


Вопросы для дифференцированного зачета по фтизиопульмонологии
(IV курс, лечебный факультет)

1. История развития учения о туберкулезе. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии науки о туберкулезе. Основные этапы борьбы с туберкулезом.
2. Инфицированность, заболеваемость и смертность от туберкулеза в различных возрастных группах.
3. Возбудитель туберкулеза и его основные свойства (морфологические, тинкториальные, культуральные, биологические).
4. Типы микобактерий Классификация микобактерий туберкулеза. Современные методы детекции микобактерий туберкулеза и определения их чувствительности к противотуберкулезным лекарственным препаратам (ВАСТЕС и молекулярно-генетические методы).
5. Виды микобактерий туберкулеза. L-формы. Атипичные микобактерии. Патогенность и вирулентность микобактерий туберкулеза.
6. Лекарственная устойчивость МБТ, механизм развития. Виды лекарственной устойчивости МБТ, значение в клинике.
7. Патологоанатомические и патофизиологические проявления туберкулеза органов дыхания. Строение туберкулезной гранулемы.
8. Понятие об активном туберкулезе, рецидивах, своевременном и несвоевременном выявлении туберкулеза, запущенные формы туберкулеза.
9. Патогенез первичного туберкулеза. Пути заражения туберкулезом. Характеристика и приоритетность контактов.
10. Современные методы иммунодиагностики туберкулезной инфекции (диаскинтест, гамма-интерфероновые тесты).
11. Патогенез вторичных форм туберкулеза. Роль экзогенной и эндогенной инфекции в развитии вторичных форм туберкулеза.
12. Современные методы обследования пациента с подозрением туберкулез. Обязательный диагностический минимум (ОДМ).
13. Дополнительные (инструментальные) методы обследования и их роль в диагностике и дифференциальной диагностике туберкулеза.
14. Лабораторные методы детекции микобактерий туберкулеза (МБТ). Виды биологического материала для исследования на МБТ
15. Методика, техника постановки и оценка пробы Манту с 2ТЕ. Показания и противопоказания для ее постановки.
16. Понятие о латентной туберкулезной инфекции. Патогенез, морфология, клиника, диагностика, лечение.
17. Современная клиническая классификация туберкулеза.
18. Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез, патоморфология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
19. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, патоморфология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.
20. Милиарный туберкулез легких Клинические варианты течения милиарного туберкулеза. Патогенез, патоморфология, диагностика, лечение, исходы.
21. Туберкулезный менингит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, особенности течения, профилактика, лечение.
22. Диссеминированный туберкулез легких (подострый). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение.
23. Диссеминированный туберкулез легких (хронический). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение.
24. Очаговый туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика,

- профилактика, лечение.
25. Инфильтративный туберкулез легких (округлый, облаковидный). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 26. Инфильтративный туберкулез легких (перисциссурит, лобит). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 27. Инфильтративный туберкулез легких (клинико-рентгенологические варианты).
 28. Казеозная пневмония. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, профилактика, степень эпидиопасности, лечение.
 29. Туберкулема легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 30. Современные международные стратегии борьбы с туберкулезом (DOTS, DOTS+, STOP TB, EndTB).
 31. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Виды заживления каверн.
 32. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 33. Цирротический туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 34. Туберкулезный плеврит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 35. Туберкулез периферических и мезентериальных лимфатических узлов. Патогенез, патоморфология, методы выявления, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 36. ВИЧ-ассоциированный туберкулез. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
 37. Кровохарканье и кровотечение при туберкулезе легких. Патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.
 38. Спонтанный пневмоторакс при туберкулезе легких. Патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь.
 39. Организация контролируемой химиотерапии на стационарном и амбулаторном этапах лечения.
 40. Основные принципы лечения больных туберкулезом.
 41. Патогенетическое лечение туберкулеза легких. Виды лечения. Показания.
 42. Характеристика резервных противотуберкулезных лекарственных препаратов (ПТЛП). Показания к применению при туберкулезе. Новые ПТЛП (бедаквилин, деламамид, претоманид)
 43. Побочные реакции на прием противотуберкулезных лекарственных препаратов, их профилактика и устранение.
 44. Характеристика противотуберкулезных лекарственных препаратов для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза (ЛЧ-ТБ). Разовая и суточная дозы.
 45. Побочные реакции противотуберкулезных лекарственных препаратов резервной группы, их профилактика и устранение.
 46. Виды коллапсотерапии и оперативных вмешательств при туберкулезе легких. Показания, противопоказания к их применению.
 47. Противотуберкулезный диспансер, кабинет. Задачи, методы, организация их работы. Типы противотуберкулезных учреждений.
 48. Группы диспансерного наблюдения. Принципы построения диспансерной группировки. Сроки наблюдения.
 49. Организация раннего и своевременного выявления туберкулеза среди взрослых и детей в лечебно-профилактических учреждениях.
 50. Рентген-флюорографические осмотры на туберкулез: организация и кратность обследования различных категорий населения. Флюорографы, цифровые

- малодозовые рентген-установки.
51. Методы обследования населения на туберкулез (детского и взрослого).
 52. Угрожаемые в отношении туберкулеза контингенты населения, организация обследования.
 53. Противотуберкулезная иммунизация вакциной БЦЖ. Исторические сведения. Свойства вакцины БЦЖ. Действие вакцины на организм человека. Методика вакцинации БЦЖ. Характеристика местных прививочных реакций.
 54. Серьезные побочные реакции на противотуберкулезную иммунизацию вакциной БЦЖ. Классификация. Профилактика, лечение.
 55. Основные разделы санитарной профилактики туберкулеза. Классификация очагов туберкулезной инфекции.
 56. Понятие об эпидемических очагах туберкулеза, их классификация.
 57. Работа в очагах туберкулезной инфекции. Дезинфекция при туберкулезе: текущая и заключительная.
 58. Понятие об инфекционном контроле в противотуберкулезных учреждениях. Его виды (административный, инженерный, респираторная защита).
 59. Роль терапевтической службы в борьбе с туберкулезом. Взаимодействие терапевтической, противотуберкулезной и санитарно-эпидемиологической службы. Методы санитарно-просветительной работы среди больных туберкулезом и населения.

Заведующий кафедрой

 Е.А. Лаптева

Утверждены на заседании кафедры пульмонологии, фтизиатрии, аллергологии и профпатологии с курсом повышения квалификации и переподготовки №17
от 27.01.2026