МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

Перечень вопросов к кандидатскому экзамену

Дисциплина Фтизиатрия

1. Возбудитель туберкулеза, его виды, строение, свойства. Гены микобактерий, ответственные за устойчивость к противотуберкулезным препаратам; механизмы возникновения лекарственной устойчивости.
2. Эпидемиология туберкулеза. Современная эпидемиологическая ситуация по туберкулезу. Источники заражения, пути передачи и восприимчивый коллектив. Резервуар туберкулезной инфекции. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу.
3. Противотуберкулезный иммунитет. Естественная резистентность к туберкулезу. Приобретенный иммунитет: механизм иммунологической перестройки организма.
4. Санитарная профилактика туберкулеза. Дезинфицирующие средства во фтизиатрии. Способы обеззараживания мокроты, белья, посуды, игрушек, предметов ухода. Текущая и заключительная дезинфекция. Классификация туберкулезных очагов, противоэпидемические мероприятия в очаге.
5. Специфическая профилактика туберкулеза, ее эпидемиологическое значение. Противотуберкулезная вакцина, ее виды, форма выпуска. Требования, предъявляемые к вакцине. Противопоказания к вакцинации и ревакцинации. Местное течение поствакцинальной реакции. Осложнения после вакцинации.
6. Нормативно-правовая документация организации противотуберкулезной помощи населению РФ. Методы выявления туберкулеза. Группы лиц, подлежащих обследованию на туберкулез органов дыхания. Алгоритм действий врача общей практики при подозрении на туберкулез.
7. Схема обследования больного в ПТД. Способы обнаружения МБТ.
8. Патоморфология туберкулеза. Строение туберкулезной гранулемы. Типы туберкулезного воспаления. Особенности туберкулезного воспаления при ВИЧ инфекции.
9. Проба Манту с 2 ТЕ: противопоказания, техника постановки, оценка результатов. Факторы, повышающие и понижающие туберкулиновую чувствительность. Вираж туберкулиновых проб. Виды анергий. Оценка результатов.Дифференциальная диагностика поствакцинальной и инфекционной аллергии. Группы детей и подростков, направляемых после иммунодиагностики на консультацию к фтизиопедиатру.
10. Диаскинтест, показания и противопоказания к постановке. Оценка результатов. Группы детей и подростков, направляемых после иммунодиагностики на консультацию к фтизиопедиатру.
11. Излечение от туберкулеза. Критерии клинического излечения. Большие и малые посттуберкулезные изменения.
12. Патогенез первичного инфицирования. Патогенез первичного туберкулеза. Параспецифические изменения.
13. Туберкулез внутригрудных лимфоузлов. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы. Осложнения.
14. Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы. Осложнения.
15. Милиарный туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.

Unsupported personalities

16. Подострый диссеминированный туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
17. Очаговый туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы. Определение активности туберкулезного процесса.
18. Инфильтративный туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, клинико - рентгенологические варианты, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
19. Казеозная пневмония. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
20. Туберкулема. Патогенез, патоморфология, типы туберкулом, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
21. Кавернозный туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
22. Фиброзно-кавернозный туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
23. Цирротический туберкулез. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
24. Туберкулезный плеврит. Патогенез, патоморфология, клинические варианты: фибринозный и экссудативный плеврит, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.
25. Туберкулезный менингит. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы. Особенности течения туберкулезного менингита у детей раннего возраста.
26. Туберкулез и ВИЧ -инфекция. Особенности патоморфологии, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики лечения и исходов при иммуносупрессии.
27. Противотуберкулезный диспансер: структура и задачи. Диспансерные группировки контингентов
28. Противотуберкулезная работа ОЛС: организация раннего выявления туберкулеза у детей, подростков и взрослых; организация профилактических флюорографических осмотров; группы риска по туберкулезу. Нормативная документация.
29. Сравнительная характеристика иммунологических тестов для диагностики туберкулезной инфекции (проба Манту, Диаскинтест, Квантифероновый тест, тест T-SPOT.TB, ТиграТест® ТВ): чувствительность и специфичность тестов, достоинства и недостатки, объективность оценки.
30. Обследования пациента, получающего ГИБП, с целью исключения развития активного туберкулеза и оценки динамики состояния латентной туберкулезной инфекции. Кратность обследования пациента, получающего ГИБП. Наблюдение за пациентом со стороны фтизиатра.

Заведующий кафедрой
Фтизиатрии _____ П.Н. Новоселов