życia

20. Odwracalna zamiana jednego typu dojrzałych komórek (nabłonkowych lub mezenchymalnych) w inny typ dojrzałych komórek to:

- A. dysplazja
- B. metaplazja
- C. hipoplazja
- D. anaplazja
- E. desmoplazja

21. Wskaż zdanie nieprawdziwe dotyczące nowotworów pęcherza moczowego:

- A. ekspozycja na β -naftylaminę zwiększa ryzyko rozwoju pęcherza ok. 50-krotnie
- B. najczęstszą postacią jest rak urotelialny
- C. głównym objawem nowotworów nabłonkowych dróg moczowych jest bezbolesny krwiomocz
- D. ogólne średnie przeżycie 5-letnie w rakach pęcherza moczowego dochodzi do 60%
- E. wszystkie zdania są prawdziwe

22. Liposarcoma myxoides:

- A. histologicznie zbudowany jest z prymitywnych komórek mezenchymalnych i lipoblastów położonych w myxoidnym zrebie
- B. należy do grupy "atypical lipomatous tumors"
- C. jest nowotworem o pośredniej złośliwości
- D. jest to guz, w którym wśród utkania "atypical lipomatous tumors" doszło do odróżnicowania i śluzowatego zwyrodnienia składnika nietłuszczowego
- E. często rozwija się na podłożu tłuszczaka

23. Angiomyolipoma:

- A. jego typowym umiejscowieniem są tkanki powierzchniowe kończyn
- B. zbudowany jest z tkanki tłuszczowej przemieszczanej w różnych proporcjach z komórkami szpiku
- C. dotyczy najczęściej dzieci do 3 roku życia
- D. w barwieniach immunohistochemicznych charakterystyczna jest dodatnia reakcja komórek guza z markerami typowymi dla czerniaka (HMB45, MelanA)
- E. często ulega transformacji w mięsaka (liposarcoma)

24. Leiomyoma:

- A. występuje w macicy jako guz najczęściej pojedynczy
- B. tkanka mięśniowa guza wykazuje różne stopnie dojrzałości
- C. w tkankach głębokich wywodzi się z mięśniówki naczyń
- D. nie występuje w kończynach i w przestrzeni zaotrzewnowej
- E. w macicy często ulega transformacji w postać złośliwą

25. Które z poniższych stwierdzeń dotyczących guzów tkanek miękkich jest prawdziwe:

- A. nowotwory tkanek miękkich są równie częste jak nowotwory nabłonkowe
- B. nowotwory złośliwe tkanek miękkich są częstsze od łagodnych
- C. najczęstsze łagodne guzy tkanek miękkich to guzy naczyniowe
- D. ponad 90% wszystkich łagodnych guzów tkanek miękkich jest położonych powierzchownie
- E. mięsaki stanowią około 30% wszystkich nowotworów złośliwych

26. Do miejscowo złośliwych nowotworów zaliczamy:

- A. gruczolaka
- B. potworniaka
- C. raka płaskonabłonkowego kolczystokomórkaowego
- D. brodawczaka z nabłonka urotelialnego
- E. struniaka

27. Zaznacz zdanie nieprawdziwe dotyczące mukowiscydozy:

- A. zmiany w obrębie trzustki są odpowiedzialne za 80-90% zgonów
- B. jest najczęstszą spośród letalnych chorób dziedzicznych autosomalnie recesywnie u rasy białej
- C. przyczyną jest defekt procesu wydzielania przez wszystkie gruczoły egzokrynne
- D. nawracające przewlekłe zapalenie płuc i niewydolność trzustki stanowią dwa jej najistotniejsze objawy kliniczne
- E. wysokie stężenie NaCl w pocie jest stałą i charakterystyczną nieprawidłowością biochemiczną

28. Zespół Caplana jest definiowany jako współistnienie reumatoidalnego zapalenia stawów i pylicy płuc:

- A. azbestowej
- B. krzemowej
- C. węglowej
- D. berylowej
- E. wszystkich wymienionych poza berylową

