

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ СОБЕСЕДОВАНИЮ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.51 «ФТИЗИАТРИЯ»

1. Возбудитель туберкулёза, его виды, свойства.
2. L – форма микобактерий туберкулёза.
3. Нетуберкулезные микобактерии (НТМБ), их свойства, классификация.
4. Дифференциальная диагностика МБТ с НТМБ.
5. Эпидемиология туберкулёза в современных условиях.
6. Патогенез первичного туберкулёза.
7. Патогенез вторичного туберкулёза.
8. Морфологические реакции при туберкулёзном воспалительном процессе.
9. Патологическая анатомия туберкулёза.
10. Клиническая патофизиология туберкулёза.
11. Основные механизмы защиты бронхолегочной системы.
12. Значение нарушений иммунного гомеостаза в развитии бронхолегочных заболеваний.
13. Роль наследственных факторов в развитии туберкулёза.
14. Клиническая и лабораторная диагностика туберкулёза.
15. Классические микробиологические методы в диагностике туберкулёза: методы микроскопии, культуральные методы.
16. Молекулярно-генетическая диагностика туберкулёза.
17. Молекулярно-генетические методы определения лекарственной чувствительности/устойчивости микобактерий туберкулёза.
18. Туберкулинодиагностика. Применение туберкулиновых проб для диагностики туберкулёза в клинике и при массовых обследованиях детей и подростков.
19. Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Цель и задачи. Противопоказания. Учет и интерпретация пробы.
20. Проба с аллергеном туберкулёзным рекомбинантным в стандартном разведении (белок CFP10-ESAT6 0,2 мкг). Показания к применению. Противопоказания к проведению. Учет и интерпретация пробы.
21. Цитологическая диагностика в клинике туберкулёза и пульмонологии.
22. Рентгенологическая диагностика туберкулёза.
23. Эндоскопические и хирургические методы диагностики туберкулеза органов дыхания туберкулёза: бронхоскопия, торакоскопия, медиастиноскопия.
24. Иммунологическая диагностика туберкулёза.
25. Функциональная диагностика в клинике туберкулёза.
26. Роль компьютерной томографии в клинике туберкулёза и пульмонологии.
27. Радионуклидные исследования в клинике туберкулёза и пульмонологии.
28. Инвазивные методы диагностики туберкулёза.
29. Организация выявления туберкулёза у детей и подростков.
30. Организация выявления туберкулёза у взрослых.
31. Организация противотуберкулёзной службы. Противотуберкулёзный диспансер.
32. Организация наблюдения и учет контингентов в противотуберкулёзном диспансере.
33. Очаг туберкулезной инфекции. Определение. Типы очагов.
34. Мероприятия по оздоровлению очага туберкулезной инфекции, проводимые противотуберкулёзным диспансером.
35. Работа противотуберкулёзного диспансера с общей лечебной сетью.

36. Клиническая классификация туберкулёза. Характеристика туберкулезного процесса. Осложнения. Остаточные изменения после излечения туберкулеза.

37. Фазы туберкулезного процесса: инфильтрация, распад, обсеменение. Клинико-рентгенологическая характеристика.

38. Диагностические критерии фазы инфильтрации: клинические, лабораторные, рентгенологические.

39. Диагностические критерии фазы распада при различных формах туберкулеза легких: клинические, аускультативные, лабораторные, рентгенологические.

40. Первичный туберкулёзный комплекс. Определение патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

41. Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов. Определение. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

42. Милиарный туберкулез. Определение. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

43. Диссеминированный туберкулёз. Определение. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

44. Очаговый туберкулёз легких. Определение Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

45. Инфильтративный туберкулёз. Определение Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

46. Казеозная пневмония. Определение Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

47. Туберкулёма. Определение Типы туберкулём. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

48. Кавернозный туберкулёз легких. Определение. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

49. Фиброзно-кавернозный туберкулёз легких. Определение. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

50. Цирротический туберкулёз. Определение. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

51. Туберкулёзный плеврит (в том числе эмпиема). Определение. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

52. Туберкулез у лиц пожилого и старческого возраста. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Исходы.

53. Туберкулёз в сочетании с пылевыми профессиональными заболеваниями.

