

## Захворювання органів дихання

1. Хворий звернувся із скаргою на кровохаркання впродовж тривалого часу. Яке захворювання слід запідозрити?

- A\* Рак легенів
- B Хронічний бронхіт
- C Ексудативний плеврит
- D Бронхіальну астму
- E Вогнищеву пневмонію

2. Медична сестра проводить санітарно-просвітню роботу з приводу виникнення захворювання на туберкульоз легенів. Який мікроорганізм викликає це захворювання?

- A\* Палочка Коха
- B Гемолітичний стафілокок
- C Пневмокок
- D Бліда спірохета
- E Гонокок

3. У пацієнта діагностовано рак легенів. Яке харкотиння є характерним для цього захворювання?

- A\* Малинове желе
- B Ржаве
- C Скловидне
- D Слизисто-гнійне
- E Кров'янисте

4. При обстеженні у хворого виявили “склоподібне” харкотиння, а також наявність у мокротинні спіралей Куршмана, кристалів Шарко-Лейдена. Для якого захворювання характерні дані зміни:

- A\* Бронхіальної астми
- B Гострого бронхіту
- C Абсцесу легені
- D Пневмонії
- E Гангрени легені

5. Медична сестра у школі провела пробу Манту. Через який проміжок часу оцінюється проба Манту у пацієнта:

- A\* 72 год
- B 20-30хв
- C 1 год
- D 24 год

Е 48 год

6. Дільнична медсестра проводить специфічну профілактику туберкульозу. Що входить в поняття специфічної профілактики туберку-льозу:

А \* Вакцинація і ревакцинація БЦЖ та хіміопрфілактика

В Проведення проби Манту

С Санітарно-просвітня робота в осередку туберкульозу

Д Подвірні обходи

Е Флюорографічне обстеження населення

7. При проведенні медсестринського обстеження важкохворого, який скаржиться на біль в грудній клітці, кашель із виділенням “іржавого” мокротиння, виявили підвищення температури тіла до 39° С. Яке захворювання може запідозр-рити медсестра у пацієнта:

А \* Пневмонію

В Ларингіт

С Фарингіт

Д Гнійний бронхіт

Е Абсцес легені

8. Пацієнт знаходиться на лікуванні у терапевт-тичному відділенні з підозрою на пухлину легень. До якого ендоскопічного обстеження медсестра підготує пацієнта:

А \* Бронхоскопії

В Ірігоскопії

С Колоноскопії

Д Урографії

Е Фіброезофагодуоденоскопії з прицільною біопсією

9. Хвора 41 р., скаржиться на підвищення температури до 39,5°С, кашель з виділенням “іржавого” харкотиння, задишку, біль у правій половині грудної клітки, що посилюється під час дихання. Чим обумовлений біль у грудній клітці пацієнта?

А\* Ураженням плевральних листків

В Підвищенням тиску в малому колі кровообігу

С Частим кашлем

Д Гіпоксією дихальних м'язів

Е Обструкцією бронхіального дерева

10. У хворого Н. 62 років запідозрили рак легенів. Наявність яких клітин в мокротинні характерне для цього захворювання?

А\* Атипових клітин

- В лейкоцитів
- С еозинофілів
- Д тромбоцитів
- Е еритроцитів

11. У хворого 48 р., що лікується з приводу “бронхіальної астми” з’явився кашель, ядуха. Яку долікарську допомогу слід надати пацієнту?

- А\* Зробити інгаляцію з портативного інгалятора
- В Ввести підшкірно розчин ефедрину
- С Ввести підшкірно розчин адреналіну
- Д Ввести внутрішньовенно розчин еуфіліну
- Е Ввести внутрішньовенно розчин преднізолону

12. Пацієнт скаржиться на постійний кашель (більш зранку), з виділенням великої кількості харкотиння (до 200мл) гнійного характеру іноді  $t_0 - 37,8 \text{ } ^\circ\text{C}$ ; ЧД – 24/хв. Яке дослідження є найефективнішим для уточнення діагнозу?

- А\* Бронхографія
- В Флюорографія
- С Спірометрія
- Д Рентгеноскопія грудної клітки
- Е Загальний аналіз мокротиння

13. В терапевтичне відділення поступив пацієнт на сухий плеврит. Яка його основна проблема?

- А\* Біль в грудній клітці при диханні
- В Склоподібне мокротиння
- С Вологий кашель
- Д Кровохаркання
- Е Експіраторна задишка

14. До сімейної медичної сестри звернувся пацієнт зі скаргами на виражену задишку із утрудненим видихом, кашель нападоподібний з виділенням тягучого склоподібного мокротиння. Яка основна проблема пацієнта?

