

**Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену  
по научной специальности 3.1.3 Оториноларингология**

1. Анатомо-топографические особенности наружного уха. Размеры, отделы и форма наружного слухового прохода у детей и взрослых, особенности строения кожи и хрящевого скелета, их влияние на возникновение и течение заболеваний наружного уха.
2. Клиническая анатомия и физиология слухового анализатора. Характеристика звукового поля по громкости и частоте. Адаптация, утомление слуха, ототопика.
3. Анатомия барабанной полости. Механизм нарушения слуха при остром, хроническом и адгезивном среднем отите.
4. Анатомия и физиология вестибулярного анализатора. Методы исследования.
5. Звукопроводящая система. Перечислите ее анатомические элементы и их значение в звукопроведении.
6. Вестибулярный анализатор, его периферический и центральный отделы. Вестибулярные реакции, методы исследования.
7. Особенности анатомии и физиологии слуховой трубы и барабанной полости у новорожденных и детей младшего возраста. Значение этих особенностей в развитии патологии среднего уха.
8. Методы исследования вестибулярного анализатора. Индуцированные вестибулярные реакции, методы их регистрации.
9. Характеристики вестибулярного нистагма, методы его регистрации. Вестибулярные реакции при остром лабиринтите.
10. Скрининг функции вестибулярного анализатора в клинической практике.
11. Методы продувания слуховых труб. Показания, диагностическое и лечебное значение.
12. Спонтанный нистагм. Методы его выявления и регистрации. Свищевой (фистульный, прессорный) симптом, его диагностическое значение.
13. Аудиологический скрининг новорожденных.
14. Дифференциальная диагностика кондуктивной и нейросенсорной тугоухости.
15. Кондуктивная, нейросенсорная и смешанная тугоухость. Причины, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
16. Острая нейросенсорная тугоухость. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебная тактика.
17. Острый и хронический тубоотит (сальпингоотит, евстахиит). Этиология, патогенез, причины нарушения функции слуховой трубы, симптомы и лечение.
18. Наружный отит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение, профилактика.
19. Эксудативный средний отит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
20. Острый средний отит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, показания к парacentезу и техника его выполнения, исходы, профилактика.
21. Мастоидит. Этиология, патогенез, клиника, методы диагностики. Лечение, профилактика.
22. Хронический гнойный средний отит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечебная тактика.
23. Эпитимпанит. Клиника, методы исследования, диагноз, лечение.

24. Мезотимпанит. Этиология, патогенез, методы диагностики, лечение.
25. Отогенные внутричерепные осложнения (перечислить, охарактеризовать пути распространения инфекции из среднего уха в полость черепа). Врачебная тактика при отогенных внутричерепных осложнениях.
26. Травматический средний отит. Возможные причины, симптомы, методы диагностики, осложнения, лечение.
27. Поперечные и продольные переломы височной кости. Неврологическая симптоматика, состояние слуховой и вестибулярной функции, отоскопическая картина, диагностика, лечение.
28. Отогенный менингит. Патогенез, диагностика, лечение, профилактика. Синус-тромбоз и отогенный сепсис. Этиология и патогенез, пути проникновения инфекции. Симптоматика, диагностика. Лечение и профилактика.
29. Отогенный тромбоз сигмовидного синуса. Пути распространения инфекции. Симптоматика, лечение.
30. Отогенные абсцессы мозга. Классификация, пути распространения инфекции, методы диагностики, лечение.
31. Методы реабилитации больных со стойким нарушением слуха хирургическими методами (стапедэктомия со стапедопластикой, тимпанопластика).
32. Методы реабилитации больных со стойким нарушением слуха. Слухопротезирование, кохлеарная имплантация.
33. Ототоксические лекарственные препараты. Факторы, повышающие риск ототоксического воздействия.
34. Добропачественное пароксизмальное позиционное головокружение. Диагностика. Лечение.
35. Вестибулярный нейронит. Диагностика. Лечение.
36. Отосклероз. Патогенез, особенности анамнеза и жалоб. Аудиологическая картина, клиника. Хирургическое лечение.
37. Сансирующая операция на среднем ухе. Показания, основные этапы операции.
38. Лабиринтит. Этиология, патогенез, клинические и патоморфологические формы. Симптоматика, лечение, профилактика.
39. Болезнь Меньера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика заболевания. Методы консервативной терапии, хирургическое лечение.
40. Заболевания носа и околоносовых пазух.
41. Топография околоносовых пазух. Клиническое значение топографических особенностей. Особенности в различных возрастных группах.
42. Функции полости носа. Особенности строения слизистой оболочки дыхательной и обонятельной зон. Влияние носового дыхания на функции различных органов и систем.
43. Нарушение носового дыхания у детей и взрослых, его причины. Дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
44. Гематома и абсцесс перегородки носа: этиология, симптоматика, течение, местные и общие осложнения, лечение.
45. Носовое кровотечение. Этиология, патогенез, обследование больного, диагноз. Методы остановки носового кровотечения.
46. Переломы костей носа. Классификация, методы обследования, симптомы, лечебная тактика.

