

Крок М Сестринська справа Медсестринство в педіатрії

Інфекційні хвороби

1. Новонародженій дитині 3 днів, яка перебуває в пологовому будинку, заплановано щеплення проти туберкульозу. Який спосіб уведення вакцини БЦЖ?
 - A. Внутрішньошкірно
 - B. Підшкірно
 - C. Внутрішньовенно
 - D. Через рот
 - E. Внутрішньом'язово

2. У дитини напади кашлю складаються з серії коротких кашльових поштовхів, що йдуть один за одним, відокремлених репризами і повторюються до 10 разів на добу. Для якої хвороби це характерно?
 - A. Кашлюк
 - B. Ларингіт
 - C. Кір
 - D. Напад бронхіальної астми
 - E. Пневмонія

3. Перед проведенням ревакцинації проти туберкульозу дитині 7-річного віку провели пробу Манту. За 72 години в місці ін'єкції з'явилась папула розміром 4 мм. Зробіть висновок за результатом проби:
 - A. Сумнівна реакція
 - B. Гіперергічна реакція
 - C. Позитивна реакція
 - D. Негативна реакція
 - E. Суперергічна реакція

4. Для якого інфекційного захворювання в продромальному періоді характерні енантема та симптом Філатова- Бельського- Копліка?
 - A. Кір
 - B. Скарлатина
 - C. Краснуха
 - D. Дифтерія
 - E. Менінгококцемія

5. Дитина 10 місяців госпіталізована до інфекційного відділення з діагнозом менінгококцемія. Який висип характерний для цього захворювання?
 - A. Геморагічний
 - B. Везикульозний

- С.** Розеольозний
- Д.** Плямисто-папульозний
- Е.** Папульозний

6. У дитини 5 років з'явилися такі симптоми: підвищення температури тіла до 37,5°C, неспокій, висипання, які супроводжуються свербінням. Об'єктивно спостерігається: папульозно- везикульозний висип на волосистій частині голови, обличчі, тулубі. Яке захворювання можна припустити?

- А.** Вітряна віспа
- В.** Скарлатина
- С.** Алергічний дерматит
- Д.** Краснуха
- Е.** Кір

7. Під час огляду дитини 1,5 місяця медсестра оцінює стан шкіри лівого плеча після вакцинації БЦЖ. Яка місцева специфічна реакція з'являється за 4-6 тижнів на місці уведення вакцини БЦЖ у первинно вакцинованих дітей?

- А.** Інфільтрат
- В.** Рубчик
- С.** Папула
- Д.** Виразка
- Е.** Пустула

8. Ви – дільнична медсестра, складаєте план проведення I ревакцинації проти дифтерії, кашлюку та правця згідно "Календаря профілактичних щеплень в Україні". Дітей якого віку Ви запросите до дитячої поліклініки у кабінет щеплень?

- А** *18 місяців
- В** 12 місяців
- С** 3 місяці
- Д** 6 місяців
- Е** 3 роки

9. Бокові тім'ячка, які розташовані між потиличною, тім'яною та скроневою кістками закриваються у доношеної здорової дитини:

- А** *До народження
- В** 2-3 місяця життя
- С** 8-10 місяців життя
- Д** 4-5 місяців життя
- Е** 5-8 місяців життя

10. Дитині виповнилося 11 місяців. Медична сестра повинна запросити матір з дитиною для профщеплення проти кору, паротиту та краснухи, коли

дитині виповниться:

- A** *12 місяців
- B** 18 місяців
- C** 1,5 року
- D** 20 місяців
- E** 2 роки

11. Дитина 3 років захворіла декілька годин тому. З'явилися загальна слабкість, підвищення температури тіла до 38,2°C, біль у надчеревній ділянці, нудота, блювання. Випорожнення надмірні, пінисті, містять велику кількість слизу, зелені. Яку з проблем слід очікувати протягом перших 3-ох діб:

- A** *Токсикоз з ексикозом
- B** Інфекційно-токсичний шок
- C** Порушення функції підшлункової залози
- D** Анемія
- E** Гостра ниркова недостатність

12. До інфекційної лікарні поступила дитина 12 років. Скарги на біль в горлі під час ковтання, підвищення температури тіла. При огляді набряк мигдаликів і піднебінних дужок, гіперемія з ціанотичним відтінком. На поверхні мигдаликів фібринозний напіт білуватого кольору. Лікар запідозрив дифтерію ротоглотки. В план медсестринських втручань медична сестра включить:

- A** *Ліжковий режим з повним фізичним та психічним спокоєм
- B** Загальний режим
- C** Напівліжковий режим
- D** Дієта №15
- E** Масаж, гімнастика

13. Дитині 14 років, хворіє на епідемічний паротит 5 добу. Вранці знову підвищилася температура тіла. Скарги на біль в ділянці калитки і яєчка, біль під час сечовипускання. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз:

- A** *Орхіт
- B** Гострий цистит
- C** Гострий пієлонефрит
- D** Гостра затримка сечі
- E** Гідронефроз

14. Медична сестра дитячого садочку помітила, що у дитини підвищилася температура тіла, на шкірі обличчя, тулуба з'явився висип у вигляді рожевих плям, які перетворюються на везикули. Які першочергові протиепідемічні заходи має здійснити медична сестра?

A *Ізолувати дитину

B Госпіталізація до інфекційного відділення

C Залишити в групі до приходу матері

D Обробити висипи діамантовим зеленим

E Викликати швидку допомогу

15. Здоровій доношеній новонародженій дитині потрібно провести імунопрофілактику туберкульозу. Яку дозу препарату необхідно ввести дитині?

A *0,05 мг вакцини БЦЖ

B 0,1 мг вакцини БЦЖ

C 0,1 мл туберкуліну

D 0,5 мл туберкуліну

E 0,1 мг туберкуліну

16. Перед ревакцинацією БЦЖ в підготовчій групі дитячого садка зробили пробу Манту. У однієї дитини реакція виявлена гіперергічною. Тактика медичної сестри стосовно дитини з гіперергічною реакцією

A *Направити дитину до фтізіопедіатра

B Зробити рентгенологічне обстеження

C Повторно ввести туберкулін

D Призначити загальний аналіз крові, сечі

E Провести хіміопротекцію

17. У дитини 5 років протягом 2-х тижнів спостерігається кашель, який посилюється вночі і не піддається симптоматичному лікуванню. Поступово кашель набув нападаподібного характеру з репризами. Лікарем діагностовано кашлюк. Яке обстеження доцільно ввести до плану медсестринських втручань?

A *Бактеріологічне обстеження слизу із носової частини глотки

B Аналіз крові на біохімічне дослідження

C Загальний аналіз сечі

D Взяти змиви із носоглотки на вірусологічне дослідження

E Рентгенологічне обстеження

18. Ви медсестра дитячого дошкільного закладу, в якому стався випадок захворювання дитини на скарлатину. Що необхідно включити медсестрі до плану профілактичних заходів після госпіталізації дитини?

A *Карантин на контактних у групі на 7 днів з медсестринським спостереженням

B Проведення заключної дезінфекції

C Проведення специфічної профілактики вакциною

D Введення контактним дітям імуноглобуліну

E Ізоляція контактних дітей на дому

19. Якої маси тіла повинна досягти недоношена дитина, щоб їй було зроблено щеплення проти туберкульозу?

A *2000 г

B 2200 г

C 1500 г

D 1800 г

E 3000 г

20. У хлопчика 4-х місяців через 15 хвилин після другого щеплення вакциною АКДП були зафіксовані ознаки набряку Квінке. Який препарат ви використаєте для надання дитині невідкладної допомоги?

A *Преднізолон

B Седуксен

C Гепарин

D Кофеїн

E Фуросемід

21. Під час огляду зіву у дитини 12 років медсестра звернула увагу, що мигдалики гіперемовані, навколо лакун білуватий наліт, який легко знімається ватними тампоном. З яким захворюванням треба провести дифдіагностику?

A *Дифтерія

B ГРВІ

C Бронхіт

D Краснуха

E Хронічний тонзиліт

22. Дитина 10 років знаходиться на стаціонарному лікуванні з діагнозом “Кір”. На фоні проведеного догляду і терапії на 8 день від початку захворювання, на обличчі з’явилась світло-коричнева пігментація з незначним свербінням. Стан дитини задовільний, t° -36,5 $^{\circ}$ C, дихання везикулярне, ЧД- 20/хв. Чи є пігментація проявом неадекватного догляду за дитиною?

