

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. Естественная резистентность и туберкулез, противотуберкулезный иммунитет (виды иммунитета). Понятие об анергии при туберкулезной инфекции.
4. Возбудитель туберкулеза и его свойства (морфологические, тинкториальные, культуральные, биологические).
5. Лабораторные методы детекции микобактерий туберкулеза (МБТ). Виды биологического материала для исследования на МБТ
6. Виды микобактерий туберкулеза. L-формы. Атипичные микобактерии. Патогенность и вирулентность микобактерий туберкулеза.
7. Современные методы детекции микобактерий туберкулеза и определения их чувствительности к противотуберкулезным лекарственным средствам (ВАСТЕС и молекулярно-генетические методы).
8. Лекарственная устойчивость МБТ, механизм развития. Виды лекарственной устойчивости, значение в клинике.
9. Организация и методы раннего и своевременного выявления туберкулеза у взрослых и детей.
10. Туберкулин. Виды туберкулина. Международный и национальный стандарты туберкулина. Понятие о туберкулиновой единице.
11. Методика, техника постановки и оценки пробы Манту с 2ТЕ. Показания и противопоказания для ее постановки.
12. Понятие о первичном инфицировании МБТ. Выраж туберкулиновых проб и его значение. Дифференциальная диагностика поствакцинальной и инфекционной аллергии.
13. Современные методы иммунодиагностики туберкулезной инфекции (диаскинтест, гамма-интерфероновые тесты). Клиническое значение в детской практике.
14. Современные методы обследования пациента с подозрением на туберкулез легких, особенности выявления туберкулеза у детей. Диагностический минимум обследования взрослых и детей.
15. Рентген-флюорографические осмотры на туберкулез: организация и кратность обследования различных категорий населения. Флюорографы, цифровые малодозовые рентген-установки.
16. Угрожаемые в отношении туберкулеза и «обязательные» контингенты населения. Наблюдение, кратность обследования.
17. Основные эпидемические показатели по туберкулезу (заболеваемость, болезненность, смертность) в различных возрастных группах. Инфицированность туберкулезом, понятие о латентной туберкулезной инфекции.
18. Противотуберкулезная работа в лечебно-профилактических организациях.
19. Типы диспансерных учреждений. Противотуберкулезный диспансер, кабинет. Задачи, методы и организация работы.
20. Группы диспансерного учета. Принципы построения диспансерной группировки.
21. Понятия об активном туберкулезе; своевременно-, несвоевременно выявленном и запущенном туберкулезе. Понятие о рецидиве туберкулеза.
22. Современная клиническая классификация туберкулеза. История ее создания и принципы построения.

23. Понятие о латентной туберкулезной инфекции. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
24. Основные клинические формы и особенности течения первичного туберкулеза у детей.
25. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов у детей, клинические формы. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
26. Первичный туберкулезный комплекс у детей. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
27. Туберкулезный плеврит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей.
28. Туберкулезный менингит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей раннего возраста.
29. Туберкулез ЦНС. Патогенез, патоморфология, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей.
30. Туберкулез периферических и мезентериальных лимфатических узлов. Патогенез, патоморфология, методы выявления, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
31. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.
32. Милиарный туберкулез. Патоморфология, клинические варианты течения, диагностика и лечение.
33. Диссеминированный туберкулез легких (подострый). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
34. Очаговый туберкулез легких, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, ВТЭ.
35. Инфильтративный туберкулез легких (bronхо-лобулярный, округлый, облаковидный). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
36. Инфильтративный туберкулез легких (периссиссурит, лобит). Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика.
37. Инфильтративный туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клинорентгенологические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
38. Туберкулема легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
39. Казеозная пневмония. Патогенез, патоморфология, методы выявления, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, особенности течения у детей.
40. Хронические формы туберкулеза (фиброзно-кавернозный туберкулез легких, цирротический туберкулез легких) Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, ВТЭ.
41. Туберкулез и ВИЧ-СПИД (ВИЧ-ассоциированный туберкулез). Особенности клинического течения и диагностики.
42. Кровохарканье и кровотечение при туберкулезе легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.
43. Спонтанный пневмоторакс при туберкулезе легких. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при клапанном (напряженном) пневмотораксе.
44. Организация контролируемой химиотерапии туберкулеза на стационарном и амбулаторном этапах лечения.
45. Основные принципы лечения туберкулеза легких.

46. Характеристика противотуберкулезных лекарственных препаратов резерва. Показания к применению. Разовая и суточная дозы.
47. Побочные реакции противотуберкулезных лекарственных препаратов. Их классификация, профилактика и устранение.
48. Хирургическое лечение туберкулеза. Виды коллапсотерапии и оперативных вмешательств при туберкулезе легких. Показания, противопоказания к их применению.
49. Противотуберкулезная иммунизация детей БЦЖ-вакциной. Характеристика вакцин, сроки иммунизации, противопоказания.
50. Вакцины БЦЖ (БЦЖ-М). Исторические сведения. Свойства вакцины БЦЖ и ее действие на организм человека. Методика вакцинации БЦЖ. Характеристика местных прививочных реакций.
51. Осложнения противотуберкулезной БЦЖ-вакцинации у детей. Их классификация, диагностика, профилактика и лечение.
52. Лечение латентной туберкулезной инфекции, используемые противотуберкулезные препараты, показания для назначения схемы лечения. Категории лиц, подлежащих лечению.
53. Противотуберкулезный диспансер, кабинет. Задачи, методы, организация их работы. Типы противотуберкулезных учреждений.
54. Группы диспансерного учета. Принципы построения диспансерной группировки. Сроки наблюдения.
55. Основные разделы санитарной профилактики туберкулеза. Понятие об эпидемических очагах туберкулеза, их классификация.
56. Противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулезной инфекции.
57. Понятие об эпидемических очагах туберкулеза, их классификация. Обследование и наблюдение за детьми из очага туберкулезной инфекции. Дезинфекция при туберкулезе: текущая и заключительная.
58. Понятие об инфекционном контроле в противотуберкулезных учреждениях. Его виды (административный, инженерный, респираторная защита).
59. Роль и участие педиатрической службы в оказании противотуберкулезной помощи детскому населению. Взаимодействие педиатрической, противотуберкулезной и санитарно-эпидемиологической службы.
60. Современные международные стратегии борьбы с туберкулезом (DOTS, DOTS+, STOP TB, END TB).

Заведующий кафедрой



Ж.И. Кривошеева