54. Осложнения туберкулёза органов дыхания (кровохарканье, легочное кровотечение, хроническое легочное сердце, амилоидоз, спонтанный пневмоторакс). Диагностика.

55. Дыхательная недостаточность (острая, хроническая). Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

56. Тромбоэмболия легочных артерий. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

57. Туберкулёз в сочетании с ВИЧ-инфекцией, клиника, диагностика, лечение.

58. Туберкулёз в сочетании с другими заболеваниями (сахарный диабет, рак легких, алкоголизм наркомании, ХОБЛ).

59. Туберкулёз бронхов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

60. Туберкулёз трахеи, гортани. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

61. Параспецифические реакции при первичном туберкулёзе.

62. Саркоидоз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

63. Микобактериозы. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
64. Дифференциальная диагностика медиастинальных процессов.
65. Дифференциальная диагностика диссеминированных процессов в легких.
66. Дифференциальная диагностика инфильтративных процессов в легких.
67. Дифференциальная диагностика округлых образований в легких.
68. Дифференциальная диагностика полостных образований в лёгких.
69. Туберкулёз мозговых оболочек и центральной нервной системы. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
70. Урогенитальный туберкулёз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
71. Абдоминальный туберкулёз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
72. Туберкулёз костей и суставов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
73. Туберкулёз периферических лимфатических узлов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
74. Туберкулёз глаз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
75. Специфическая профилактика туберкулёза. Вакцина БЦЖ. Характеристика основных свойств. Условия хранения. Метод и техника введения. Доза.
76. Вакцинация вакциной БЦЖ. Показания и противопоказания. Характер местной прививочной реакции. Осложнения, возникающие на месте введения вакцины БЦЖ.
77. Ревакцинация вакциной БЦЖ. Показания и противопоказания.
78. Химиопрофилактика туберкулёза.
79. Санитарная профилактика туберкулёза.
80. Основные принципы лечения туберкулёза.
81. Противотуберкулезные антибактериальные препараты, их фармакологическая характеристика и взаимодействие. Распределение противотуберкулезных препаратов по их эффективности.
82. Методы введения противотуберкулезных препаратов. Преимущества различных методов введения. Показания.
83. Стандартные режимы химиотерапии: I, II, III, IV, V. Фазы курса химиотерапии (интенсивная, продолжения). Химиотерапия различных групп больных туберкулезом. Обследование больных туберкулезом при проведении химиотерапии.
84. Туберкулёз легких с лекарственной устойчивостью возбудителя. Классификация лекарственной устойчивости МБТ к антибактериальным препаратам. Особенности лечения.
85. Побочные реакции при использовании противотуберкулезных препаратов, методы их профилактики и устранения.
86. Патогенетическая терапия туберкулёза. Основные принципы и методы патогенетического лечения больных туберкулезом органов дыхания.
87. Коллапсотерапия туберкулёза. Искусственный пневмоторакс и пневмоперитонеум. Показания к применению. Техника проведения.
88. Ингаляционные методы в клинике туберкулёза и пульмонологии.
89. Противотуберкулезный диспансер. Задачи.
90. Работа врача фтизиатра в «очагах» туберкулезной инфекции.
91. Хирургическое лечение туберкулёза легких, бронхов, плевры.
92. Лечебная физкультура и трудотерапия при туберкулёзе органов дыхания.
93. Санаторно-курортное лечение туберкулёза. Основные климатические курорты.
94. Методы экстракорпоральной детоксикации и оксигенации крови, ультрафиолетовое и лазерное облучение крови в клинике туберкулёза.
95. Лечение хронического легочного сердца.

96. Острый респираторный дистресс-синдром: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
97. Неотложная помощь при легочном кровотечении.
98. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе.
99. Организация работы медико-социальной экспертизы (МСЭ). Правила и оформление экспертизы трудоспособности у больных туберкулезом легких. Формы медицинской документации. Решения МСЭ по трудовой реабилитации больных.
100. Экспертиза трудоспособности при туберкулезе. Причины потери трудоспособности. Ограничения профессиональной деятельности в связи с перенесенным туберкулезом легких.