A *Ні, пігментація - це прояв типового перебігу кору (II період)

B Так, пігментація - є ускладненням кору

C Так, пігментація - це алергічна реакція на ліки

D Так, пігментація є проявом порушення гігієнічного режиму

E Ні, пігментація - це прояв ексудативно-катарального діатезу

23. Медична сестра повинна провести забір матеріалу з носоглотки на чашку Петрі для виявлення палички Борде-Жангу. При якому захворюванні проводиться таке дослідження?

A *При кашлюку

B При туберкульозі

C При дифтерії

D При менінгококовій інфекції

E При скарлатині

24. Під час патронажу до дитини 2-х місяців медична сестра оглянула місце ведення БЦЖ-вакцини. Яка реакція на місці введення БЦЖ-вакцини вважається нормальною у дитини цього віку?

A *Інфільтрат 5-10 мм з кірочкою у центрі

B Інфільтрат 10-15 мм

C Виразка 10 мм

D Рожевий рубчик 4-6 мм

E Деепітелізований рубчик

25. В ізоляторі дитячого будинку знаходиться дитина 3-х років з діагнозом “Вітряна віспа”. На який термін треба цю дитину ізолювати від колективу?

A *5 днів від останнього висипання

B 5 днів від початку захворювання

C 5 днів від початку появи висипання

D 10 днів від початку захворювання

E 22 дні від початку захворювання

26. В ізоляторі оздоровчого табору знаходиться дитина 12-ти років з

діагнозом “Фолікулярна ангіна”. Яке обстеження треба провести протягом 72-х годин від встановлення цього діагнозу?

- A** *Мазок із зів та носа на бацилу Леффлера
- B** Мазок із зів на бактеріальну флору і чутливість до антибіотиків
- C** Змив із носоглотки на наявність вірусів
- D** Загальний аналіз крові
- E** Загальний аналіз сечі

27. В ізоляторі оздоровчого табору знаходиться дитина 10 років з діагнозом “Кишкова інфекція”. Яке обстеження треба провести протягом 72-х годин від встановлення цього діагнозу?

- A** *Бактеріологічне дослідження калу
- B** Аналіз калу на яйця гельмінтів
- C** Зіскоб на ентеробіоз
- D** Колоноскопія
- E** Копрограма

28. Вакцинацію проти гепатиту В починають у віці:

- A** *В 1-й день життя
- B** 3 місяці
- C** 4 місяці
- D** На 3-4 добу
- E** 1 рік

29. Дитині 5 років. Скарги на біль у горлі під час ковтання, припухлість шиї, підвищення температури тіла до 39°C. Хворіє три доби. Під час огляду: стан дитини тяжкий, шкіра бліда. Мигдалики майже зникаються, вкриті сіруватим нальотом. На шиї у ділянці нижньої щелепи - м'яка неболюча припухлість, яка спускається до ключиці. Ці симптоми характерні для:

- A** *Токсична форма дифтерії зіву II ступеня
- B** Дифтерія гортані
- C** Інфекційний мононуклеоз
- D** Токсична форма дифтерії зіву III ступеня
- E** Пара тонзиліт

30. Дитина народжена ВІЛ - інфікованою матір'ю, ВІЛ - статус дитини не визначено. Медична сестра планує проведення специфічної профілактики проти інфекційних захворювань до уточнення ВІЛ-статусу. Вкажіть вакцину, яку можна планувати вводити даній дитині:

- A** *АКДП
- B** БЦЖ
- C** Корову
- D** Паротитну
- E** Поліомієлітну оральну

31. У дитини 4-х років з'явилися лихоманка до 39°C, пронос, повторне блювання, головний біль, сонливість, анорексія. Кількість дефекацій 15 разів на добу, випорожнення зі слизом, прожилками крові. Виражені тенезми і біль у животі, сигмо видна кишка палькується у вигляді тонкого тяжа. Про яке захворювання можна думати?

- A** *Дизентерія
- B** Сальмонельоз
- C** Ешерихіоз
- D** Токсична диспепсія
- E** Холера

32. Дитині 18 міс., зроблено щеплення вакциною АКДП. Через 20 хв. стан різко погіршився. На шкірі тулуба з'явився висип дитина знепритомніла. Які лікарські препарати потрібно приготувати негайно?

