

Крок М Медсестринство в інфектології

1. Медична сестра здійснює свою професійну діяльність. Який наказ МОЗ України регламентує її діяльність, направлену на профілактику зараження СНІДом у лікувальному закладі?

- A. * 120
- B. 38
- C. 408
- D. 450
- E. 223

2. У приймальному відділенні під час огляду волосистої частини голови у пацієнта Р. 40 років виявлено педикульоз. Який дезінсекційний засіб варто застосовувати?

- A. * Педилін
- B. 5% борну мазь
- C. 0,1% розчин дезоксону
- D. 2% розчин натрію гідрокарбонату
- E. 10% розчин оцтової кислоти

3. У дитини 5-ти років спостерігається набряк мигдаликів, незначне білувате нашарування, збільшення регіональних лімфовузлів. Лікар запідозрив дифтерію та призначив з метою підтвердження діагнозу бактеріологічне дослідження мазка. Із яких ділянок необхідно провести мазок?

- A. * Із зів та носа
- B. З-під язика
- C. Із задньої стінки горла
- D. Із зів
- E. Із носогорла

4. Дитина 6-ти років захворіла на грип. Яка скарга при медсестринському обстеженні буде першочерговою?

- A. * Підвищення температури тіла до 39°C
- B. Вологий кашель
- C. Серозно-гнійні виділення з носа
- D. Шум у вухах
- E. Біль у животі

5. В школі виник спалах захворювання на вірусний гепатит А. На який шлях передачі інфекція повинна звернути увагу медична сестра школи?

- A. * Фекально-оральний
- B. Повітряно-краплинний
- C. Трансмісивний
- D. Парентеральний
- E. Статевий

6. Хворий 43-х років, працівник м'ясо комбінату, захворів раптово. Скаржить на біль голови, високу температуру, різь в очах, біль у м'язах, особливо литкових, попереку, жовтушний колір шкіри обличчя, темну сечу. Об'єктивно: на губах - герпетичні висипання, збільшені печінка та селезінка, олігурія. Температура тіла - 37,8оС, АТ- 90/50 мм рт.ст. Дані ознаки характерні для:

- A. *Лептоспірозу
- B. Черевного тифу
- C. Вірусного гепатиту
- D. Висипного тифу
- E. Бруцельозу

7. У дитини 5-ти років раптово підвищилася температура тіла до 39,4оС, турбує головний біль дифузного характеру, який посилюється при повороті голови, світлових і звукових подразниках, блювання не пов'язане з прийомом їжі і без нудоти. Дитина сонлива, лежить на боці з відкинутою назад головою і приведеними до живота колінами, визначається ригідність потиличних м'язів. Для якого захворювання характерні вказані проблеми?

- A. * Менінгіт
- B. Струс головного мозку
- C. Пухлина головного мозку
- D. Енцефаліт
- E. Крововилив у мозок

8. Дитина 7-ми років захворіла раптово, підвищилася температура тіла до 38,3оС, з'явилися болі у животі, випорожнення часті, кал рідкий з домішками слизу та крові. Об'єктивно: при пальпації живота спостерігається біль у лівій нижній частині. Сигмоподібна кишка пальпується у вигляді щільного, болючого тяжу. Для якої хвороби характерні вказані проблеми?

- A. *Дизентерія
- B. Сальмонельоз
- C. Холера
- D. Стафілококовий ентероколіт
- E. Ротавірусна інфекція

9. Які вакцини НЕ МОЖНА вводити ВІЛ-інфікованій дитині?

- *A. Проти туберкульозу
- B. Проти гемофільної інфекції
- C. Проти поліомієліту інактивовану
- D. Проти гепатиту В
- E. Проти дифтерії, кашлюку, правця

10. Медична сестра під час нічного чергування доглядала за дитиною, яка хворіє на ГРВІ. Вночі стан дитини різко погіршився. З'явилися симптоми, які характерні для стенозу гортані. Укажіть ці симптоми:

- A. *Гавкаючий кашель та інспіраторна задишка
- B. Спастичний кашель, апное
- C. Блювання та температура до $39,8^{\circ}\text{C}$
- D. Зниження АТ, брадикардія
- E. Задишка експіраторного характеру

11. Після взяття мазка із зівів і носа матеріал необхідно відправити у бактеріологічну лабораторію. Протягом якого часу необхідно це здійснити?