29. Przyczyną zespołu Marfana jest:

- A. mutacja w genie kolagenu typu I
- B. mutacja w genie fibryliny
- C. mutacja w genie elastyny
- D. mutacja w genie kolagenu typu I lub III
- E. mutacja w genie elastyny i fibryliny

30. Nowotworem układu moczowego, który stosunkowo często wrażliwa do światła żyły nerkowej i jako lita masa szerzy się do żyły głównej dolnej jest:

- A. guz Wilmsa
- B. rak urotelialny moczowodu
- C. rak urotelialny miedniczki nerkowej
- D. rak jasnokomórkowy nerki
- E. rak płaskonabłonkowy pęcherza moczowego

31. Pojęcie wczesnego raka żołądka obejmuje:

- A. obecność nacieku nowotworowego w obrębie błazki właściwej błony śluzowej i nigdy nie stwierdza się przerzutów
- B. obecność nacieku nowotworowego w obrębie błony śluzowej i/lub podśluzowej niezależnie od obecności lub braku przerzutów
- C. obecność nacieku nowotworowego w błonie śluzowej i podśluzowej i zawsze występują przerzuty do węzłów chłonnych
- D. rak wczesny żołądka jest postacią raka przedinwazyjnego
- E. obecność nacieku nowotworowego w błonie śluzowej i podśluzowej żołądka z przerzutami do węzłów chłonnych oraz obecnością przerzutów odległych

32. Nowotworem ślinianek nie jest:

- A. cylindroma
- B. adenolymphoma
- C. lymphoepithelioma
- D. oncocytoma
- E. tumor mixtus malignus

33. Najczęściej występującym chłoniakiem złośliwym u dzieci jest:

- A. chłoniak z dużych limfocytów B
- B. chłoniak z małych limfocytów B
- C. chłoniak Burkitta
- D. chłoniak z komórek ośrodków rozmnażania
- E. chłoniak typu MALT

34. Nowotworami najczęściej występującymi u niemowląt są:

- A. naczylniaki krwionośne
- B. białaczki
- C. potworniaki
- D. wątrobiaki zarodkowe
- E. mięsaki tkanek miękkich

35. Poniższe określenia dotyczą szpiczaka mnogiego z wyjątkiem:

- A. jest nowotworem związanym z proliferacją komórek plazmatycznych
- B. jest nowotworem, który nie występuje w układzie kostnym
- C. choroba najczęściej występuje u mężczyzn po 50 roku życia
- D. szpiczak może prowadzić do amyloidozy narządów wewnętrznych
- E. w przebiegu szpiczaka w moczu obecna jest białka Bence - Jonesa

36. Chłoniakiem typowo występującym w tkankach pozawęzłowych jest:

- A. chłoniak płaszczca
- B. chłoniak typu MALT
- C. chłoniak Hodgkina
- D. chłoniak rozlany z dużych komórek B
- E. chłoniak z obwodowych limfocytów T, bliżej nieokreślony

37. Rak rdzeniasty (carcinoma medullare) występuje w:

- A. szpiku kostnym
- B. przytarczycy i szpiku kostnym
- C. gruczołu piersiowym i mózdzku
- D. tarczycy i gruczołu piersiowym
- E. rdzeniu nadnerczy

38. Skrobiawica (amyloidosis) może być powikłaniem niżej wymienionych chorób z wyjątkiem:

- A. arthritis rheumatoidea
- B. colitis ulcerosa
- C. myeloma multiplex
- D. osteomyelitis purulenta chronica
- E. silicoantracosis

39. Obraz morfologiczny węzła chłonnego w przebiegu mononukleozy zakaźnej może sugerować:

- A. chłoniaka Burkitta
- B. odry
- C. sarkoidozę
- D. naciek chłoniaka Hodgkina
- E. gruźlicę