- A** *0,1% розчин адреналіну
- B** 1% розчин лазіксу
- C** 0,06% розчин корглікону
- D** 2% розчин еуфіліну
- E** 0,5% розчин седуксену

33. Медсестра оглянула дитину 4-х років на 3-й день захворювання. Діагноз, встановлений лікарем: ГРВІ, кір. Який симптом може підтвердити діагноз кору?

- A** *Дрібні білі плями на слизовій щік
- B** Свербіж шкіри
- C** Збільшення задньошийних лімфовузлів
- D** Плівки на мигдаликах
- E** Везикульозний висип на шкірі

34. Дитина 10 міс. госпіталізована в інфекційне відділення з Ds: менінгококцемія. На який висип, що підтвердить діагноз, зверне увагу медсестра при догляді за дитиною?

- A** *Геморагічний

- B*** Везикульозний
- C*** Папульозний
- D*** Плямисто-папульозний
- E*** Розеольозний

35. У дитини 7 років, яка хворіє на епід. паротит, на 6-й день захворювання підвищилась температура тіла до 39°C, з'явився переймоподібний, оперізувальний біль в животі, нудота, повторне блювання. Ураження якої ендокринної залози може запідозрити медсестра?

- A*** *Підшлункової
- B*** Надниркової
- C*** Щитоподібної
- D*** Загрудинної
- E*** Статевої

36. Дитині 8 років. Скаржиться на млявість, незначний нежить та кашель. Загальний стан не порушений. Під час огляду звертає на себе увагу дрібноплямиста висипка на чистому тлі шкіри, переважно на розгинальних поверхнях кінцівок, на спині, сідницях. Збільшення потиличних, завушних і задньошийних лімфовузлів, які ущільнені та болючі при пальпації. Яке захворювання можна запідозрити?

- A*** *Краснуха
- B*** Кір
- C*** Скарлатина
- D*** Геморагічний васкуліт
- E*** Атопічний дерматит

37. В пологовому будинку після огляду лікарем новонародженої дитини віком 3 дні заплановано щеплення проти туберкульозу. Яким способом медсестра введе вакцину БЦЖ?

- A*** *Внутрішньошкірно
- B*** Внутрішньом'язово
- C*** Внутрішньовенно
- D*** Підшкірно
- E*** Через рот

38. В інфекційному відділенні на лікуванні перебуває дитина першого року життя, хвора на кашлюк. Яку проблему, як основну, виділить медсестра?

- A*** *Спазматичний нападopodobний кашель

- B*** Нежить
- C*** блювання
- D*** Гарячка
- E*** Самовільне сечовипускання

39. Які медсестринські втручання доцільні при захворюванні на вітряну віспу?

- A*** *Проводити обробку везикул 1% розчином діамантового зеленого
- B*** Прикладати сухе тепло на ділянку привушних залоз
- C*** Забезпечити палату затемненням при світлобоязні
- D*** Спостереження за кількістю та характером випорожнень
- E*** Проведення промивання шлунку

40. Ви медсестра дитячого дошкільного закладу. У 4 річної дитини виявили блідо-рожеве висипання по всьому тілі, збільшення потиличних, задньошийних лімфовузлів. Яке медсестринське втручання найбільш доцільне в першу чергу?

- A*** *Ізоляція дитини
- B*** Виміряти температуру тіла
- C*** Обробити висип діамантового зеленого
- D*** Взяти мазок із зів та носа
- E*** Підрахувати дихання

41. Дитині 5 міс. Була в контакті з хворим на кашлюк. Хворіє 2 тижні, за останній тиждень стан дитини погіршився. Напади кашлю зросли до 15 разів на добу, супроводжуються репризами, часто закінчуються блюванням. Назвіть потенційну проблему:

- A*** *Апноє
- B*** Сухий кашель
- C*** блювання
- D*** Анорексія
- E*** Репризи

42. Мати звернулась до дільничої медсестри із скаргами на те, що в її дитини віком 5 років підвищилась температура тіла до 38°C, з'явився сухий кашель, переважно вночі, після кашлю блювання. Щодня кашель частішає. Під час кашлю обличчя дитини набрякле, ціанотичне, набрякають шийні вени, очі наливаються кров'ю. Напади спостерігаються 10-15 разів на добу. На скільки днів ізолюють хворого при цьому захворюванні?