- А\* Виражена задишка із утрудненим видихом
- В Сухий кашель
- С Кровохаркання
- Д Біль у грудній клітці
- Е Виділення мокротиння

15. Пацієнт, 23 р., поступив у пульмонологічне відділення, зі скаргами на задишку, з затрудненим видихом, в’язке,

склоподібне харкотиння. Якого положення необхідно надати пацієнту для полегшення його стану?

- A\* Посадити з опорою на руки
- B Горизонтальне
- C Припідняти головний кінець ліжка
- D Припідняти ножний кінець ліжка
- E Зафіксувати пацієнта у ліжку

16. Пацієнт, 64 р., поступив у пульмонологічне відділення з діагнозом – рак легень. Вночі стан пацієнта погіршився, виникла легенева кровотеча. Дії медсестри до приходу лікаря?

- A\* Міхур з льодом на грудну клітку
- B Грілка на грудну клітку
- C Гірчичники на грудну клітку
- D Банки на грудну клітку
- E Компрес на грудну клітку

17. Пацієнт, 44 р., знаходиться на лікуванні з приводу туберкульозу легень. Йому призначено дослідження харкотиння на мікобактерії туберкульозу. Поясніть хворому правила збору харкотиння.

- A \* Забір харкотиння впродовж 3 діб
- B Одномоментно 5 мл в чисту плявальною
- C Одномоментно в стерильну плявальною
- D Зібрати харкотиння на чашку Петрі з живильним середовищем

18. Пацієнт, 49 р., поступив у пульмонологічне відділення, з діагнозом – ексудативний плеврит. Призначена плевральна пункція. Яку голку підготує медсестра?

- A\* 7-10 см, з гумовою трубкою з затискачем
- B Дюфо
- C Касірського
- D Біра
- E троакар

19. У хворого 70 років бронхіальна астма. Почався напад експіраторної задишки. Яке положення медична сестра надасть хворому?

- A\* Посадить з опорою на руки
- B Дренажне положення
- C Покладе горизонтально
- D Покладе з підвищеним головним кінцем тіла
- C Зафіксує в ліжку

20. Який лікарський засіб можна прийняти пацієнту з нападом бронхіальної астми?

- A \* Сальбутамол
- B Ізоніазид
- C Дроперидол
- D Новокаїн
- E Глюконат кальцію

21. Який характер кашлю визначає медсестра у пацієнта із сухим плевритом?

- A\* Сухий болісний
- B Вологий
- C Із виділенням “іржавого” харкотиння
- D Із гнійним харкотинням
- E Кашель відсутній

22. Пацієнт 42 років поскаржився медсестрі, що він кашляє та виділяє харкотиння 3 місяці поспіль протягом 2-х років. Про яке захворювання можна подумати в даному випадку?

- A\* Хронічний бронхіт
- B Гострий бронхіт
- C Крупозна пневмонія
- D Ексудативний плеврит
- E Абсцес легенів

23. У пацієнта виражена задишка. При обстеженні діагностували наявність рідини в плевральній порожнині. До якого втручання повинна підготувати пацієнта медична сестра?

- A\* Плевральна пункція
- B Абдомінальна пункція
- C Стернальна пункція
- D Бронхоскопія
- E Бронхографія

23. У хворого набряк легенів. Як провести оксигенотерапію при цьому стані ?

- A\* Кисень пропустити через етиловий спирт
- B Кисень пропустити через воду
- C Кисень пропустити через фізіологічний розчин
- D Кисень пропустити через розчин фурациліну
- E Кисень пропустити через відвар лікарських рослин

25. У хворого пневмонія .Температура тіла за 1 годину знизилась з 39 до 36,6° -. Яке ускладнення може бути при цьому?

A\* Колапс

B Легенева кровотеча

C набряк легенів

D Непритомність

E Серцева астма

26. Одним із ранніх симптомів центрального раку легень є:

A\* Надсадний, гавкаючий кашель

B Кровохаркання

C Біль у грудній клітці

D Задишка

E Підвищення температури тіла

27. Як називається положення пацієнта під час нападу ядухи при бронхіальній астмі?

A\* Вимушене

B Активне

C Пасивне

D Положення Сімса

E Положення Фаулера

28. У пацієнта бронхоектатична хвороба. Яку пораду повинна дати медична сестра пацієнту для кращого відходження харкотиння?

A\* Займати дренажне положення

B Займати високе положення Фаулера

C Займати середнє положення Фаулера

D Займати низьке положення Фаулера

E Займати положення Сімса

29. Пацієнта турбують напади нічного кашлю з незначною кількістю харкотиння, напади ядухи, відчуття стискання в грудях.

Об'єктивно: ціаноз шкіри. Вимушене положення сидячи, опираючись руками на край ліжка, грудна клітка бочкоподібна. Яка проблема буде пріоритетною у пацієнта на бронхіальну астму?