40. Infekcja HPV (Human Papilloma Virus) - może powodować zmiany chorobowe - wszystkie odpowiedzi są prawdziwe z wyjątkiem:

- A. może wpływać na rozwój raka gruczołowego szyjki macicy
- B. może być onkogenem dla raka płaskonabłonkowego szyjki macicy
- C. może wpływać na rozwój raka gruczołowego endometrium
- D. może powodować rozrosty brodawkowate - jamy ustnej, przełyku i krtani
- E. może powodować rozrosty typu condylomata acuminata

41. Do powikłań kamicy nerkowej nie należy:

- A. hydronephrosis
- B. pyonephrosis
- C. glomerulonephritis
- D. pyelonephritis
- E. colica renalis

42. Glomerulosclerosis intercapillaris nodularis Kimmelstiel - Wilsoni jest zmianą patognomoniczną dla:
- sclerosis multiplex
 - pyelonephritis chronica
 - pyelonephritis acuta
 - diabetes mellitus
 - haemochromatosis
43. W układzie moczowym męzozyzn gruźlica bywa najczęściej zlokalizowana w:
- najądrzu
 - jądrze
 - torbce białawej
 - torbce włóknistej
 - powrózku nasiennym
44. Rozpoznanie "zmiana minimalna" (minimal change) oznacza:
- glomerulonephritis membranosa
 - zespół nerczycowy bez zmian morfologicznych w kłębkach w mikroskopie świetlnym
 - nephritis interstitialis
 - zespół nerczycowy wrodzony
 - glomerulonephritis mesangialis proliferativa
45. Morfologiczne wykładniki mocznicy (uraemia) to:
- obrzęk mózgu
 - włóknikowe zapalenie osierdzia
 - zapalenie przewłok wątroby
 - przerost mięśnia lewej komory serca
- Prawidłowe odpowiedzi to:
- 1, 3, 4
 - 1, 2, 3, 4
 - 1, 2, 4
 - tylko 2
 - tylko 4
46. Znajdź zdanie prawdziwe dotyczące pylicy azbestowej:
- objawia się rozlanym, śródmiąższowym włóknieniem płuc
 - charakteryzuje się obecnością ciał azbestowych
 - zwiększa tysiącrotnie ryzyko rozwoju międzybłoniaka
 - zwiększa pięciokrotnie ryzyko rozwoju raka płuc
 - wszystkie odpowiedzi są prawdziwe
47. W chorobie Ménériera stwierdza się:
- rozrost błony śluzowej żołądka w obrębie dołeczków żołądkowych
 - pogrubienie fałdów błony śluzowej żołądka
 - występowanie dysplazji w komórkach nabłonka gruczołów
 - brak cech dysplazji w komórkach nabłonka gruczołów
 - występowanie metaplazji jelitowej cew gruczołowych
- 1, 2, 4
 - 1, 2, 3
 - 2, 3, 5
 - 1, 2, 3, 5
 - 1, 4, 5
48. Ciałko Mallory'ego jest wtrętem cytoplazmatycznym w obrębie hepatocytów zawierającym:
- cholesterol
 - glikogen
 - białko
 - hemosyderynę
 - lipofusynę
49. W chorobie Hirschsprunga, w ścianie przewodu pokarmowego, jest:
- brak komórek zwojowych
 - nadmiar komórek zwojowych
 - prawidłowa liczba zwojów
 - brak substancji przekaźnikowych w komórkach zwojowych
 - brak białka S100 w komórkach zwojowych
50. Ruptura cordis w zawale mięśnia serca dokonuje się zwykle w:
- pierwszej dobie od wystąpienia zawału
 - czasie kilku pierwszych godzin od powstania martwicy
 - między 5 a 10 dniem od zawału
 - po czwartym tygodniu najwcześniej
 - prawidłowa jest odpowiedź A i B
51. Catarrhus cyanoticus jest przejawem:
- ostrej niewydolności lewokomorowej serca
 - przewlekłej, prawokomorowej niewydolności serca
 - krwotocznego nieżyłu nosogardzieli
 - zmian w śluzówce dróg oddechowych w zaburzeniach oddychania (oddech Kussmaula)
 - niewydolności oddechowej w niedodmie płuc
52. ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrome) występuje na podłożu poniższych stanów klinicznych z wyłakciem:
- asymy oskrzelowej
 - oparzenia
 - wstrząsu
 - posocznicy
 - zachtystowego zapalenia płuc
53. Tetralogię Fallota charakteryzuje zespół niżej wymienionych zmian z wyłakciem:
- przerostu prawej komory serca
 - zweżenia pnia płucnego
 - ubytku w przegrodzie międzykomorowej
 - zwłóknienia sprężystego endocardium
 - odejście aorty znad obu komór