- A. *Не пізніше 2-х годин після взяття матеріалу
- B. Через 6 годин після взяття матеріалу
- C. Через 12 годин після взяття матеріалу
- D. Наступного ранку
- E. Не має значення

12. Для проведення диференційної діагностики між ангіною та дифтерією беруть мазок:

- A. * Із зівів та носа
- B. Із зівів
- C. З носа
- D. З носоглотки
- E. З-під язика

13. У пацієнта скарги на інтенсивний розпираючий головний біль без чіткої локалізації, нудота, блювання, світлобо-язнь, підвищення температури тіла до 39°C . При огляді: ригідність м'язів потилиці на 3 пальці, симптом Керніга з обох сторін. Рухи очних яблук обмежені, конвергенція порушена. Сухожилкові рефлекс $D=S$, високі. Парезів немає. Яку діагностичну процедуру треба провести для установлення діагнозу?

- A. *Люмбальну пункцію
- B. Фіброгастроскопію
- C. Електроенцефалографію
- D. Плевральну пункцію
- E. Біохімічний аналіз крові

14. Ви медична сестра сімейної амбулаторії. До Вас звернувся хворий зі скаргами на біль у горлі. Об'єктивно: на мигдаликах грязно-сірий наліт, що важко знімається, кровоточить. Яке захворювання слід запідозрити?

- A. *Дифтерія
- B. Тонзиліт
- C. Хронічний тонзиліт
- D. Ангіна
- E. Фарингіт

15. Хворий 19-ти років, знаходиться на лікуванні в інфекційному відділенні. Відмічається різке погіршення стану: блідість шкірних покривів, появилася геморагічна висипка, з некрозом у середині, переважно на сідницях та нижніх кінцівках. АТ- 90/40 мм рт.ст. Температура тіла - 38^oC . Про яке захворювання слід думати?

- A.* Менінгококцемія
- B. Сибірковий сепсис
- C. Анафілактичний шок
- D. Геморагічний діатез
- E. Висипний тиф

16. Ви проводите медсестринське обстеження пацієнта з підозрою на холеру. Який вигляд мають випорожнення при цьому захворюванні?

- A. *Вигляд рисового відвару
- B. Рясні, пінисті, зеленкуваті
- C. З домішками слизу та прожилками крові
- D. Нагадують крейду
- E. Рідкі без патологічних домішок

17. Медична сестра маніпуляційного кабінету, за призначенням лікаря, здійснює забір крові з вени. Обпалювання горловини флакона та корки здійснюють при заборі крові на:

- A. *Бактеріологічне дослідження
- B. ВІЛ-інфекцію
- C. Біохімічне дослідження
- D. Серологічне дослідження
- E. На визначення групи крові і Нь

18. Під час медсестринського обстеження у хворого 42-х років виявлено посмикування м'язів і болючість в ділянці рани, яку отримав 3 дні тому, а також тризм, дисфагію, ригідність потиличних м'язів. Ознаки якого захворювання спостерігаються у пацієнта?

- A. * Правця
- B. Сказу
- C. Менінгіту
- D. Гангрени
- E. Сепсису

19. Здійснюючи обстеження дитини 2-х років медична сестра виявила нудоту, переймоподібні болі в животі, часті випорожнення з домішками слизу та крові. Підозрюючи кишкову інфекцію, першочергово вона здійснить:

- A. *Бактеріологічне дослідження випорожнень
- B. Забір калу на яйця глистів
- C. Забір калу на приховану кров

- D. Забір калу на стеркобілін
- E. Зішкріб на ентеробіоз

20. Після проведення вакцинації медична сестра кабінету профілактичних щеплень повинна спостерігати за дитиною протягом:

- A.* 30 хвилин
- B. 3-х годин
- C. 2-х годин
- D. 4-х годин
- E. 1 години

21. Старша медична сестра пояснює санітарці, що метод, при якому знищуються патогенні і умовно - патогенні мікроорганізми в середовищі, яке оточує людину, це:

- A.* Дезінфекція
- B. Дезінсекція
- C. Стерилізація
- D. Дератизація
- E. Антисептика

22. Проти яких інфекційних хвороб, згідно календаря профілактичних щеплень, проводиться вакцинація здоровим доношеним новонародженим дітям в пологовому будинку?

