**Вопросы к итоговой государственной аттестации по специальности «торакальная хирургия»**

1. Хирургическая анатомия грудной стенки, топография межреберного промежутка

2. Хирургическая анатомия и физиология плевры

3. Сегментарное строение легких, анатомические варианты

4. Анатомия корня правого легкого, варианты кровоснабжения долей, сегментов

5. Анатомия корня левого легкого, варианты кровоснабжения долей, сегментов

6. Анатомия бронхиальных артерий

7. Хирургическая анатомия средостения

8. Хирургическая анатомия пищевода

9. Хирургическая анатомия сердца и перикарда

10. Хирургическая анатомия диафрагмы

11. Лучевые методы диагностики в грудной хирургии

12. Бронхоскопия в торакальной хирургии

13. Фиброэзофагогастроскопия в торакальной хирургии

14. Функциональная диагностика в торакальной хирургии

15. Видеоторакоскопия, её возможности в хирургии грудной клетки

16. Цитологические методы диагностики в хирургии легких и плевры

17. Стандартная передне-боковая торакотомия, этапы операции

18. Боковая и задне-боковая торакотомия, показания, этапы, особенности доступа

19. Ведение послеоперационного периода после резекции легкого

20. Ведение послеоперационного периода после пневмонэктомии

21. Осложнения после операций на легких, их лечение

22. Классификация рака легкого

23. Центральный рак легкого, клиника, диагностика

24. Планирование операции при центральном раке легкого

25. периферический рак легкого, его формы, клиника, диагностика, оперативное лечение

26. Показания к лучевой и химиотерапии в послеоперационном периоде при раке легкого

27. Противопоказания для оперативного лечения при раке легкого

28. Метастазирование рака легкого, диагностика метастазов и тактика

29. Канцероматоз легких и плевры, варианты лечебного плевродеза при онкоплеврите

30. Грибковые поражения легких (аспергилез, актиномикоз), клиника, диагностика, лечение

31. Туберкулома легких, определение, диагностика, лечение, осложнения

32. Кавернозный туберкулез легких, определение, клиника, диагностика, осложнения

33. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, определение, клиника, осложнения

34. Показания к оперативному лечению при туберкулезе легких

35. Виды объемов удаления легкого при туберкулезе

36. Ведение больного после операции на легком по поводу туберкулеза

37. Опухоли и кисты вилочковой железы

38. Миастения, клиника, диагностика, лечение

39. Патология лимфоузлов средостения, этиология, диагностика, лечение

40. Доброкачественные опухоли средостения: кисты перикарда, дермоидные кисты, невриномы, загрудинный и внутригрудной зобы, клиника, диагностика, лечение

41. Гнойный медиастинит, этиология, клиника, диагностика, лечение

42. Спонтанный пневмоторакс, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика рецидивов, роль видеоторакоскопии в лечении

43. Острый абсцесс легкого, этиология, клиника, диагностика, лечение

44. Осложнения острого абсцесса легкого и его исходы

45. Показания к резекции легкого при остром абсцессе

46. Лечебная тактика при блокированном абсцессе и пиопневмотораксе

47. Хронический абсцесс легкого, определение понятия, клиника, диагностика, лечение

48. Гангренозный абсцесс легкого, определение понятия, клиника, диагностика, лечение

49. Гангрена легкого, этиология, клиника, диагностика, лечение

50. Острая эмпиема плевры, этиология, классификация, клиника, лечение

51. Хроническая эмпиема плевры, этиология, клиника, диагностика, лечение

52. Осложнения эмпиемы плевры, клиника, диагностика, лечение

53. Закрытая травма груди, классификация

54. Перелом ребер, клиника, диагностика, лечение

55. Осложнения переломов ребер, диагностика, лечение

56. Фрагментарный перелом ребер, клиника, диагностика, лечение

57. Перелом грудины, клиника, диагностика, лечение, осложнения

58. Газовый синдром при травме груди: эмфизема грудной стенки, средостения, пневмоторакс, диагностика, лечение

59. Геморрагический синдром при травме груди: гемоторакс, классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика, роль видеоторакоскопии в лечении гемоторакса

60. Лечение болевого синдрома при закрытой травме груди

61. Плевральная пункция, показания, способы выполнения, осложнения

62. Дренирование плевральной полости, способы, уход за плевральным дренажем, сроки дренирования, осложнения

63. Колото-резанные ранения груди, классификация

64. Диагностика при ранении груди: лучевая, эндоскопическая, ПХО раны грудной стенки

65. Показания и противопоказания к видеоторакоскопии при колото-резанном ранении груди

66. Возможности видеоторакоскопии при проникающем ранении груди

67. Показания к экстренной торакотомии при проникающем ранении

68. Ушивание раны легкого, сердца, перикарда, диафрагмы, техника выполнения

69. Лечение геморрагического синдрома

70. Огнестрельные ранения груди, классификация

71. Особенности пулевых, дробовых и осколочных ранений груди

72. Определение хирургической тактики при огнестрельном ранении

73. Особенности ПХО ран грудной стенки при огнестрельном ранении

74. Торако-абдоминальные ранения: диагностика, лечебная тактика

75. Химические ожоги пищевода, этиология, клиника, диагностика

76. Экстренная медицинская помощь при химическом ожоге пищевода

77. Диагностика и лечебные мероприятия в остром периоде химического ожога пищевода

78. Показания к раннему профилактическому бужированию пищевода, правила выполнения, сроки бужирования

79. Рубцовый стеноз пищевода после химического ожога, клиника, диагностика, лечебная тактика

80. Бужирование пищевода при его рубцовом стенозе, способы, сроки

81. Осложнения при бужировании пищевода и приемы их устранения

82. Показания к гастростомии при рубцовом стенозе пищевода

83. Дивертикулы пищевода, классификация, диагностика

84. Осложнения при дивертикулах пищевода

85. Показания к оперативному лечению при дивертикулах пищевода

86. Ахалазия кардии, определение понятия, этиология, клиника, классификация

87. Лечение ахалазии кардии – программа консервативной терапии

88. Показания к оперативному лечению ахалазии кардии, способы операций

89. Пищевод Баррета, клиника, диагностика, исходы

90. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы, классификация, диагностика

91. Показания к оперативному лечению при грыже пищеводного отверстия диафрагмы, кардиофундопликация по Ниссену

92. Осложнения грыжи пищеводного отверстия диафрагмы

93. Грыжи диафрагмы Моргоньи и Богдалека, диагностика, лечение

94. Травматические грыжи диафрагмы, клиника, диагностика, лечение

95. Релаксация купола диафрагмы, этиология, клиника, диагностика, лечение

96. Абдомино-медиастинальная липома, клиника, диагностика, лечебная тактика

97. Синдром дисфагии в торакальной хирургии

98. Рак пищевода, классификация, клиника, диагностика

99. Оперативное лечение рака средней и нижней трети пищевода, способы операций

100. Паллиативные операции при раке пищевода IV стадии