54. Jednym z najwcześniejszych mikroskopowych wykładników morfologicznych zawału serca jest/są:
A. wylewy krwi
B. blizna
C. falistość kardiomiocytów
D. naciek granulocytarny
E. włóknienie okolonaczyniowe

55. Wskaż najbardziej prawdopodobny obraz makroskopowy zmian w mięśniu serca w czwartej godzinie po wystąpieniu zakrzepu w gałęzi przedniej zstępującej lewej tętnicy wieńcowej:
A. szarobiaławe bliznowacenie
B. ognisko przyścienne z żółtawym centrum
C. żółtawe centrum z przekrwieniem na obrzeżu
D. nasilone rozmiękanie w centrum z zatarciem czerwonych granic
E. brak zmian makroskopowych

56. Atypowe zapalenie płuc jest zapaleniem:
A. płacikowym
B. płatowym
C. śródmiąższowym
D. odoskrzelowym
E. żadne z wyżej wymienionych

57. 46, XX, t(3;6)(p21;q21) to zapis:
A. translokacji zrównoważonej
B. addycji
C. delecji
D. inwersji
E. mozaiki

58. Najczęściej stwierdzanym kariotypem w zespole Downa jest:
A. 47, XY, +13
B. 47, XY, +8
C. 47, XY, +18
D. 47, XX, +21
E. 45, X, -4

59. Martwica serowata (necrosis caseosa) występuje w:
1. ropniu niedojrzałym
2. tkance nowotworowej
3. ziarnicy złośliwej
4. ziarninie gruźliczej
Prawidłowa odpowiedź to:
A. 1, 2, 3, 4 B. 2, 4 C. 1, 2 D. 2, 3, 4 E. tylko 4

60. Wskaż zdanie nieprawdziwe dotyczące rozrostu guzkowego prostaty:
A. w patogenezie odgrywa rolę synergistyczne działanie androgenów i estrogenów
B. zmiany lokalizują się głównie w strefie centralnej i pośredniej gruczołu
C. pod koniec 80 r. ż. dotyczy już około 90 % mężczyzn
D. zmiany guzowate dotyczą głównie strefy obwodowej
E. objawy kliniczne obecne są u jedynie ok. 10 % pacjentów

61. W toczniu rumieniowatym układowym:
A. nerki zajęte są u 60 - 70 % chorych
B. zmiany w nerkach mogą mieć postać glomerulonephritis membranosa
C. zmiany w nerkach mogą mieć postać glomerulonephritis mesangialis
D. zmiany w nerkach mogą mieć postać glomerulonephritis proliferativa diffusa
E. wszystkie powyższe odpowiedzi są prawdziwe

62. U pacjentów z AIDS zakażonych prątkami gruźlicy:
A. dodatni odczyn tuberkulinowy występuje tylko u 30 % pacjentów
B. zmiany w płucach umiejscawiają się najczęściej w dolnym lub środkowym płacie
C. szybko dochodzi do gruźlicy prosowatej i zmian pozapłucnych
D. nigdy nie dochodzi do gruźlicy prosowatej pozapłucnej
E. prawdziwe są odpowiedzi A, B, C

