# Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Лабинский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Рассмотрено на цикловой комиссии «Сестринское дело» Председатель

Жалиниченко Л.А.

Протокол № 8

От «11» марта 2024 г

« Согласовано» Зам. директора по учебной работе

Т.А. Жукова

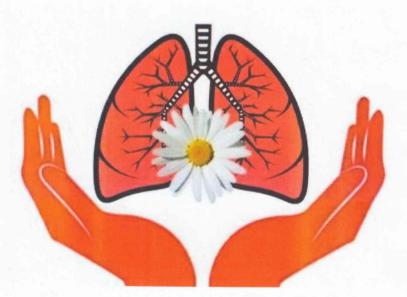
«12» марта 2024 г.

# РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Дисциплина: «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях»

Раздел. Сестринский уход во фтизиатрии

для специальности: 34.02.01. «Сестринское дело»



Автор (составитель): преподаватель Калиниченко Алексеевна

Любовь

## Уважаемые ребята!

Предлагаемая Вам рабочая тетрадь предназначена для углубления, закрепления и систематизации знаний. Задания рабочей тетради охватывают темы изучаемые по МДК 02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях», разделу «Сестринский уход в фтизиатрии».

В ней представлены задания. В каждом задании есть инструкции к выполнению.

Приступая к выполнению заданий, вам необходимо ознакомиться со списком литературы и лекциями, которые помогут при ответах на них. Подготовив всё необходимое для выполнения заданий.

В рабочей тетради предлагаются следующие задания:

- ✓ Тесты различного уровня
- ✓ Терминологический диктант
- ✓ Графологический диктант
- ✓ Кроссворд
- ✓ Задачи
- ✓ Выписка рецептов

Подобное разнообразие позволит Вам хорошо усвоить материал дисциплины, учиться с интересом, а также в полной мере проявить свои творческие способности.

Если вы пропустили практическое занятие, вы можете начать его самостоятельное выполнение при помощи «Рабочей тетради».

## Тема 1. Сестринский уход при туберкулезе органов дыхания у взрослых

## Задание 1. Решите тесты

- 1. Возбудителем туберкулеза является
- а) пневмококк
- б) микобактерия
- в) риккетсия
- г) вирус
- 2. В органах и тканях при туберкулёзе образуются
- а) бугорки
- б) папулы
- в) пустулы
- г) везикулы
- 3. Наиболее частый путь передачи туберкулеза:
- а) алиментарный
- б) аэрогенный
- в) водный
- г) контактно-бытовой
- 4. Ранние симптомы туберкулеза:
- а) лихорадка, кашель с гнойной мокротой
- б) приступ удушья, стекловидная мокрота
- в) длительный субфебрилитет, покашливание
- г) одышка, «ржавая» мокрота
- 5. При туберкулезе в мокроте можно обнаружить:
- а) атипичные клетки
- б) микобактерии

- в) спирали Куршмана
- г) эозинофилы
- 6. Диета при туберкулезе предполагает вариант:
- а) вариант ЩД
- б) основной вариант стандартной
- в) вариант с пониженным количеством белка
- г) вариант с повышенным количеством белка
- 7. Антибиотик, эффективный при лечении туберкулеза:
- а) ампициллин
- б) гентамицин
- в) рифампицин
- г) эритромицин
- 8. Побочное действие рифампицина:
- а) гепатотоксическое
- б) нейротоксическое
- в) нефротоксическое
- г) ототоксическое
- 9. При лечении туберкулеза применяют:
- а) амоксициллин, фурагин
- б) димедрол, пипольфен
- в) изониазид, рифампицин
- г) преднизолон, циклофосфан
- 10. Для профилактики нейротоксического действия изониазида используются:
- а) антибиотики
- б) витамины группы «В»
- в) витамин «С»
- г) диуретики
- 11. При применении стрептомицина медсестра должна следить за:
- а) диурезом