A\* Напад ядухи

B Кашель

C Кровохаркання

D Пітливість

E Біль у грудній клітці

30. На якому етапі медсестринських втручань медсестра навчає родичів пацієнта хворого на туберкульоз легенів як вберегтися від інфекційного захворювання?

A\* IV

- В II
- С V
- D III
- E 1

31. Пацієнт 60 років хворіє на хронічне обструктивне захворювання легень протягом 7-и років. Турбують періодичне підвищення температури тіла, кашель із слизово-гнійним харкотинням, задишка. Яка проблема є провідною?

- A\* Експіраторна задишка
- В Інспіраторна задишка
- С Біль в грудній клітці
- D Сухий кашель
- E Підвищення температури тіла

32. Пацієнта на рак легенів тривало турбує кашель з мокротинням, кровохаркання, слабкість, запаморочення. Яка потенційна проблема може виникнути?

- A\* Легенева кровотеча
- В М'язова слабкість
- С Блідість шкіри
- D Приступ ядухи
- E Головний біль

33. Ви медична сестра відділення інтенсивної терапії. Хворому 58 років, потрібно провести профілактику пневмонії. Яке незалежне втручання медичної сестри?

- A\* Провести дихальну гімнастику
- В Слідкувати за суворим ліжковим режимом
- С Тепле пиття
- D Масаж кінцівок

34. У пацієнта, який лікується з приводу бронхоектатичної хвороби, виявлені такі симптоми: слабкість, пітливість, субфебрильна температура, кашель із виділенням гнійного мокротиння до 100 мл на добу, особливо зранку. Що виявить медична сестра при загальному огляді пацієнта?

- A\* Пальці у вигляді “барабанних паличок”
- В Серцевий горб
- С Наявність висипу на шкірі
- D Дихання Куссмауля
- E Виразки слизових оболонок

35. Пацієнт, що лікується з приводу абсцесу легень, скаржиться на головний біль, слабкість,  $t^{\circ} 38,6^{\circ} C$ , задишку, виділення великої кількості харкотиння. Який з вказаних симптомів свідчить про II період розвитку абсцесу?

- A\* Виділенням великої кількості зловонного харкотиння
- B Різким підвищенням температури тіла, погіршенням стану
- C Виділенням невеликої кількості слизисто-гнійного харкотиння
- D Виділенням невеликої кількості “іржавого” харкотиння
- E Кашлем з виділенням невеликої кількості в'язкого, склоподібного харкотиння

36. До загальних симптомів туберкульозу легенів належать:

- A\* Тривала лихоманка, нічна пітливість, швидка втомлюваність
- B Кашель протягом одного місяця, часті застуди, виділення харкотиння
- C Напади експіраторної задишки, кашель з виділенням в'язкого харкотиння
- D Гектична лихоманка, інспіраторна задишка, біль в грудній клітці
- E Кашель з виділенням харкотиння повним ротом, загальна слабкість

37. Жінка 30 років, яка хворіє бронхіальною астмою, дізналась про можливість самоконтролю прохідності бронхів за допомогою приладу індивідуального користування, який можна використовувати в домашніх умовах, але не знає як ним користуватися. Якому методу діагностики навчить жінку медична сестра?

- A\* Пікфлоуметрії
- B Пневмотахометрії
- C Спірометрії
- D РН-метрії
- E Визначення ЖЄЛ

38. Хвора 35р. скаржиться на задишку, відчуття стискання в правому боці, загальну слабкість, температуру  $38,2-38,6 C$ , пітливість. При госпіталізації хворої виставлений діагноз: “Правобічний ексудативний плеврит”. Лікар призначив плевральну пункцію. Яке положення повинна надати пацієнтці медсестра при підготовці до проведення плевральної пункції?

- A\* Сидячи, в положенні “на коня”.
- B Горизонтально.



С Лежачи, на правому боці.

Д Лежачи, на лівому боці.

Е Вертикальне.

39. Який метод профілактичного обстеження населення використовується для ранньої діагностики туберкульозу та онкопатології?

А\* Флюорографія

В Бронхоскопія

С Бронхографія

Д Спірографія

40. При якому захворюванні легень необхідно створення дренажного положення хворому:

А\* Бронхоектатична хвороба

В Туберкульоз легенів

С Бронхіальна астма

Д Рак легенів

Е Пневмонія

41. Пацієнт 45 років лікується в стаціонарі з приводу ексудативного плевриту. Вкажіть основні скарги хворого:

А\* наростаюча задишка

В кашель з харкотинням

С клекочуче дихання

Д біль голови

Е ядуха

42. У хворого астматичний статус. Який препарат Ви використаєте на долікарському етапі?