- A.* Гепатиту В, туберкульозу
- B. Поліомієліту, менінгококової інфекції
- C. Дифтерії, кашлюку, правця
- D. Гемофільної інфекції
- E. Кору, краснухи, епідемічного паротиту

23. Через 2 години після святкування дня народження у дитини 6-ти років з'явилися нудота, переймоподібний біль у животі, багаторазове блювання. Які першочергові дії медичної сестри при наданні допомоги на догоспітальному етапі?

- A.* Промивання шлунку і кишок
- B. Очисна клізма
- C. Дезінтоксикаційна терапія
- D. Послаблюючі засоби
- E. Посилене пиття

24. Який з симптомів буде позитивним у хворого на менінгіт?

- A.* Керніга
- B. Пастернацького
- C. Моро
- D. Ласега
- E. Бабінського

25. Ви працюєте медичною сестрою в шкільному медпункті. До Вас звернувся учень 10-го класу, якого 5 хвилин назад вкусив за гомілку собака. При огляді: загальний стан потерпілого задовільний. В нижній третині гомілки, по задній поверхні відмічаються дві неглибокі рани, з яких повільно витікає невелика кількість темної крові. Яка першочергова дія медичної сестри?

- A. *Промити рану мильним розчином
- B. Промити рану перекисом водню
- C. Промити рану розчином фурациліну
- D. Накласти стискаючу пов'язку
- E. Обробити шкіру кутасептом

26. У жінки скарги на різкий біль, свербіння, відчуття жару в лівій гомілці. Температура тіла - 38,8°C. Хворіє 2 доби. При огляді: в ділянці гомілки набряк, розлите почервоніння з чіткими контурами у вигляді язиків полум'я, є окремі пухирі, наповнені жовтуватим вмістом. Що з пацієнткою?

- A. * Бешиха
- B. Флегмона
- C. Еризипелоїд
- D. Актиномікоз
- E. Остеомієліт

27. Пацієнт 20 років скаржиться на підвищення температури тіла, слабкість, головний біль, переймоподібний біль унизу живота зліва, часті випорожнення з прожилками слизу, крові, тенезми. Яке захворювання можна припустити?

- A. * Шигельоз
- B. Ієрсиніоз
- C. Амебіаз
- D. Неспецифічний виразковий коліт
- E. Сальмонельоз

28. Медична сестра у дівчини 14-ти років виявила наступні симптоми: болі у животі, нудота, блювання. При огляді: жовтушність шкірних покривів, збільшення печінки, ахолічні випорожнення, сеча темна, кольору "пива"! Який найбільш імовірний діагноз?

- A. *Вірусний гепатит
- B. Гастродуоденіт
- C. Холецистит
- D. Панкреатит
- E. Апендицит

29. Бригадою швидкої допомоги до приймального відділення доставлений пацієнт із гострим отруєнням. За призначенням лікаря медична сестра промиває шлунок пацієнту. Промивання шлунка припиняється тоді, коли:

- A. *З'явилися чисті промивні води
- B. Використано 3-4 л промивної рідини
- C. Виведено увесь токсин
- D. Використано 5-6 л промивної рідини
- E. Виведено більшу частину токсину

30. Які препарати антитіл використовують для пасивної профілактики інфекційних хвороб?

- A. *Імуноглобуліни
- B. Вакцини
- C. Антибіотики
- D. Антикоагулянти
- E. Анатоксини

31. У хворого 25-ти років температура тіла -38°C , біль у горлі, мигдалики набрякли гіперемовані, покриті щільною сірою плівкою, яка поширена на дужки, язичок, плівка не знімається, поверхня кровоточить. Гмовірний діагноз:

- A. *Дифтерія ротоглотки
- B. Лакунарна ангіна
- C. Скарлатина
- D. Паратонзиллярний абсцес
- E. Інфекційний мононуклеоз

32. У дитячому садку спалах дизентерії. Медична сестра проводить забір матеріалу для бактеріологічного дослідження. Який збудник викликає дане захворювання?