63. Zapaleniem ziarniniakowym jest/są:
A. pylica berylowa
B. choroba kociego pazura
C. gruźlica
D. odczyn resorpcyjny wokół szwów chirurgicznych w ranie pooperacyjnej
E. wszystkie powyższe zmiany

64. Która z wymienionych niżej zmian patologicznych zagraża rozwojem nasieniaka:
A. cryptorchismus
B. uraz jądra
C. gruczolak kory nadnercza
D. zapalenie najądrza
E. zapalenie jądra

65. Który z nowotworów tarczycy wydziela kalcytoninę:
A. carcinoma papillare
B. carcinoma anaplasticum
C. carcinoma folliculare
D. carcinoma medullare
E. carcinoma clarcellulare

66. W biopsji aspiracyjnej cienkoigłowej (BAC) tarczycy nie można rozpoznać:

- A. raka brodawkowatego tarczycy
- B. raka pęcherzykowego tarczycy
- C. raka anaplastycznego tarczycy
- D. raka rdzeniastego tarczycy
- E. w badaniu BAC można rozpoznać wszystkie w/w raki

67. W ilu procentach przypadków guz chromochłonny rdzenia nadnerczy (phaeochromocytoma) jest nowotworem złośliwym:

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%
- E. 50%

68. Objawy zespołu rakowiska pojawiają się, gdy nowotwór:

- A. występuje w wyrostku robaczkowym
- B. występuje w jelicie cienkim
- C. daje przerzuty do wątroby
- D. głęboko naciska ścianę wyrostka i jelita cienkiego
- E. występuje w głównych oskrzelach

69. Mięsak groniasty (sarcoma botryoides):

- A. najczęściej powstaje na podłożu rhabdomyoma
- B. dotyczy najczęściej osób w 6-7 dekadzie życia
- C. jest nowotworem o pośredniej złośliwości
- D. jest nowotworem różniącym się w kierunku mięśniówki gładkiej
- E. występuje najczęściej w okolicy narządów moczowo-płciowych

70. Najgorzej rokującym spośród wymienionych typów histologicznych raka piersi jest:

- A. rak ośrkowy
- B. rak zrazikowy
- C. rak rdzeniasty
- D. rak śluzotwórczy
- E. rak czopasty

71. Rak rdzeniasty piersi charakteryzuje się:

- A. występowaniem synocyfów komórkowych i nacieków limfocytarnych
- B. występowaniem struktur gruczołowych o łącznotkankowym rdzeniu
- C. obecnością znacznej ilości śluzu pozakomórkowego
- D. wzrostem ograniczonym do wnętrza przewodów wyprowadzających
- E. występowaniem komórek raka w nabłonku okolicy brodawki sutkowej (jest to synonim raka Pageta)

72. Mutacje w obrębie genów BRCA1 i BRCA2 sprzyjają rozwojowi raka:

- A. żołądka
- B. jajnika
- C. piersi
- D. wszystkich powyższych
- E. prawidłowa odpowiedź B i C

73. Czynnikiem ryzyka rozwoju raka szyjki macicy nie jest:

- A. wczesny wiek pierwszej miesiączki
- B. wczesny wiek rozpoczęcia życia płciowego
- C. ilość porodów
- D. zakażenie HPV
- E. palenie tytoniu

74. Który z poniższych nowotworów jajnika różni się pochodzeniem od pozostałych:

- A. cystadenoma mucinosum
- B. cystadenocarcinoma serosum
- C. guz Brennera
- D. carcinoma endometrioides
- E. dysgerminoma

75. Najczęstszym nowotworem najądrza jest:

- A. teratoma
- B. seminoma
- C. carcinoma embryonale
- D. granuloma epidydymis
- E. adenomatoid tumor