А\* Преднізолон

В Дібазол

С Інсулін

Д Пеніцилін

Е Анальгін

43. На стаціонарному лікуванні перебуває пацієнт 33 років з приводу бронхіальної астми. Яке медсестринське втручання необхідно здійснити у разі нападу бронхіальної астми:

А\* Заспокоїти пацієнта, застосувати інгаляційно сальбутамол

В Заспокоїти пацієнта, дати зволожений кисень

С Заспокоїти пацієнта, поставити міхур з льодом на грудну клітку

Д Заспокоїти пацієнта, дати відхаркувальну мікстуру

Е Заспокоїти пацієнта, провести лужну інгаляцію

44. У хворого 65-ти років на рак легенів виникла легенева кровотеча. Який з перерахованих препаратів слід ввести?
- A\* Амінокапронову кислоту
  - B Анальгін
  - C Адреналін
  - D Гемостимулін
  - E Вітамін В12
45. Пацієнт 42 років звернувся до чергової медичної сестри онкологічного диспансеру з такими проблемами: кашель з виділенням яскраво – червоної крові, запаморочення. Який препарат підготує медсестра для надання допомоги?
- A\* Дицинон
  - B Диклофенак
  - C Дипіридамо́л
  - D Димедрол
  - E Дилтіазем
46. Пацієнт, 22 р., знаходиться на лікуванні в пульмонологічному відділенні з діагнозом – бронхіальна астма. Виник приступ задишки з затрудненим видихом, кашель з склоподібним харкотинням. Який препарат необхідно приготувати медсестрі для надання невідкладної допомоги?
- A\* Еуфілін
  - B Кордіамін
  - C Анальгін
  - D Кофеїн
  - E Дібазол
47. У пацієнта онкодиспансера спостерігається виділення під час кашлю червоної пінистої крові. Протягом останніх двох місяців погіршився апетит, з'явилася слабкість, знизилася маса тіла. Об'єктивно: шкіра бліда, пульс – 100 уд. за хв., АТ – 80/50 мм рт. ст. В аналізі мокротиння виявлені атипівні клітини. Яку до лікарську допомогу необхідно надати пацієнту в першу чергу?
- A\* Покласти міхур з льодом на грудну клітку
  - B Покласти теплу грілку на грудну клітку
  - C Поставити гірчичники на стегно
  - D Провести оксигенотерапію
48. До хворої 35 років, яка 8 років лікується з приводу бронхіальної астми, на виклик прибула медична сестра. Зі слів хворої, протягом останніх двох днів у неї почастишали напади ядухи

з утрудненим видихом. Інгаляції беротека, які завжди допомагали їй, перестали знімати напад ядухи, який триває вже 3 години. Яке ускладнення бронхіальної астми у хворої?

- A\* Астматичний статус
- B набряк легенів
- C Легенева кровотеча
- D Легеново-серцева недостатність
- E Серцева астма

49. У пацієнта на бронхіальну астму почався сухий кашель, дихання утруднилось, видих здійснюється зі свистом і чути на відстані. Який препарат потрібно приготувати медичній сестрі для надання невідкладної допомоги?

- A\* Розчин еуфіліну
- B Розчин строфантину
- C Розчин корглікону
- D Розчин дибазолу
- E Розчин гентаміцину

50. Ви працюєте медсестрою в протитуберкульозному диспансері . У хворого почалась легенева кровотеча . Приготуйте кровоспинний препарат:

- A\* Дицинон
- B Делагіл
- C Дроперідол
- D Допегід
- E Діонін

51. У пацієнта виник напад бронхіальної астми. Який лікарський засіб підготує медсестра для надання невідкладної допомоги?

- A\* Астмопент
- B Дібазол
- C Строфантин
- D Фуросемід
- E Контрикал

52. У пацієнта на бронхіальну астму медична сестра виявила скарги: задишку з утрудненим видихом, напади кашлю з незначною кількістю харкотиння, відчуття стискання в грудях. Вкажіть залежне медсестринське втручання:

- A\* Ввести адреналін
- B Забезпечити доступ свіжого повітря
- C Звільнити пацієнта від стискаючого одягу

D Забезпечити пацієнта плювальницею

E Підрахувати частоту дихальних рухів

53. У пацієнта 53 років, який знаходиться на лікуванні в пульмонологічному відділенні з діагнозом: “Абсцес правої легені”, після виділення гнійного смердючого харкотиння “повним ротом” виник кашель з виділенням яскраво-червоної пінистої крові. Які першочергові дії медсестри?

A\* Викликати лікаря

B Ввести анальгін

C Ввести еуфілін

D Ввести дицинон

E Ввести кальцію глюконату