

Вопросы для дифференцированного зачета по фтизиопульмонологии
(V курс, педиатрический факультет)

1. История развития учения о туберкулезе. Роль отечественных и зарубежных ученых в развитии науки о туберкулезе. Основные этапы борьбы с туберкулезом в странах СНГ и Республике Беларусь.
2. Пути заражения туберкулезом взрослых и детей. Роль контакта с пациентом, больным активным туберкулезом. Диагностический минимум обследования на туберкулез взрослых и детей.
3. Возбудитель туберкулеза и его свойства (морфологические, тинкториальные, культуральные, биологические).
4. Лабораторные методы детекции микобактерий туберкулеза (МБТ). Виды биологического материала для исследования на МБТ
5. Виды микобактерий туберкулеза. L-формы. Атипичные микобактерии. Патогенность и вирулентность микобактерий туберкулеза.
6. Современные методы детекции микобактерий туберкулеза и определения их чувствительности к противотуберкулезным лекарственным средствам (ВАСТЕС и молекулярно-генетические методы).
7. Лекарственная устойчивость МБТ, механизм развития. Виды лекарственной устойчивости, значение в клинике.
8. Организация и методы раннего и своевременного выявления туберкулеза у взрослых и детей.
9. Туберкулин. Виды туберкулина. Международные и национальные стандарты туберкулина. Понятие о туберкулиновой единице.
10. Методика, техника постановки и оценки пробы Манту с 2ТЕ. Показания и противопоказания для ее постановки.
11. Понятие о первичном инфицировании МБТ. Выражение туберкулиновых проб и его значение. Дифференциальная диагностика поствакцинальной и инфекционной аллергии.
12. Современные методы иммунодиагностики туберкулезной инфекции (диаскинтест, гамма-интерфероновые тесты). Клиническое значение в детской практике.
13. Современные методы обследования пациента с подозрением на туберкулез легких, особенности выявления туберкулеза у детей. Диагностический минимум обследования взрослых и детей.
14. Рентген-флюорографические осмотры на туберкулез: организация и кратность обследования различных категорий населения. Флюорографы, цифровые малодозовые рентген-установки.
15. Основные эпидемические показатели по туберкулезу (заболеваемость, болезненность, смертность) в различных возрастных группах. Инфицированность туберкулезом, понятие о латентной туберкулезной инфекции.
16. Противотуберкулезная работа в лечебно-профилактических организациях. Угрожаемые в отношении туберкулеза и «обязательные» контингенты населения. Наблюдение, кратность обследования.
17. Понятия об активном туберкулезе; своевременно-, несвоевременно выявленном и запущенном туберкулезе. Понятие о рецидиве туберкулеза.
18. Современная клиническая классификация туберкулеза. История ее создания и принципы построения.
19. Понятие о латентной туберкулезной инфекции. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
20. Основные клинические формы и особенности течения первичного туберкулеза у детей.
21. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов у детей, клинические формы. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

22. Первичный туберкулезный комплекс у детей. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
23. Туберкулезный плеврит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей.
24. Туберкулезный менингит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей раннего возраста.
25. Туберкулез ЦНС. Патогенез, патоморфология, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей.
26. Туберкулез периферических и мезентериальных лимфатических узлов. Патогенез, патоморфология, методы выявления, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
27. Милиарный туберкулез. Патоморфология, клинические варианты течения, диагностика и лечение.
28. Диссеминированный туберкулез легких (подострый). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
29. Очаговый туберкулез легких, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика,
30. Инфильтративный туберкулез легких (bronхо-лобулярный, округлый, облаковидный). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
31. Инфильтративный туберкулез легких (периссиссурит, лобит). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
32. Инфильтративный туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клинико-рентгенологические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
33. Туберкулема легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
34. Казеозная пневмония. Патогенез, патоморфология, методы выявления, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей.
35. Туберкулез и ВИЧ-СПИД (ВИЧ-ассоциированный туберкулез). Особенности клинического течения и диагностики.
36. Кровохарканье и легочное кровотечение при туберкулезе легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
37. Спонтанный пневмоторакс при туберкулезе легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при клапанном (напряженном) пневмотораксе.
38. Организация контролируемой химиотерапии туберкулеза на стационарном и амбулаторном этапах лечения.
39. Основные принципы лечения туберкулеза легких.
40. Характеристика противотуберкулезных лекарственных препаратов для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза (ЛЧ-ТБ). Разовая и суточная дозы.
41. Характеристика противотуберкулезных лекарственных препаратов для лечения лекарственно-устойчивого туберкулеза. Показания к применению. Разовая и суточная дозы.
42. Побочные реакции на прием противотуберкулезных лекарственных препаратов. Их классификация, профилактика и устранение.
43. Противотуберкулезная иммунизация детей БЦЖ-вакциной. Характеристика вакцин, сроки иммунизации, противопоказания.

45. Осложнения противотуберкулезной БЦЖ-вакцинации у детей. Их классификация, диагностика, профилактика и лечение.
46. Лечение латентной туберкулезной инфекции, используемые противотуберкулезные препараты, показания для назначения схемы лечения. Категории лиц, подлежащих лечению.
47. Противотуберкулезный диспансер, кабинет. Задачи, методы, организация их работы. Типы противотуберкулезных учреждений.
48. Группы диспансерного наблюдения. Принципы построения диспансерной группировки.
49. Основные разделы санитарной профилактики туберкулеза. Понятие об эпидемических очагах туберкулеза, их классификация.
50. Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулезной инфекции.
51. Понятие об эпидемических очагах туберкулеза, их классификация. Обследование и наблюдение за детьми из очага туберкулезной инфекции. Дезинфекция при туберкулезе: текущая и заключительная.
52. Понятие об инфекционном контроле в противотуберкулезных учреждениях. Его виды (административный, инженерный, респираторная защита) и содержание работы.
53. Роль и участие педиатрической службы в оказании противотуберкулезной помощи детскому населению. Взаимодействие педиатрической, противотуберкулезной и санитарно-эпидемиологической службы.
54. Современные международные стратегии борьбы с туберкулезом (DOTS, DOTS+, STOP TB, END TB).

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