76. Najczęstszą postacią histologiczną raka szyjki macicy jest:

- A. rak gruczołowy
- B. rak płaskonabłonkowy
- C. rak gruczołowo-płaskonabłonkowy
- D. drobnokomórkowy rak neuroendokryny
- E. w szyjce macicy najczęściej rozwija się mięsak groniasty

77. Najmniej prawdopodobna zmiana włótna w obrębie mięśniaka gładkokomórkowego macicy to:

- A. skraj
- B. hialinizacja
- C. martwica i wylewy krwi
- D. zwapnienia
- E. transformacja złośliwa do leiomyosarcoma

78. W trzonie macicy najczęściej występującym nowotworem łagodnym jest:

- A. follikuloma
- B. leiomyoma
- C. fibroadenoma
- D. angioliomyoma
- E. adenomyoma

79. Wyciek krwisty z brodawki sutkowej u kobiet zazwyczaj występuje z powodu:

- A. mastitis acuta
- B. morbus fibroso-cystica
- C. adenosis sclerosans
- D. papilloma intraductale
- E. carcinoma lobularis invasivum

80. Do chłoniaków B nie należy:

- A. chłoniak Burkitta
- B. zespół Sézary'ego
- C. chłoniak MALT
- D. szpiczak mnogi
- E. białaczka włochatokomórkowa

81. Jeżeli guz jądra zbudowany jest z gniazd atypowych komórek nowotworowych poprzedzielanych delikatnymi pasmami tkanki łącznej, w których widoczne są rozsiane komórki limfoidalne to rozpoznasz:

- A. seminoma
- B. carcinoma embryonale
- C. choriocarcinoma
- D. teratoma immaturum
- E. leydigioma

82. 65 - letni mężczyzna z powoli rosnącym guzkiem o "perłowych" brzegach i z centralnym owrzodzeniem, umiejscowionym na górnej powiece.

Najprawdopodobniej jest to:

- A. carcinoma basocellulare
- B. carcinoma planoepitheliale keratodes
- C. melanoma
- D. xanthoma
- E. keratoacanthoma

83. Najczęstszym chłoniakiem u dorosłych jest:

- A. chłoniak grudkowy
- B. ziarniak grzybiasty
- C. szpiczak plazmocytarny
- D. chłoniak rozlany z dużych komórek B
- E. chłoniak płaszcza

84. Chłoniakiem nie jest:

- A. adenolymphoma
- B. Sézary syndrome
- C. plasmocytoma
- D. lymphogranulomatosis maligna
- E. hairy cell leukemia

85. Nowotwór złośliwy rozwijający się z tkanki mezenchymalnej nieodróżnianej przetrwałej ogniskowo w szpiku to:

- A. osteoclastoma
- B. sarcoma Ewing
- C. lymphoma
- D. osteosarcoma
- E. plasmocytoma

86. Które z twierdzeń jest bledne w odniesieniu do nerwiaka osłonkowego (neurilemmoma):

- A. częściej występuje w tkance podskórnej niż skórze właściwej
- B. rośnie w postaci odgraniczonego guzka
- C. jego wzrost jest szybki
- D. występuje u dorosłych
- E. usunięcie chirurgiczne wiąże się z uszkodzeniem nerwu, z którym jest związany

87. W wycinku z guza tkanki kostnej w obrazie mikroskopowym stwierdzono występowanie wrzecionowatych komórek jednojądrowych, licznych naczyń krwionośnych oraz komórek wielojądrowych olbrzymich. Możliwe jest rozpoznanie:

- A. fibrosarcoma
- B. chondrosarcoma
- C. osteosarcoma
- D. osteoclastoma
- E. chordoma

88. Zaznacz zdanie nieprawdziwe dotyczące czerniaka skóry:

- A. w jego rozwoju ważną rolę odgrywają promienie słoneczne
- B. najważniejszym objawem klinicznym jest zmiana koloru lub rozmiarów zmiany barwnikowej
- C. około 10% czerniaków występuje rodzinie
- D. biologiczne zachowanie czerniaka złośliwego określa charakter i rozmiar pionowego wzrostu
- E. usunięcie guza pierwotnego daje gwarancję całkowitego wyleczenia