- б) остротой слуха
- в) остротой зрения
- г) цветом кожи
- 12. Метод ранней диагностики туберкулеза легких:
- а) бронхография
- б) спирография
- в) томография
- г) флюорография
- 13. Специфическая профилактика туберкулеза:
- а) АКДС
- б) БЦЖ
- в) реакция Манту
- г) ОПВ
- 14. Вакцина БЦЖ это:
- а) анатоксин
- б) комплекс противотуберкулёзных иммуноглобулинов
- в) живая ослабленная вакцина
- г) сывортка
- 15. Вакцинация БЦЖ проводится:
- а) на 3-5 день жизни
- б) в 1 месяц
- в) в 1 год
- г) в 2 года
- 16. Место введения вакцины БЦЖ:
- а) верхняя треть плеча
- б) верхняя треть предплечья
- в) средняя треть плеча
- г) средняя треть предплечья
- 17. Вакцина БЦЖ вводится:
- а) внутривенно

б) внутрикожно в) внутримышечно г) подкожно 18. Проба Манту используется для: а) диагностики рака легкого б) диагностики туберкулеза в) лечения рака легкого г) лечения туберкулеза 19. Для проведения пробы Манту используют: а) анатоксин б) комплекс противотуберкулёзного иммуноглобулина в) сыворотку г) туберкулин 20. При проведении пробы Манту туберкулин вводят: а) внутривенно б) внутрикожно в) внутримышечно г) подкожно 21. Проба Манту оценивается через (час.): a) 12 б) 24 в) 36 r) 72 22. Проба Манту считается положительной при: а) инфильтрате размером 1-2 мм б) инфильтрате размером 2-4 мм в) инфильтрате размером 5 мм и более г) отсутствии инфильтрата

23. Количество дней, в течение которых можно собирать мокроту для

обнаружения микобактерий туберкулеза:

| a) 1  |
|---|
| 6) 2  |
| в) 3  |
| τ) 4  |
| 24. Осложнение туберкулёза лёгких   |
| а) острая коронарная недостаточность  |
| б) острая сердечная недостаточность   |
| в) острая почечная недостаточность  |
| г) легочное кровотечение  |
| 25. Фаза туберкулезного процесса, сопровождающаяся массивным  |
| бактериовыделением:   |
| а) рассасывание   |
| б) инфильтрация   |
| в) распад   |
| г) рубцевание   |
| Задание 2. Дайте определения следующим терминам, укажите, от каких слов произошли эти названия:  Туберкулёз — это |
| Фтизиатрия  |
| Диспансер   |
| Вираж туберкулиновой реакции-это  |
| Задание 3. Вставьте подходящие по смыслу слова:   |
| 1. В года французский ученый Р. Лаэннек (R. Laënnec) впервые ввел термин « ».                                     |

| , который был назван   |
|--|
| 3. В 1890 году Кох впервые получил В 1907 году детский врач из Вены Чезенатико Клеменс фон Пирке предложилдля выявления инфицированных людей.                                    |
| 4 проявления туберкулёза: кашель, мокрота, кровохарканье, истощение — описаны ещё Гиппократом, Галеном, Авиценной.   |
| 5. В 19 веке французский учёный Вильмен ставил опыты на морских свинках, вводя им в д пути мокроту больных туберкулёзом людей. Тем самым он доказал, что туберкулёз заболевание. |
| 6. В 1882 году Роберт Кох открыл   |
| Всемирный день борьбы с туберкулёзом ежегодно отмечается   |
| 7.Символом борьбы с туберкулёзом является  |
| Задание 4. Дайте определение следующим терминам  |
| Ателектаз  |
| Бактериовыделитель   |
| Вакцина БЦЖ  |
| Вакцинация БЦЖ   |
| Вираж туберкулиновой пробы   |
| Деструкция   |
| Диссеминация   |
| Закрытая форма (туберкулеза)   |
| Интоксикация туберкулезная   |
| Инфицированность   |
| Каверна  |
| Казеоз (казеозный, творожистый распад)   |
| Контактный   |
| Кровохарканье  |

