

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Кров'яні інфекції

Категорія: **Інфекційні хвороби**

Кількість запитань: **114**

**1. При в/в введенні якого препарату для лікування малярії може розвинути
колапс?**

A) Бігумаль

*** B) Хінін**

*** C) Делагіл, хінін**

2. Для якого захворювання характерні послідовні стадії ознобу, жару, поту?

A) Грип

B) Лептоспіроз

*** C) Малярія**

D) Бруцельоз

3. Яка геморагічна лихоманка передається при контакті з хворим?

*** A) Ебола**

B) ГЛНС

C) Омська

4. Які геморагічні лихоманки передаються кліщами?

*** A) Кримська, Омська, К'ясанурська**

B) Жовта, Денге, Чикунгунья

C) ГЛНС, Ласса, Аргентинська, Болівійська

D) Марбургська, Ебола

**5. В основі геморагічного синдрому при геморагічних лихоманках лежить
ураження:**

*** A) стінки кровоносних судин**

B) кісткового мозку

C) селезінки

D) печінки

6. При бубонній формі туляремії:

- A) лімфовузли різних груп збільшені, дуже щільні, неболючі
- B) пакети спаяних, різко болючих лімфовузлів
- * C) лімфовузли збільшені, помірно болючі, без периаденіту, лімфангоїт**
- D) різко болючі лімфовузли з приєднанням до процесу шкіри, виражений лейкоцитоз

7. Чи можуть інші комахи (окрім комарів) бути переносниками малярії?

- A) Так, воші
- B) Так, кліщі
- * C) Ні**
- D) Іноді можливо

8. Скільки видів плазмодіїв паразитує у людини?

- A) Два
- * B) Чотири**
- C) Три
- D) Більше чотирьох

9. Через скільки часу перебування в слюнных залозах самки комара спорозоїти набувають інфекційності?

- A) Кілька днів
- * B) Два тижні**
- C) Місяць
- D) Шість тижнів

10. Вид малярійних плазмодіїв, що викликають тропічну малярію:

- A) *Pl. vivax*
- B) *Pl. ovale*
- C) *Pl. malariae*
- * D) *Pl. falciparum***

11. Вид малярійних плазмодіїв, у яких утворюється найбільша кількість тканинних шизонтів:

- A) *Pl. vivax*
- B) *Pl. ovale*
- C) *Pl. malariae*

*** D) *Pl. falciparum***

12. Вид малярійних плазмодіїв, що викликають чотириденну малярію:

- A) *Pl. vivax*
- B) *Pl. ovale*

*** C) *Pl. malariae***

D) *Pl. falciparum*

13. Вид малярійних плазмодіїв, що викликають триденну малярію:

*** A) *Pl. vivax***

- B) *Pl. malariae*
- C) *Pl. falciparum*

14. Вид малярійного плазмодію, для якого характерна тривалість циклу еритроцитарної шизогонії 72 години:

- A) *Pl. vivax*
- B) *Pl. ovale*

*** C) *Pl. malariae***

D) *Pl. falciparum*

15. Тривалість циклу еритроцитарної шизогонії в 48 годин не характерна для:

- A) *Pl. vivax*
- B) *Pl. ovale*

*** C) *Pl. malariae***

D) *Pl. falciparum*

16. Час загибелі гаметоцитів, якщо вони не попадають в організм самки комара при малярії, спричиненій *Pl. vivax*, *Pl. ovale*, *Pl. malariae*:

A) відразу

*** B) протягом 3 - 4 днів**

C) протягом тижня

D) протягом місяця

E) протягом 2 - 3 годин

17. Розрушення гаметоцитів при тропічній малярії якщо вони не попадають в організм комара відбувається:

A) протягом кількох годин

B) протягом 3 - 4 днів

C) протягом тижня

*** D) протягом кількох тижнів**

18. Зрілі гаметоцити з'являються в периферичній крові одночасно з безстатевими формами плазмодіїв (перші напади) при всіх формах малярії, крім спричинених:

A) *Pl. vivax*

B) *Pl. ovale*

C) *Pl. malariae*

*** D) *Pl. falciparum***

19. Малярія, при якій зрілі гаметоцити з'являються у периферичній крові через 8 - 10 днів від початку хвороби:

A) *Pl. vivax*

B) *Pl. ovale*

C) *Pl. malariae*

*** D) *Pl. falciparum***

20. Малярія, при якій зрілі гаметоцити в периферичній крові виявляють на всіх стадіях розвитку малярійного плазмодію:

*** A) *Pl. ovale***

B) *Pl. malariae*

C) *Pl. falciparum*

*** D) *Pl. vivax*, *Pl. ovale***

E) *Pl. malariae*, *Pl. falciparum*

21. Малярія, при якій в периферичній крові виявляють тільки кільцеподібні трофозоїти і гаметоцити:

A) *Pl. vivax*

B) *Pl. ovale*

C) *Pl. malariae*

*** D) *Pl. falciparum***

22. Збудник малярії від хворого до здорового передається:

*** A) через плаценту**

*** B) в процесі пологів**

C) при поцілунках

D) при ручканні

*** E) при гемотрансфузіях, в процесі пологів, через плаценту**

23. Зміни в крові, характерні для малярії в гострий період:

A) лейкоцитоз, лімфомоноцитоз

*** B) лейкопенія, нейтропенія, відносний лімфоцитоз**

C) лейкоцитоз, нейтрофіліоз

D) лейкопенія, лімфопенія

24. Зміни в крові при малярії в період реконвалесценції:

- * А) моноцитоз, анемія, високі цифри ШЗЕ**
- В) моноцитопенія, нормальна кількість еритроцитів, нормальна ШЗЕ
- С) лейкоцитоз, нейтрофіліоз з паличкоядерним зсувом, нормальна ШЗЕ
- Д) лейкоцитоз, підвишена ШЗЕ, еритроцитоз

25. Які дослідження використовують для підтвердження діагнозу малярії?

- А) Загальний аналіз крові
- * В) Мазки крові, товста крапля крові**
- С) Серологічні методи
- Д) Біологічні методи

26. Які ускладнення не характерні для тропічної малярії?

- А) Малярійна кома
- В) Алгід
- С) Гемоглобінурійна лихоманка
- Д) Нефротичний синдром
- * Е) Дегідратаційний шок**

27. При яких формах малярії з метою лікування призначають делагіл або фансидар?

- * А) Триденна**
- * В) Овале**
- * С) Чотириденна**
- Д) Делагіл або фансидар не використовуються
- * Е) При усіх формах**

28. При якій малярії для радикального вилікування використовують примахін або хіноцид?

- * А) Триденна**
- В) Чотириденна
- С) Тропічна
- * D) Триденна, овале**
- Е) Чотириденна, тропічна

29. Препарати для лікування делагіло- (хлорохіно-) стійкої тропічної малярії:

- * А) фансидар**
- * В) тетрациклін, доксіциклін**
- * С) мефлохін, ларіам**
- D) тільки хінін
- * Е) фансидар, мефлохін, ларіам, тетрациклін, доксіциклін, хінін**

30. Засоби патогенетичної терапії, що використовують при розвитку ускладнень тропічної малярії:

- A) диклофенак натрію
- * В) реополіглюкін**
- * С) гепарін**
- * D) глюкоза, фізрозчин**
- * Е) ГКС, реополіглюкін, гепарін, глюкоза, фізрозчин**

31. Не використовують для індивідуальної хіміопрофілактики малярії:

- * А) тетрациклін**
- В) делагіл
- С) фансидар
- D) ларіам

32. Препарати для профілактики малярії в зонах розповсюдження делтагостійких форм тропічної малярії:

*** А) фансидар**

В) делагіл

С) хінін

*** D) фансидар, ларіам**

Е) делагіл, хінін

33. Для профілактики малярії особам, що виїжджають в ендемічні зони, призначають:

А) делагіл 0,5г 1 раз на тиждень весь час перебування в вогнищі

*** В) делагіл 0,5г 1 раз на тиждень або ларіам 1 таблетку 1 раз на тиждень за кілька днів до прибуття в вогнище, весь час перебування в вогнищі і 4 - 6 тижнів після виїзду із вогнища**

*** С) делагіл 0,5г 1 раз на тиждень або амодіахін 0,4г 1 раз на тиждень весь час перебування в вогнищі**

Д) делагіл 0,5г 1 раз на тиждень або амодіахін 0,4г 1 раз на тиждень за 2 - 3 тижні до прибуття в вогнище і весь час перебування в вогнищі

34. Препарати для попередження віддалених рецидивів при триденній та овале-малярії:

А) делагіл

В) хінін

*** С) ларіам**

*** D) примахін, ларіам**

Е) делагіл, хінін

35. Для чотириденної малярії характерно:

- А) наявність продромального періоду, ініціальна лихоманка, потім - правильна інтермітуюча лихоманка, настання пароксизмів через 48 годин в один і той же час, вранці або вдень
- В) гострий початок, невірна або ремітуюча лихоманка, настання пароксизмів в різний час доби, інколи два рази на день
- * С) початок гострий, правильна інтермітуюча лихоманка, настання пароксизмів через 72 години вранці або вдень**
- Д) нерідко початок з продромального періоду, інколи ініціальна лихоманка, настання пароксизмів через 48 годин в вечірній час

36. Для тропічної малярії характерно:

- А) наявність продромального періоду, ініціальна лихоманка, потім - правильна інтермітуюча лихоманка, настання пароксизмів через 48 годин в один і той же час вранці або вдень
- * В) гострий початок, неправильна або ремітуюча лихоманка, настання пароксизмів в різний час доби, інколи два рази на день**
- С) початок гострий, правильна інтермітуюча лихоманка, настання пароксизмів через 72 години вранці або вдень
- Д) нерідко початок з продромального періоду, інколи ініціальна лихоманка, настання пароксизмів через 48 годин в вечірній час

37. Серологічні дослідження (РПГА, РФА) при малярії використовують в усіх випадках, крім:

- * А) діагностики первинної малярії**
- В) обстеження донорів
- С) ретроспективної діагностики малярії
- Д) виявлення паразитоносіїв

38. Основним шляхом передачі малярії є:

- A) парентеральний
- B) аліментарний
- * C) трансмісивний**
- D) контактний

39. Який шлях передачі збудника малярії найбільш характерний?

- A) Повітряно - крапельний
- B) Фекально - оральний
- * C) Трансмісивний**
- D) Контактний

40. Які комахи є переносниками малярії?

- A) Москіти
- B) Сліпні
- * C) Комари**
- D) Мошки

41. Який цикл розвитку малярійного плазмодію проходить в організмі людини?

- A) Спорогонія
- * B) Шизогонія**
- C) Спорогонія і шизогонія

42. Який цикл розвитку малярійного плазмодію проходить в організмі самки комара?

- * A) Спорогонія**
- B) Шизогонія
- C) Спорогонія і шизогонія

43. При якій малярії перебіг найбільш тяжкий?

- A) Овале-малярія
- B) Триденна
- * C) Тропічна**
- D) Чотириденна

44. Основне джерело інфекції при туляремії:

- * A) гризуни**
- B) домашні тварини
- C) вовки, лисиці, шакали
- D) земноводні

45. Для якої малярії характерна така температурна крива і розвиток малярійного нападу в першу половину дня?

- * A) Триденна**
- B) Овале-малярія
- C) Тропічна

46. Для якої малярії характерно розвиток малярійного пароксизму в вечірній час?

- A) Триденна
- * B) Овале-малярія**
- C) Чотириденна
- D) Тропічна

47. Для якої малярії характерна така температурна крива та розвиток малярійного пароксизму в будь-який час доби?

- A) Триденна
- B) Овале-малярія
- C) Чотириденна

*** D) Тропічна**

48. При якій малярії спостерігається така температурна крива та тривале, безсимптомне носійство малярійних плазмодіїв протягом багатьох років?

- A) Триденна
- * B) Чотириденна**
- C) Овале-малярія

D) Тропічна

49. Для якої малярії найбільш характерно розвиток ускладнень?

- A) Триденна
- B) Овале-малярія
- C) Чотириденна

*** D) Тропічна**

50. При якій малярії досліджують кров, не чекаючи пароксизму?

- A) Триденна
- B) Чотириденна
- C) Овале-малярія

*** D) Тропічна**

51. Гострий початок захворювання з ознобу протягом 30 хвилин, швидкого підвищення температури до 40 град. С, посилення головного болю, міалгій, збудження, спраги, а через декілька годин - рясного поту; поставити діагноз:

A) лептоспіроз

B) висипний тиф

*** C) малярія**

D) менінгококова інфекція

52. Який тип гарячки найбільш характерний для малярії?

A) Послаблююча

B) Гектична

C) Хвилеподібна

*** D) Інтермітуюча**

53. Для якого захворювання характерна наявність ближніх та віддалених рецидивів захворювання?

