ВОПРОСЫ

для подготовки к вступительным испытаниям в клиническую ординатуру по специальности «Фтизиатрия»

1. Основные этапы развития фтизиатрии. Исторические данные по фтизиатрии в Республике Беларусь.
2. Возбудитель туберкулеза, морфология, изменчивость, основные свойства.
3. Микобактериозы, возбудитель, клинические проявления, особенности течения.
4. Лекарственная устойчивость туберкулезных микобактерий, клиническое значение.
5. Источники и пути заражения туберкулезом.
6. Патогенез туберкулеза: пути распространения, реакция организма на туберкулезную инфекцию.
7. Факторы неспецифической резистентности, их значение в защите организма от туберкулезной инфекции.
8. Противотуберкулезный иммунитет. Механизмы формирования противотуберкулезного иммунитета, значение Т-лимфоцитов, макрофагов, медиаторов.
9. Значение наследственных факторов при туберкулезе.
10. Основные патоморфологические изменения при туберкулезе. Строение туберкулезной гранулемы. Развитие специфических и параспецифических воспалительных реакций при туберкулезе.
11. Особенности танатогенеза туберкулеза в настоящее время.
12. Характеристика патоморфоза туберкулеза в современных условиях.
13. Основные жалобы пациентов с туберкулезом органов дыхания, их диагностическое значение.
14. Данные анамнеза при туберкулезе, их значение.
15. Данные физикального обследования при туберкулезе органов дыхания.
16. Изменения показателей периферической крови при обострении и затихании туберкулезного процесса. Данные исследования мочи при туберкулезе.
17. Материал, используемый для исследования на МБТ.
18. Бактериоскопическое исследование на КУБ. Методика забора, окрашивания и исследования материала при простой бактериоскопии. Характеристика методов флотации, седиментации, люминесцентной микроскопии.
19. Бактериологические исследования на МБТ, определение лекарственной чувствительности и видовой принадлежности.
20. Биологический метод исследования на МБТ, ПЦР.
21. Рентгенологические методы диагностики туберкулеза и заболеваний органов дыхания. Томография и компьютерная томография в диагностике и дифференциальной диагностике туберкулеза.
22. Ультразвуковое исследование во фтизиатрии.
23. Туберкулинодиагностика. Действие туберкулина в организме. Реакция организма на введение туберкулина. Техника постановки и оценки реакции Манту. Понятие о «вираже» туберкулиновой реакции.
24. Выявление лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом путем туберкулинодиагностики. Инфекционная и поствакцинальная аллергия, дифференциальная диагностика. Проба Коха в модификации Рабухина-Иоффе. Цель постановки, оценка и трактовка.
25. Диаскин–тест. Квантифероновый тест.
26. Основные показатели функционального исследования системы внешнего дыхания.
27. Исследование плеврального выпота. Различие между экссудатом и транссудатом.
28. Бронхоскопия, методы получения и исследования материала. Бронхоальвеолярный лаваж, данные исследования бронхоальвеолярного смыва.
29. Виды биопсий легких, оперативные методы: видеоторакоскопия и др.
30. Иммунологические исследования в диагностике и клинике туберкулеза.
31. Клиническая классификация туберкулеза, формулировка диагноза туберкулеза.
32. Критерии активности туберкулезного процесса.
33. Бактериовыделение. Критерии взятия на учет бактериовыделителей и снятия.
34. Понятие о первичном и вторичном туберкулезе.
35. Латентная туберкулезная инфекция.
36. Туберкулезная интоксикация у детей и подростков. Дифференциальная диагностика туберкулезной интоксикации.
37. Первичный туберкулезный комплекс. Дифференциальная диагностика и лечение первичного туберкулезного комплекса.
38. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов (бронхоаденит). Дифференциальная диагностика, лечение туберкулезного бронхоаденита.
39. Осложнения первичного туберкулезного комплекса и бронхоаденита.
40. Хронически текущий первичный туберкулез. Патогенез, клиника, диагностика, течение.
41. Милиарный туберкулез. Дифференциальная диагностика милиарного туберкулеза.
42. Диссеминированный туберкулез легких. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза.
43. Очаговый туберкулез легких. Дифференциальная диагностика. Определение активности туберкулезного процесса.
44. Инфильтративный туберкулез легких. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких.
45. Казеозная пневмония. Патогенез, патоморфология, клиника, течение и исходы, дифференциальная диагностика.
46. Туберкулема легких. Дифференциальная диагностика туберкулем (шаровидные образования в легких).
47. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, патоморфология, строение каверны, клиника, течение.
48. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез (причины формирования) патоморфология, клинические проявления. Рентгенологическая картина фиброзно-кавернозного туберкулеза, течение и исходы.
49. Дифференциальная диагностика кавернозного и фиброзно-кавернозного туберкулеза (полостные образования в легких).
50. Цирротический туберкулез легких. Патогенез и патоморфология, клиника, рентгенологические данные, течение, дифференциальная диагностика.
51. Плеврит. Этиология плевритов, патогенез туберкулезного плеврита. Патоморфология, классификация (по характеру выпота, локализации).
52. Клиника сухого (фибринозного) и экссудативного плеврита, эмпиемы, особенности лечения.
53. Дифференциальная диагностика плевритов. Характеристика плеврального выпота при туберкулезном, парапневмоническом, онкологическом плеврите, транссудате.