- A. *Шигела
- B. Паличка Коха
- C. Паличка Лефлера
- D. Паличка Борде-Жангу
- E. Стрептокок

33. У приймальне відділення інфекційної лікарні доставлено хворого на 3-й день хвороби. Стан хворого важкий. Скарги на раптове підвищення температури, повторну носову кровотечу, біль у литкових м'язах, попереку. Об'єктивно: шкіра і склери помірно жовтушні, збільшені печінка, селезінка, впродовж 8 годин хворий не виділяє сечу. Яке захворювання у хворого?

- A. *Лептоспіроз
- B. Вірусний гепатит
- C. Ієрсиніоз
- D. Інфекційний мононуклеоз

Е. Малярія

34. Дитині 2 роки. Поступила в інфекційне відділення зі скаргами на підвищення температури до 39°C, часті рідкі випорожнення зеленого кольору. Лікар призначив планове обстеження. Яке першочергове обстеження здійснить медсестра?

- А. *Взяти кал на бактеріологічне обстеження
- В. Взяти кал на копрологічне обстеження
- С. Взяти сечу для загального аналізу
- Д. Взяти кал на яйця глистів
- Е. Взяти кров на загальний аналіз

35. Медична сестра спостерігає за калом пацієнта 42-х років. Випорожнення рясні, смердючі, швидко стають водянистими, з домішками слизу і зеленуватим відтінком. Такий характер випорожнень вказує на хворобу:

- А. *Сальмонельоз
- В. Черевний тиф
- С. Шигельоз
- Д. Ботулізм
- Е. Холера

36. Ви - медсестра дитячої інфекційної лікарні. До стаціонару надійшла дитина 12-ти років, хворіє 2-гу добу. Захворювання почалось раптово, підвищилась температура тіла до 39°C, багаторазове блювання, не пов'язане з прийомом їжі, турбує сильний головний біль в ділянці чола, потилиці, який посилюється при поворотах голови. Лікар діагностував менінгіт. До якого дослідження Ви підготуєте пацієнта?

- А. * Люмбальна пункція
- В. Загальний аналіз крові
- С. Комп'ютерна томографія
- Д. Ехоенцефалографія
- Е. Е. Посів крові на стерильність

37. У хворого скарги на сильний біль, почервоніння та набряк шкіри в ділянці лівої гомілки. Захворювання почалось гостро. Температура тіла - 39,5°C. В ділянці середньої третини лівої гомілки відмічається набряклість, почервоніння шкіри з чіткими фестончатими краями. З чим пов'язані проблеми пацієнта?

- А. * Бешихою
- В. Флегмоною
- С. Лімфангоїтом
- Д. Фурункульозом
- Е. Гострим тромбофлебітом

38. Хворий 42-х років госпіталізований бригадою ШМД в інфекційну

лікарню з діагнозом: черевний тиф. Назвіть можливе джерело інфекції:

- A. * Хвора людина або бактеріоносії
- B. Інфікована вода
- C. Інфіковані м'ясопродукти
- D. Хворі тварини
- E. Хворі щурі та миші

39. Дитина 10 місяців госпіталізована до інфекційного відділення з діагнозом менінгококцемія. Який висип характерний для цього захворювання?

- A. Геморагічний
- B. Везикульозний
- C. Розеольозний
- D. Плямисто-папульозний
- E. Папульозний

40. До інфекційної лікарні надійшла дитина 6-ти років зі скаргами: біль при ковтанні, підвищення температури тіла до 38°C. Загальний стан середньої важкості. При огляді: мигдалики гіперемовані, набряклі, вкриті фібринозною плівкою. При реалізації плану медсестринських втручань першочерговими діями медсестри будуть:

- A. * Взяття мазку із зіву та носу для дослідження на наявність збудника дифтерії
- B. Взяття матеріалу для бактеріологічного дослідження на кашлюк
- C. Збирання мокротиння для бактеріологічного дослідження
- D. Взяття мазку з носоглотки для дослідження на наявність менінгокока
- E. Взяття слизу з носової частини глотки для дослідження на наявність вірусів

41. Жінку на вулиці покусав бездомний пес. При огляді: в ділянці правого передпліччя кілька ран з нерівними краями, незначна кровотеча. Які першочергові незалежні сестринські втручання?