A) Черевний тиф

B) Лептоспіроз

*** C) Малярія**

D) Паратифи

54. Збудник висипного тифу:

*** A) рикетсії**

B) віруси

C) бактерії

D) гриби

55. Група інфекцій, до яких відносяться рикетсії:

- A) кишкові
- B) повітряно-крапельні
- * C) трансмісивні**
- D) особливо небезпечні

56. Механізм інфікування висипним тифом:

- A) аліментарний
- B) укуси інфікованої самки комара
- C) повітряно-крапельний
- * D) при втиранні інфікованих екскрементів воші в травмовану шкіру**

57. Зміни в капілярному руслі при висипному тифі:

- A) без змін
- B) спазм
- * C) панваскуліт**

58. Природа хвороби Брілла:

- * A) ендогенна**
- B) екзогенна
- C) при контакті з хворим на висипний тиф
- D) при контакті з інфікованою вошею

59. Характер температурної кривої при висипному тифі в періоді розпалу хвороби:

- A) субфебрильна
- B) гектична
- * C) постійна**
- D) ремітуюча

60. Захворювання, при якому позитивний симптом Кіарі-Авцина, Говорова-Годельє:

- A) черевний тиф
- B) лептоспіроз
- C) грип
- * D) висипний тиф**

61. Характер екзантеми при висипному тифі:

- * A) розеолезно-петехіальний**
- B) некротичний
- C) уртикарний
- D) пустульозний

62. Коли з'являється екзантема при висипному тифі?

- A) На 1 день хвороби
- B) На 2 - 3 день хвороби
- * C) На 4 - 5 день хвороби**
- D) На 8 - 10 день хвороби

63. Зовнішній вигляд хворого на висипний тиф:

- * A) обличчя гіперемоване, очі блискучі, склерит, хворий говіркий, неспокійний, розеолезно-петехіальний висип на шкірі**
- B) погляд байдужий, положення в ліжку пасивне, марить
- * C) зовнішній вигляд без змін, на шкірі - розеолезний висип**
- D) набряк обличчя, блідість, на шкірі - розеолезно-петехіальний висип

64. Характер головного болю при висипному тифі:

- * А) інтенсивний, розлитий, постійний**
- * В) біль локалізується в вискових ділянках, пульсуючий**
- * С) біль в лобних ділянках, посилюється при кашлі**
- D) біль нерізко виражений в потиличній області

65. Поведінка хворого на висипний тиф на висоті захворювання:

- * А) хворий неспокійний, говіркий, можливі галюцинації**
- B) хворий спокійний, неговіркий, байдужий
- * С) хворий дезорієнтований, кричить, кидається у ліжку, агресивний**

66. Захворювання, при якому спостерігається лихоманка, різкий головний біль, безсоння, кон'юнктивіт. статичний тремор, симптоми Розенберга, Кіарі-Авцина, Говорова-Годельє:

- A) черевний тиф
- B) геморагічна лихоманка з нирковим синдромом
- C) грип
- * D) висипний тиф**

67. Специфічні ускладнення при висипному тифі:

- A) стоматит
- * В) тромбози, тромбофлебіт, тромбоемболії**
- C) отит
- D) ангіохоліт

68. Найбільш ефективний препарат при висипному тифі:

- A) пеніцилін
- B) сульфаніламід
- * С) тетрацикліни**
- D) стрептоміцин

69. Вікова група хворих, у яких має місце перебіг висипного тифу без лихоманки:

- A) особи похилого віку
- * B) діти дошкільного віку**
- C) молоді особи

70. Прогностичне значення постійної лихоманки при висипному тифі:

- A) сприятливе
- * B) несприятливе**
- C) не має значення

71. Збудник хвороби Брілла:

- A) рикетсія Музера
- * B) рикетсія Провачека**
- C) рикетсія Sibiricus
- D) рикетсія Burneti

72. Місце накопичення рикетсій Провачека в організмі людини:

- A) епітелій верхніх дихальних шляхів
- B) епендима шлуночків головного мозку
- * C) ендотелій мілких судин**
- * D) ендотелій мілких судин і мононуклеарно-фагоцитарні клітини**

73. Тривалість лихоманки при висипному тифі:

- A) не більше 3 днів
- * B) тиждень**
- * C) до 2 тижнів**
- D) місяць

74. До ускладнень висипного тифу відносяться:

- * А) гостра серцево-судинна недостатність**
- * В) тромбози, тромбофлебіти**
- * С) пролежні й активація бактерійної флори**
- * D) гангрена дистальних відділів кінцівок**
- Е) плівчастий кон'юнктивіт

75. Вузлики Попова-Давидовського виявляються при:

- А) скарлатині
- * В) висипному тифі**
- С) кору
- Д) ентеровірусних інфекціях

76. Ліквор при висипнотифозному менінгоенцефаліті:

- А) гнійний
- В) серозний з високим лімфоцитарним плеоцитозом
- * С) нормальний або з незначним лімфоцитарним плеоцитозом**
- * D) нормальний**

77. Діагностичний титр РЗК при висипному тифі:

- А) 1: 16
- В) 1 : 32
- * С) 1 : 160 і вище**
- Д) 1 : 8

78. Які імуноглобуліни переважають в період розпалу висипного тифу?

- * А) Ig M**
- В) Ig G
- С) Ig E
- * D) В рівних співвідношеннях M і G**

79. Проба с цистеїном при хворобі Брілла:

- A) від'ємна
- * В) позитивна**
- C) не ставиться
- D) у деяких хворих - від'ємна

80. Ліжковий режим при тяжких формах висипного тифу призначається до:

- A) 2 - 3 днів нормальної температури
- B) 3 тижнів нормальної температури
- * C) 5 - 6 днів нормальної температури**
- D) 2 тижнів нормальної температури

81. Контагіозність при хворобі Брілла:

- A) відсутня
- * В) можлива**
- * C) при наявності вошей - присутня**

82. Ку-лихоманка спричиняється:

- * А) рикетсією Бернета**
- B) рикетсією Провачека
- C) рикетсією Рикетса
- D) рикетсією Музера

83. Шляхи передачі Ку-лихоманки:

- * А) аерогенний**
- * В) контактний**
- * C) аліментарний**
- * D) трансмісивний**
- E) трансплацентарний

84. Джерело інфекції Ку-лихоманки в природних вогнищах:

- * А) кліщі**
- * В) гризуни**
- * С) птахи**
- D) риби

85. Джерело інфекції при Ку-лихоманці:

- A) хвора людина
- * В) хворі домашні тварини і носії**
- C) консервовані продукти

86. Стійкість рикетсії Бернета у зовнішньому середовищі:

- A) низька
- * В) висока**
- * С) при певних умовах - висока**

87. Клінічні прояви Ку-лихоманки:

- A) панваскуліт
- * В) ураження дихальних шляхів**
- * С) ентероколіт**
- * D) ендокардит, гепатит, нефрит, менінгіт**

88. Місце розмноження коксії Бернета в організмі людини:

- A) ендотелій судин
- * В) гістіоцити**
- C) альвеолоцити
- * D) макрофаги ретикулоендотеліальної системи**

89. Сучасні методи діагностики Ку-лихоманки - це:

- * А) ПЛР (полімеразна ланцюгова реакція)**
- В) РЗК (реакція зв'язування комплементу)
- * С) ХЛІА (хемілюмінесцентний імуноаналіз)**
- Д) МФА (метод флюоресцентного аналізу)

90. Форми туляремійних бактерій, які використовують для виготовлення живої вакцини:

- * А) S-форми**
- * В) R-форми**
- С) вакцина не виготовляється

91. Дія хлорного вапна на збудник туляремії:

- * А) інактивує**
- В) частково інактивує
- С) не діє
- Д) сприяє розмноженню

92. Нетиповий для туляремії механізм передачі:

- А) аліментарний
- В) контактний
- С) повітряно-пиловий
- Д) трансмісивний
- * Е) через рану**

93. Трансмісивна передача туляремії здійснюється:

- * А) комарами**
- * В) кліщами**
- С) москітами
- * D) сліпнями**
- Е) п'явками

94. Для легеневої форми туляремії характерно:

- А) бурого кольору мокрота, біль в грудній клітці при диханні, задишка, ціаноз, тахікардія
- В) лобарне ураження легенів
- * С) помірно виражена вогнищева пневмонія**
- Д) виділення рясної скловидної мокроти, блювота, тахікардія

95. Ефективні засоби антибактеріальної терапії туляремії:

- * А) стрептоміцин**
- * В) тетрацикліни**
- * С) гентаміцин**
- Д) макроліди
- * Е) левоміцетин**

96. Специфічна профілактика туляремії:

- А) обробка природних вогнищ
- В) виявлення та ізоляція хворих
- * С) вакцинація**
- Д) використання антибіотиків

97. Показники сечі хворого геморагічною лихоманкою з нирковим синдромом (ГЛНС) в олігурічний період:

А) нормальна

В) колір пива, поодинокі лейкоцити та циліндри, питома вага підвищена

С) звичайного кольору, питома вага нормальна, помірна альбумінурія

*** D) протеїнурія, циліндрурія, 10-20 лейкоцитів, є змінені еритроцити, клітини епітелію нирок, підвищена питома вага сечі**

98. В основі олігоанурії при геморагічних лихоманках лежить:

А) обтураційний гідронефроз

*** В) порушення клубочкової фільтрації**

*** С) закупорювання канальців**

*** D) набряк, порушення клубочкової фільтрації, десквамація епітелію та закупорювання канальців**

99. Період захворювання геморагічними лихоманками, коли спостерігається скороминуче порушення зору:

*** А) початковий, лихоманковий**

В) олігурічний

С) поліурічний

Д) реконвалесценції

100. Зміни електролітного балансу в олігурічний період ГЛНС:

*** А) підвищення вмісту калію в сироватці крові**

В) зниження вмісту калію в сироватці крові

С) вміст калію в сироватці крові відповідає нормі

101. Тривалість гарячки при геморагічних лихоманках:

- A) до 3-х днів
- * B) до 6 - 9 днів**
- * C) до 2-х тижнів**
- D) до 3-х тижнів

102. Чи призначають саліцилати хворим геморагічними лихоманками?

- A) Так
- B) Призначення можливе
- C) Обов'язково
- * D) Ні**

103. Для якої геморагічної лихоманки найбільш характерний виражений геморагічний синдром?

- A) ГЛНС
- * B) Кримська**
- C) Омська

104. Хворі якою геморагічною лихоманкою небезпечні для здорових осіб?

- A) ГЛНС
- B) Омська
- * C) Ласса**

105. Якій групі антибіотиків віддається перевага при ускладненнях у хворих ГЛНС?

- A) Тетрацикліни
- * B) Цефалоспорини**
- C) Левоміцетин
- D) Аміноглікозиди

106. Які ускладнення частіше розвиваються в початковий період геморагічних лихоманок?

- A) Геморагічний синдром
- B) Печінкова недостатність
- C) Ниркова недостатність

*** D) Гостра серцево-судинна недостатність**

107. Відносна щільність сечі при геморагічних лихоманках в періоді ранньої реконвалесценції:

- A) нормальна
- B) підвищена
- C) значно підвищена

*** D) знижена**

108. Чи характерний для геморагічних лихоманок симптом джгута?

*** A) Так**

- B) Ні
- C) Буває дуже рідко

109. На який день хвороби частіше розвивається олігурічний синдром при геморагічних лихоманках?

- A) Протягом першої доби

*** B) 3 - 4 добу**

*** C) 5 - 10 добу**

- D) Після 10 доби

110. В який період захворювання геморагічними лихоманками необхідно обмежити калій?

A) Початковий, лихоманковий

*** B) Олігурічний або геморагічний**

C) Поліурічний

D) Реконвалесценції

111. Обличчя хворого на геморагічну лихоманку в перші дні хвороби:

A) бліде, риси обличчя загострені, очі обведені синіми колами

B) бліде, набрякле, погляд тьмянний

*** C) набряк повік і обличчя, судини склер розширені, щілини очей звужені**

D) рожеве, набрякле, кон'юктивіт, фотофобія, блефароспазм, слъозотеча

112. Де перед усім з'являється плямисто-петехіальний висип при геморагічних лихоманках?

A) На голові, обличчі

B) На верхніх кінцівках

C) По всьому тулубу

*** D) На бокових поверхнях грудної клітки, плечовому поясі, ліктьових згинах**

113. Відносна щільність сечі в поліурічний період геморагічної лихоманки:

A) нормальна

B) різко підвищена

*** C) різко знижена**

D) може бути підвищена

114. Значення тахікардії в олігурічному періоді геморагічних лихоманок:

A) не має значення

*** B) грізна прогностична ознака**

C) добра ознака