| Hero     | чное кровотечение   |  |
|----------|---|--|
| Мик      | обактерия туберкулеза   |  |
| Неак     | стивный процесс   |  |
| Откр     | оытая форма   |  |
| Эпид     | дочаг   |  |
| Проб     | ба Манту  |  |
| Рева     | кцинация БЦЖ  |  |
| Реин     | іфекция   |  |
| Тубе     | еркулин   |  |
| Тубе     | еркулинодиагностика   |  |
| 1.<br>2. | иние 5. Выберите соответ<br>КОХ<br>ЛАЭННЕК<br>КАЛЬМЕТТ, ЖЕРЕН<br>ПИРОГОВ<br>РЕНТГЕН | 1. введение термина «туберкулёз» 2. разработка туберкулина |
| Зада     | <b>ние 6</b> . Запишите алгорит   | им сбора мокроты на туберкулез (МБК <sub>)</sub>           |
| 1        |   |  |
| 2        |   |  |
| 3        |   |  |
|          |   |  |
|          |   |  |
|          |   |  |
|          |   |  |
| 8        |   |  |

Задание 7. Решите письменно задачи

**Задача** №1 Вы медицинская сестра кабинета доврачебного приема в поликлинике. К Вам обратилась пациентка К., 20 лет, которая вышла замуж и переехала жить в дом родителей мужа. Через несколько месяцев она стала отмечать усталость, потливость, снижение массы тела, субфебрилитет, покашливание.

При осмотре: пациентка астенического телосложения, температура тела 37,3 °C. Масса тела 51 кг, рост 169 см. На вопрос о здоровье членов семьи пациентка ответила, что свекор болен: давно кашляет и худеет, наблюдается в тубдиспансере.

#### Задание:

- 1. Перечислить проблемы пациентки.
- 2. Тактика медицинской сестры.
- 3. Какое обследование показано пациентке?

#### Задача 2

«Больной Ж, сорок лет находится на стационарном лечении двадцать пять дней по поводу очаговой пневмонии верхней доли левого легкого.

На фоне лечения пенициллином общее состояние пациента улучшилось, но сохраняются потливость по ночам, общая слабость, субфебрильная температура. При рентгенологическом исследовании легких инфильтративная тень в верхней доле левого легкого прежних размеров.

## Вопросы:

- 1. С каком заболевании идет речь.
- 2. Что необходимо уточнить у пациента из анамнеза.
- 3. У какого специалиста необходимо проконсультировать пациента.
- 4. Выявите проблемы пациента.
- 5. Составьте план ухода

#### Залача 3

Вы медицинская сестра тубдиспансера. В диспансер пришла женщина, у которой есть ребенок 6 лет и муж, который болен туберкулезом легких в активной форме. Женщина и ребенок здоровы, жалоб не предъявляют.

Врач занят с тяжелым больным. Женщина просит дать ей совет.

#### Задание 8.

Заполните таблицу

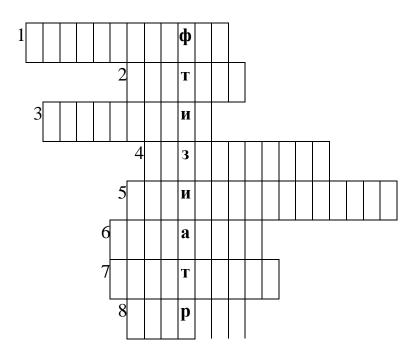
Критерии оценки результатов пробы Манту

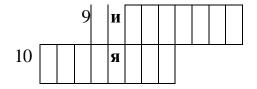
| Реакция пробы Манту | Оценка пробы Манту |
|---------------------|--------------------|
|                     | (указать время)    |
| Отрицательная       |                    |
| Сомнительная        |                    |
| Положительная       |                    |
| Гиперергическая     |                    |

