



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фтизиатрии
д.м.н., доцент Т.В. Пьянзова

(подпись)

«30» августа 2024 г.

СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

дисциплины «ФТИЗИАТРИЯ»

для студентов 6 курса Педиатрического факультета

XI семестр 2024-2025 учебного года

1. Возбудитель туберкулеза, его характеристика. Виды.
2. Источники туберкулезной инфекции. Пути заражения туберкулезом.
3. Роль контакта с больным туберкулезом в развитии заболевания у детей и взрослых. Виды контакта и степень опасности каждого из них.
4. Заболевания, физиологические состояния, предрасполагающие к туберкулезу.
5. Методы лечения других заболеваний, способствующие активизации и прогрессированию туберкулеза.
6. Влияние возраста и пола на развитие заболевания туберкулезом.
7. Возможные исходы заражения ребенка туберкулезом.
8. Инфицирование туберкулезом и его возможные исходы. Роль МБТ в петрификатах.
9. Первичный и вторичный туберкулез, определение.
10. Естественная резистентность к туберкулезу и приобретенный противотуберкулезный иммунитет.
11. Особенности патанатомии туберкулеза. Строение туберкулезного бугорка (гранулемы). Фокус туберкулезного воспаления.
12. Аллергия при туберкулезе. Механизм. Взаимоотношения аллергии и иммунитета.
13. Симптомы туберкулеза у детей и взрослых. Основные синдромы, степень их выраженности.
14. Синдром интоксикации при туберкулезе у детей. Особенности его проявления, составляющие симптомы.
15. Симптомы и синдромы со стороны органов дыхания при туберкулезе у детей.
16. Температура тела при туберкулезе (возможные варианты). Особенности.
17. Кашель при туберкулезе органов дыхания у детей и взрослых (частота, особенности).
18. Особенности анамнеза больного туберкулезом ребенка. Возможные варианты начала и течения туберкулеза.
19. Данные объективных методов обследования при туберкулезе органов дыхания у детей и подростков (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).

20. Картина крови при туберкулезе (клинический анализ, биохимический).
 21. Материалы и методы исследования на МБТ. Частота бактериовыделения при туберкулезе органов дыхания в зависимости от возраста.
 22. Преимущественная локализация туберкулеза органов дыхания у детей, подростков, взрослых.
 23. Туберкулин (определение). Препараты туберкулина. Туберкулиновая единица. Правила и сроки хранения туберкулина. Техника проведения туберкулиновой пробы Манту. Оценка.
 24. Аллерген туберкулезный рекомбинантный. Определение. Техника проведения. Чтение. Оценка.
 25. Клиническое значение положительной туберкулиновой пробы Манту и ДСТ. Значение резко положительной пробы.
 26. Вираз туберкулиновой пробы и его значение для здоровья ребенка.
 27. Клиническое значение отрицательной туберкулиновой пробы и ДСТ (виды анергии).
 28. Цели проведения туберкулиновой пробы Манту и ДСТ среди детей и подростков.
 29. Реакции на туберкулиновую пробу Манту и ДСТ, являющиеся показаниями для направления ребенка к фтизиатру.
 30. Первичный туберкулез. Определение. Наиболее частые условия заражения детей.
 31. Патогенез первичного туберкулеза.
 32. Особенности морфологии и клиники, клинические формы первичного туберкулеза.
 33. Ранний период первичной туберкулезной инфекции без интоксикации и локальных проявлений (вираз, гиперпроба). Патогенез, диагностика, тактика участкового педиатра, фтизиопедиатра. Возможные исходы.
 34. Дифференциальная диагностика постинфекционной и поствакциной аллергии.
 35. Параспецифические реакции при первичном туберкулезе. Определение, проявления.
 36. Клиническая форма – туберкулиновая интоксикация детей и подростков. Определение. Клиника, диагностика, принципы лечения. Исходы.
 37. Локальные неосложненные формы первичного туберкулеза органов дыхания у детей (туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, первичный туберкулезный комплекс). Клиника, диагностика, принципы лечения. Исходы.
 38. Рентгенологические признаки туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов (прямые и косвенные).
 39. Малые локальные формы первичного туберкулеза у детей. Особенности клиники и диагностики. Возможные исходы.
 40. Туморозный бронхоаденит. Клиника, диагностика, исходы.
 41. Осложнения локальных форм первичного туберкулеза. Патогенез. Виды. Предупреждение.
 42. Туберкулез бронхов. Патогенез, клиника, диагностика. Исходы.
-