54. Силикотуберкулез. Этиопатогенез, патоморфология силикоза и силикотуберкулеза. Клинические проявления, течение. Предупреждение туберкулеза при силикозе. Особенности лечения.
55. Легочное кровохарканье и кровотечение. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика легочного и желудочного кровотечений. Лечебные мероприятия.
56. Спонтанный пневмоторакс. Клинические проявления, диагностика, лечение.
57. Легочное сердце при туберкулезе. Патогенез, клинические проявления, диагностика, особенности лечения.
58. Амилоидоз почек при туберкулезе. Патогенез, клинические проявления, данные исследований мочи и крови, течение.
59. Туберкулез гортани, трахеи и бронхов. Патогенез, формы, клиника, диагностика, особенности лечения.
60. Туберкулез и факторы риска. Понятие о значимых и менее значимых факторах риска. Значение факторов риска в заболеваемости, клинических проявлениях, эффективности лечения туберкулеза.
61. Туберкулез и сахарный диабет. Особенности клиники, течения и лечения обоих заболеваний.
62. Туберкулез, ВИЧ-инфекция.
63. Туберкулез и ХНЗОД.
64. Туберкулез и алкоголизм, наркомании.
65. Туберкулез и материнство.
66. «Старческий» туберкулез. Особенности патогенеза, клиники и течения, лечения.
67. Туберкулезный менингит. Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита.
68. Туберкулез периферических лимфоузлов. Патогенез, патоморфология, клиника, дифференциальная диагностика.
69. Туберкулез кишечника, брюшины и мезентериальных лимфоузлов. Патогенез, клинические проявления, диагностика.
70. Туберкулез почек и мочевыводящих путей. Патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
71. Туберкулез половых органов у мужчин и женщин. Диагностика, клиника.
72. Туберкулез глаз, диагностика, лечение.
73. Туберкулез костно-суставной системы. Принципы диагностики и лечения.
74. Противотуберкулезные лекарственные средства.
75. Основные принципы антибактериальной терапии пациентов с туберкулезом. Контролируемое лечение, методика.
76. Стратегия ДОТS в лечении пациентов с туберкулезом.
77. Режимы химиотерапии пациентов с туберкулезом в современных условиях, критерии эффективности.
78. Амбулаторное лечение больных туберкулезом. Интермиттирующая химиотерапия, показания, методика.
79. Побочные реакции при антибактериальной терапии туберкулеза. Виды, их предупреждение и устранение.
80. Патогенетическое лечение туберкулеза. Гормональная терапия, показания, особенности применения глюкокортикоидов при туберкулезе.
81. Искусственный пневмоторакс и пневмоперитонеум. Механизм действия. Применение в современных условиях (показания, методика).
82. Методы хирургического лечения больных туберкулезом. Показания, виды оперативных вмешательств.
83. Остропрогрессирующие формы туберкулеза легких. Патогенез, клиника, течение, исходы, особенности лечения.
84. Лекарственно-устойчивый туберкулез.
85. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу. Влияние на основные эпидемиологические показатели по туберкулезу различных факторов: пол, возраст, место жительства, факторы риска, социально-экономическая ситуация.
86. Современная эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Республике Беларусь, СНГ, в мире.
87. Социальная профилактика туберкулеза. Санитарное просвещение во фтизиатрии.
88. Санитарная профилактика туберкулеза. Работа в туберкулезном очаге.
89. Рентгенологические обследования населения с целью раннего выявления туберкулеза. Контингенты, подлежащие обследованиям.
90. Туберкулинодиагностика как метод раннего выявления и предупреждения туберкулеза у детей и подростков.
91. Бактериоскопия мокроты как метод своевременного выявления туберкулеза. Бактериологические исследования в выявлении туберкулеза.
92. Система организации противотуберкулезной помощи населению Республики Беларусь. Виды противотуберкулезных учреждений. Обязанности противотуберкулезного диспансера, тубкабинета по проведению противотуберкулезных мероприятий.
93. Обязанности терапевтической службы (стационар, поликлиника), врачей общей практики по проведению противотуберкулезных мероприятий.
94. Обязанности педиатрической службы по проведению противотуберкулезных мероприятий. Контингенты детей и подростков, нуждающихся в направлении к фтизиатру.
95. Обязанности ЦГЭ по проведению противотуберкулезных мероприятий.
96. Обязанности специалистов общелечебной сети по проведению противотуберкулезных мероприятий.
97. Экспертиза трудоспособности при туберкулезе и работа специализированной МРЭК. Медицинская и социальная (трудовая) реабилитация больных туберкулезом.
98. Саркоидоз: диагностика, лечение, дифференциальная диагностика.
99. Лечение пациентов с саркоидозом.
100. Хронический бронхит.
101. Абсцесс легкого.
102. Внебольничные пневмонии.
103. Внутрибольничные (нозокомиальные) пневмонии.
104. Рак легких: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
105. Неотложные мероприятия при анафилактическом шоке.
106. Неотложные мероприятия при астматическом статусе.
107. Неотложные мероприятия при алкогольной коме.
108. Неотложные мероприятия при острой надпочечниковой недостаточности.
109. Обязанности врача перед обществом и пациентами.
110. Взаимоотношения врача-фтизиатра и пациентами с туберкулезом.