## Задание 9. Решите кроссворд

## Вопросы:

- 1. Метод выявления туберкулеза.
- 2. Метод диагностики туберкулеза.
- 3. Вытяжка из убитых МБТ.
- 4. Одно из мероприятий по предупреждению туберкулеза в очаге.
- 5. Статистический показатель, характеризующий эпидемическую ситуацию по туберкулезу.
- 6. Дезинфицирующее средство, применяемое в туберкулезных диспансерах.
- 7. Аппарат для «оценки» рентгенологических снимков.
- 8. Патологический материал для исследования на наличие МБТ.
- 9. Лечебно-профилактическое учреждение для наблюдения за больными туберкулезом.
- 10. ... необходима в случае контакта пациента детьми и беременными женшинами.





Задание 10. Назовите методы диагностики туберкулеза

| Микробиологические:     |   |               |      |  |
|-------------------------|---|---------------|------|--|
|                         |   |               |      |  |
|                         |   | _             |      |  |
| <br>Генетический:       |   | -             |      |  |
| <br>Рентгенологические: |   | _             |      |  |
|                         |   |               |      |  |
|                         |   |               |      |  |
|                         | Микробиологические: Генетический: Рентгенологические: | Генетический: | <br> |  |

**Тема 2. Принципы лечения и ухода за пациентами при туберкулезе. Неотложные состояния.** 

Задание 1. Заполните таблицу

| Лечение туберкулеза |                  |               |  |  |  |
|---------------------|------------------|---------------|--|--|--|
| этиотропное         | патогенетическое | Хирургическое |  |  |  |
|                     |                  |               |  |  |  |

## Задание 2. Продолжите фразу.

| 1. Кровохарканье - | ЭТО | наличие |
|--------------------|-----|---------|
| прожилок           |     | •       |

|                                 | ое кровотечение - из     | влияние значительного количес | ства крови |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| 3. В завис                      | симости от количесті     | ва выделенной крови принято ј | различать  |
| кровотече                       | ния малые до             | , средние до                  | И          |
| большие,                        | или профузные свыц       |                               |            |
| <b>Задание 3.</b> <i>Н</i><br>1 | !азовите симптомы .<br>2 | легочного кровотечения<br>3   |            |
| 4                               | 5                        | 6                             |            |
| кровотечени                     | u<br>                    | · -                           |            |
|                                 |                          |                               |            |
| Вадание 5. П                    | Геречислите группы р     | риска при туберкулезе:        |            |
|                                 |                          |                               |            |
|                                 |                          |                               |            |
|                                 |                          |                               |            |

## Задание 6. Решите письменно задачу.

Пациентка А., 27 лет, госпитализирована в стационар с диагнозом очагового туберкулеза легких. Предъявляет жалобы на общую слабость, снижение работоспособности, кашель с прожилками крови, повышение температуры до субфебрильных цифр в течение 2-3 недели, потливость по ночам. За 1 мес. похудела на 6 кг. Женщина курит с 20 лет, употребляет крепкие алкогольные напитки. Работает адвокатом и общается с заключенными.

При осмотре: состояние средней тяжести, бледность кожных по кровов, температура 37,5 °C, частота дыхания до 22 в минуту, пульс 90 в минуту, удовлетворительных качеств, АД 100/70 мм рт.ст.

Задание:

- 1. Определите потребности, удовлетворение которых нарушено, сформулируйте проблемы пациента.
  - 2. Укажите факторы, способствующие развитию заболевания.
  - 3. Назовите возможные осложнения.

## Задание 6.

*Инструкция:* Выпишите рецепты на следующие лекарственные средства:

- 1. Изониазид
- 2. Рифампицин
- 3. Этионамид
- 4. Пиразинамид
- 5. Капреомицин
- 6. Офлоксацин
- 7. Ципрофлоксацин
- 8. Ломефлоксацин