43. Бронхолегочные долевые и сегментарные поражения при первичном туберкулезе у детей и подростков. Патогенез, клиника, диагностика. Исходы.
44. Синдром ателектаза доли или сегмента в легком. Клинические и рентгенологические проявления. Диагностика.
45. Дифференциальная диагностика долевых и сегментарных бронхолегочных поражений при туберкулезе.
46. Туберкулезный плеврит. Патогенез, клиника, диагностика. Тактика врача.
47. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита и плевропневмонии.
48. Возможные исходы первичного туберкулеза. Остаточные изменения, их значение.
49. Милиарный туберкулез. Острейший туберкулезный сепсис. Морфология. Клиника, диагностика. Особенности рентгенкартины. Возможные исходы.
50. Подострый диссеминированный туберкулез. Особенности клиники, рентгенкартины. Течение и исходы у детей и взрослых.
51. Хронический диссеминированный туберкулез. Особенности клиники, рентгенологической картины. Течение, исходы.
52. Вторичный туберкулез, патогенез. Очаговый туберкулез. Клиника, диагностика. Методы выявления. Исходы.
53. Инфильтративный туберкулез, патогенез, частота. Особенности клинических проявлений. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Исходы.
54. Казеозная пневмония. Патогенез. Особенности морфологии, клиники, рентгенологических проявлений. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Исходы.
55. Фиброзно-кавернозный туберкулез. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Эпидемическая опасность.
56. Туберкулез внелегочных локализаций. Частота. Патогенез. Наиболее частые локализации, в том числе у детей.
57. Туберкулезный менингит. Патогенез, ранние признаки заболевания. Клиника, диагностика, течение. Основные принципы лечения. Исходы.
58. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика (назвать заболевания).
59. Абдоминальный туберкулез. Локализация. Патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика (назвать заболевания).
60. Туберкулез мочевой системы, патогенез, клиника, диагностика. Группы риска.
61. ВИЧ и туберкулез, патогенез, частота сочетания.
62. Клиника, диагностика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных в зависимости от стадии ВИЧ-инфекции

63. Выявление и профилактика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных. Тактика по отношению к новорожденному у ВИЧ-инфицированной матери.
 64. Особенности патогенеза, морфологии, клиники, течения туберкулеза у детей раннего возраста.
 65. Морфологические и клинические особенности туберкулеза у подростков.
 66. Цели и задачи противотуберкулезной работы. Задачи педиатров общей лечебной сети. Роль тубдиспансера.
 67. Основные направления профилактики туберкулеза, роль социальных мероприятий. Индивидуальная профилактика как часть социальной.
 68. Вакцина БЦЖ: характеристика, правила хранения, механизм действия. Доза.
 69. Вакцина БЦЖ-М: характеристика, правила хранения, механизм действия. Доза. Показания к ее применению.
 70. Техника вакцинации и ревакцинации БЦЖ, прививочная реакция при них (различия).
 71. Поствакцинальный иммунитет к туберкулезу, срок формирования, длительность сохранения. Показания к ревакцинации, ее сроки.
 72. Организация проведения прививок БЦЖ (кем, где и кому проводятся).
 73. Противопоказания к прививкам БЦЖ. Возможная частота противопоказаний у новорожденных.
 74. Оценка качества прививок БЦЖ. Эффективность прививок.
 75. Осложнения прививок БЦЖ. Причины, виды, тактика педиатра.
 76. БЦЖ-оститы, критерии диагностики. Тактика.
 77. Химиопрофилактика. Виды. Показания. Организация.
 78. Очаг туберкулезной инфекции. Критерии эпидемиологической опасности очагов.
 79. Основные направления работы в очаге туберкулезной инфекции.
 80. Профилактика заболевания туберкулезом новорожденного.
 81. Предупреждение заболевания детей и подростков из семей больных туберкулезом.
 82. Правила поведения больного открытой формой туберкулеза. Текущая и заключительная дезинфекция.
 83. Меры по предупреждению распространения туберкулезной инфекции в детских коллективах. Меры по предупреждению распространения туберкулезной инфекции в детских коллективах взрослыми и детьми. Противопоказания для пребывания в них.
 84. Предупреждение заболевания туберкулезом детей раннего возраста. Роль педиатра общей лечебной сети.
 85. Критерии раннего и своевременного выявления туберкулеза. Группировка впервые выявленных. Причины позднего выявления.
 86. Основные пути и методы выявления больных туберкулезом.
 87. Иммунодиагностика – как метод раннего выявления туберкулеза у детей и подростков. Тактика педиатра после чтения и оценки результатов туберкулиновых проб.
 88. Организация проведения массовой иммунодиагностики. Роль педиатров общей лечебной сети. Показания и сроки направления детей к фтизиатру.
-



89. Флюорообследование для выявления больных туберкулезом. Частота, в том числе группы риска.
90. Организация флюорографических обследований населения. Этапы.
91. Профилактическое обследование подростков на туберкулез.
92. Контингенты лиц, обладающих повышенным риском заболевания туберкулезом, в том числе детей и подростков.
93. Выявление заболевших при обращении с жалобами, подозрительными на туберкулез. «Маски» туберкулеза, симптомы и синдромы, являющиеся показанием для обследования на туберкулез.
94. Минимум обследования на туберкулез в общей лечебной сети ребенка, подростка, взрослого.
95. Обязанности участкового педиатра по противотуберкулезной работе.
96. Обязанности педиатра в детских учреждениях (дошкольных, школьных) по противотуберкулезной работе.
97. Документация по противотуберкулезной работе участкового педиатра.
98. Эпидемиологическая обстановка среди детей и подростков в области по сравнению со средней по СФО, РФ, другим странам.
99. Особенности противотуберкулезной работы в сельском районе.
100. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу (назвать и дать определение).