A *30 днів

B 7 днів

C 12 днів

D 10 днів

E 20 днів

43. Удитини 6-ти місяців на тлі важкого перебігу грипу і підвищення температури тіла до 39,9°C розвинулися фебрильні судоми. Які препарати першого ряду за призначенням лікаря застосує медична сестра у комплексному наданні медичної допомоги дитині?

- A.** *Седуксен 0,5% р-н, анальгін 50% р-н
- B.** Глюконат кальцію 10% р-н, анальгін 50% р-н
- C.** Антилепсин, фенобарбітал
- D.** Інгаляційний фторотановий наркоз
- E.** Лазікс 1% р-н, фінлепсин

44. Ви медична сестра дитячого дошкільного закладу. В одній з груп захворіла дитина на епідемічний паротит. Карантин триватиме:

- A.** *21 день
- B.** 7 днів
- C.** 9 днів
- D.** 10 днів
- E.** 25 днів

45. У дитячій дошкільній установі медична сестра у 2-х дітей виявила ознаки, характерні для краснухи. Які саме?

- A.** *Рожеву дрібноплямисту висипку на шкірі
- B.** Геморагічну висипку на нижніх кінцівках
- C.** Еритематозну висипку на обличчі
- D.** Дрібноцяткову висипку на гіперемованому тлі шкіри
- E.** Крупноплямисту поетапну висипку

46. 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, гомілкях, сідницях. Яке захворювання можна припустити?

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

47. Дитині 18 місяців. На яке щеплення медична сестра дитячої поліклініки повинна запросити маму з дитиною?

- A. * АКДП + поліомієліт
- B. Пробу Манту
- C. Проти поліомієліту
- D. Проти кору краснухи, паротиту
- E. БЦЖ

48. Упологовому будинку народилась доношена, здорова дівчинка з масою тіла 3,500 кг. Оглядаючи дитину, медсестра визначає частоту дихання. Яка нормальна частота дихання в новонародженій дитині за 1 хвилину?

- A. *40-60
- B. 16-18
- C. 30-40
- D. 80-90
- E. 120-140

49. Дитина 5-ти років хворіє 5 добу. Скарги на підвищення температури тіла до 37,5°C, неспокій, висипку, яка супроводжується свербінням. При огляді збільшення шийних і завушних лімфовузлів, папульозно-везикулярний висип на волосистій частині голови, обличчі, тулубі. Яке захворювання можна припустити?

- A. *Вітряну віспу
- B. Алергічну реакцію
- C. Краснуху
- D. Кір
- E. Скарлатину

50. Дитині 5 місяців. Була в контакті з хворим на кашлюк. Хворіє 2 тижні, за останній тиждень стан дитини погіршився. Напади кашлю зросли до 15 разів на добу, супроводжуються репризами, часто закінчуються блюванням. Назвіть потенційну проблему:

- A. *Апноє
- B. Сухий кашель
- C. Блювання
- D. Репризи
- E. Анорексія

51. У дитини 5-ти років скарги на нежить, кашель, світлобоязнь, температуру тіла - 38°C. На шкірі обличчя і за вухами плямисто-папульозний висип, який місцями зливається. Лікар діагностував кір. На який термін слід ізолювати дитину?

- A. * До 5-го дня від моменту появи висипки
- B. До 9-го дня від початку хвороби
- C. До 22-го дня від початку хвороби
- D. До 25-го дня від початку хвороби
- E. До 3-го тижня

52. Вранці при огляді дітей в дитячому садочку медична сестра виявила у 6-річної дитини підвищення температури тіла до 38,2°C, на шкірі дрібноточковий висип на гіперемованому фоні, висипки немає на носогубному трикутнику, язик яскраво-малинового кольору, прояви катаральної ангіни. Яке захворювання можна припустити?

- A. * Скарлатина
- B. Кропивниця
- C. Вітряна віспа
- D. Кір
- E. Краснуха

53. При якому інфекційному захворюванні дитини у продромальному періоді характерні енантема та симптом Філатова - Бельського - Копліка?

- A. * Кір
- B. Менінгококцемія
- C. Краснуха
- D. Дифтерія
- E. Скарлатина

54. Яка місцева поствакцинальна реакція, після введення БЦЖ у пологовому будинку вказує, що у дитини віком 1 рік сформувався імунітет проти туберкульозу?

- A * Рубчик
- B Пустула
- C Папула
- D Кірочка
- E Виразка