- A. * Промити рани мильним розчином
- B. Провести туалет рани
- C. Накласти суху асептичну пов'язку
- D. Накласти пов'язку з фурациліном
- E. Виконати ПХО рани

42. Хворий 20-ти років зі скаргами на підвищення температури, слабкість, головний біль, переймоподібний біль у лівій половині живота, часті випорожнення з прожилками слизу, крові, тенезми, звернувся до лікувальної установи. Який імовірний діагноз?

- A. * Шигельоз
- B. Неспецифічний виразковий коліт
- C. Іерсиніоз
- D. Амебіаз

Е. Сальмонельоз

43. Дитина 2-х років захворіла раптово, з підвищенням температури тіла до 39°C, головним болем, занепокоєнням. При огляді: важкий загальний стан, тахікардія, геморагічний зірчастий висип на зовнішній поверхні стегон, гомілках, сідницях. Яке захворювання можна припустити?

- A. * Менінгококову інфекцію**
- B. Сепсис**
- C. Скарлатину**
- D. Тромбоцитопенічну пурпуру**
- E. Токсичний перебіг грипу**

44. Хворий 56-ти років після полювання розробляв тушку вбитого зайця. Скаржить на інтенсивний головний біль, запаморочення, збільшення пахвинного лімфатичного вузла справа до розмірів волоського горіха, кон'юнктивіт. Печінка і селезінка збільшені, на шкірі - розеолезно-папульозна висипка. Температура тіла - 39°C. Ці симптоми характерні для:

- A. * Туляремії, бубонної форми**
- B. Бруцельозу**
- C. Менінгококцемії**
- D. Лептоспірозу**
- E. Чуми**

45. Медична сестра за призначенням лікаря готує стерильну пробірку з консервантом і ректальною петлею для збирання калу на:

- A. * Бактеріологічне дослідження**
- B. Дослідження на яйця гельмінтів**
- C. Наявність прихованої крові**
- D. Копрологічне дослідження**
- E. Загальний аналіз**

46. Пацієнту 60 років призначено ендоскопічне дослідження слизової оболонки сигмоподібної та прямої кишок. Як називається цей метод дослідження?

- A. * Ректороманоскопія**
- B. Колоноскопія**
- C. Фіброгастроскопія**
- D. Цистоскопія**
- E. Лапароскопія**

47. На лікуванні в інфекційному стаціонарі перебуває пацієнт, хворий на шигельоз. Який механізм передачі цього захворювання?

- A. * Фекально-оральний**
- B. Повітряний**
- C. Парентеральний**

- D. Трансмісивний
- E. Контактний

48. Пацієнт 35 років скаржиться на біль і судоми в гомілці та ступні, болісну напругу в усьому тілі, тризм жувальної мускулатури. З анамнезу відомо, що 7 днів тому пацієнт проколов ногу цвяхом. Яке захворювання можна припустити?

- A. * Правець
- B. Бешиха
- C. Сепсис
- D. Флегмона гомілки
- E. Газова гангрена

49. До приймального відділення інфекційної лікарні доставлено пацієнта на 3-й день хвороби в тяжкому стані. Скарги на раптове підвищення температури, повторну носову кровотечу, біль у литкових м'язах та попереку. Об'єктивно спостерігається: шкіра і склери помірно іктеричні, печінка і селезінка збільшені, відсутність сечовипускання упродовж останніх 8 годин. Яке захворювання можна припустити?

- A. * Лептоспіроз
- B. Іерсиніоз
- C. Інфекційний мононуклеоз
- D. Вірусний гепатит А
- E. Малярія

50. Пацієнтка 45 років скаржиться на діарею до 15-20 разів на добу у вигляді «рисового відвару», багаторазове блювання без нудоти, температура тіла - 36,4°C. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, чисті, тургор знижений, язик сухий, голос ослаблений. Живіт м'який, безболісний. Для якого захворювання характерні такі симптоми?

- A. * Холера
- B. Червоний тиф
- C. Шигельоз
- D. Сальмонельоз
- E. Ботулізм

Сімейна медсестра оглядає пацієнта зі скаргами на біль у животі. Під час пальпації живота спостерігається посилення болю, якщо раптово прибрати руку. Як називається цей симптом?

- A. * Щоткіна-Блюмерга
- B. Ортнера
- C. Пастернацького
- D. Ровзінга
- E. Сітковського