89. Choroba Alzheimerera charakteryzuje się obecnością w ośrodkowym układzie nerwowym:

- A. amyloidowych blaszek starczych
- B. ciał Lewy'ego
- C. neuronów z cechami zwyrodnienia neurofibrilarnego
- D. ognisk rozsianej martwicy
- E. prawidłowe A i C

90. Badanie sekcyjne osób, które zmarły w szpitalu wykonuje się (poza szczególnymi wyjątkami) nie wcześniej niż po upływie:

- A. 2 godz.
- B. 4 godz.
- C. 6 godz.
- D. 12 godz.
- E. 24 godz.

od chwili stwierdzenia zgonu chorego

91. Marskość wątroby wielkoguzkowa występuje w:

- A. hemochromatozie
- B. galaktozemii
- C. alkoholizmie
- D. chorobie Wilsona
- E. niedoborze alfa 1 - antytrypsyny

92. Do Izby Przyjęć przyjęto 45 - letniego mężczyznę z objawami krwawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego. Statystycznie najbardziej prawdopodobna przyczyna krwawienia to:

- A. varices oesophagi
- B. ulcus ventriculi
- C. ulcus duodeni
- D. gastritis erosiva
- E. gastritis haemorrhagica

93. U pacjenta zmarłego z objawami klinicznymi posocznicy (sepsis) podczas sekcji możemy zaobserwować następujące zmiany:

- A. stłuszczenie wątroby
- B. żółtaczkę
- C. wybroczyny w błonach śluzowych i skórze
- D. obrzmienie śledziony
- E. wszystkie wyżej wymienione

94. W celu rozpoznania histopatologicznego amyloidozy wykonuje się biopsję:

- A. skóry w okolicy przedramienia
- B. błony śluzowej dziąsła lub odbytnicy
- C. wątroby
- D. nerki
- E. prawidłowa odpowiedź B i D

95. Płyn z jamy opłucnej do badania cytologicznego należy utrwalić w:

- A. 40% roztworze formaliny
- B. eterze
- C. 50% alkoholu
- D. roztworze fizjologicznym NaCl
- E. wodzie destylowanej

96. Zawał płuca:

- A. jest następstwem niedokrwienia
- B. obejmuje najczęściej cały płat płuca
- C. jest częstym powikłaniem wirusowego zapalenia płuc
- D. warunkiem jego powstania jest przekrwienie bierne
- E. współistnieje z pylicą azbestową

97. Niedomykalność zastawki mitralnej serca doprowadza między innymi do:

- 1. przerostu objętościowego mięśnia lewej komory serca
- 2. wzrostu ciśnienia w krążeniu małym
- 3. zmniejszenia się lewej komory serca
- 4. krwiopłucia
- 5. zespołu żyły głównej górnej

Prawidłowa odpowiedź to:

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

98. Do najpoważniejszych powikłań marskości wątroby należą:

- 1. żółtaczką
- 2. krwotok z żyłaków przełyku
- 3. powiększenie śledziony
- 4. encefalopatia wątrobowa
- 5. zespół wątrobowo - nerkowy

Prawidłowa odpowiedź to:

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

99. Cechą kardiomiopatii rozstrzeniowej nie jest:

- A. zwłóknienie miokardium
- B. przerost jąder kardiomiocytów
- C. obecność rozległych nacieków z granulocytów obojętnochłonnych w zřębie
- D. miocytoliza i ścieńczenie kardiomiocytów
- E. zgrubienie wsierdzia z tworzeniem skrzeplin przyściennych

100. Zapalenie ropne głębokie ograniczone to:

- A. ropniak
- B. ropień
- C. ropowica
- D. ropotok
- E. ropnica

DZIĘKUJEMY !!!