47. Травмы носа и околоносовых пазух. Классификация, методы диагностики, клиника, осложнения, методы лечения.
48. Острый ринит. Этиология, патогенез, особенности у взрослых и грудных детей, лечение.
49. Фурункул носа. Методы обследования больного, клиника, осложнения, консервативное и хирургическое лечение, профилактика.
50. Острый гнойный гайморит. Этиология, патогенез, методы диагностики, лечебная тактика.
51. Острый гайморит. Этиология, патогенез, клинические формы (катаральная и гнойная), диагностика. Методы лечения в зависимости от формы заболевания.
52. Классификация хронического гайморита по Б.С. Преображенскому. Лечебная тактика.
53. Хронический гнойный гайморит. Этиология, патогенез, симптомы, методы диагностики, лечение.
54. Клинические формы хронического ринита. Этиология, патогенез, морфологические особенности, риноскопическая картина, методы диагностики, лечение и профилактика.
55. Одонтогенный гайморит. Этиология, патогенез, особенности клиники, лечение.
56. Риногенный менингит. Этиология, патогенез, пути проникновения инфекции, местные и общие методы диагностики, лечебная тактика, профилактика.
57. Острый фронтит. Этиология, симптоматика, диагностика, лечебная тактика. Показания к трепанопункции лобной пазухи.
58. Функциональная хирургия носа и околоносовых пазух - современные представления.
59. Микроэндоскопическая хирургия носа и околоносовых пазух - современные представления.
60. Полипозный риносинусит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы лечения, профилактика рецидивов.
61. Заболевания глотки.
62. Анатомия и физиология лимфаденоидного глоточного кольца. Анатомо-топографические предпосылки хронического тонзиллита.
63. Анатомия, физиология и методы исследования глотки. Лимфаденоидное глоточное кольцо Вальдеера - Пирогова.
64. Гистологическое строение небных миндалин. Анатомо-топографические предпосылки возникновения хронического воспаления в небных миндалинах.
65. Анатомия парафарингеального пространства. Парафарингит, клиника и лечение.
66. Аденоиды. Методы определения наличия и величины глоточной (III) миндалины. Клиника, лечение.
67. Гипертрофия глоточной (носоглоточной, III) миндалины, степени ее увеличения. Аденоидит – симптомы, методы диагностики и лечение.
68. Гипертрофия небных миндалин. Классификация, клиника, лечебная тактика.
69. Острый и хронический фарингит. Этиология, фарингоскопическая картина, симптомы, лечение.
70. Ангина Симановского-Венсана. Этиология, патогенез, фарингоскопическая картина, методы лечения.

71. Лакунарная ангина. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
72. Фолликулярная ангина. Этиология, патогенез, симптомы, течение, осложнения, лечение.
73. Дифференциальная диагностика лакунарной ангины с дифтерией и ангинами при заболеваниях крови. Лечение и профилактика лакунарной ангины.
74. Хронический тонзиллит. Этиология, патогенез, симптоматика. Классификация, лечение.
75. Методы лечения хронического тонзиллита. Показания к хирургическому лечению.
76. Паратонзиллит. Этиология. Стадии процесса, локализация, клиника, диагностика, возможные осложнения, лечение.
77. Ретрофарингеальный абсцесс. Клиника, возможные осложнения, лечение.
78. Тонзиллэктомия. Показания и противопоказания к операции. Возможные осложнения.
79. Эпиглоттид, его формы, ларингоскопическая картина, клиника, лечение.
80. Злокачественные опухоли ротовой полости. Клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
81. Заболевания гортани.
82. Внутренние мышцы гортани, их иннервация. Нарушение функций гортани при поражении этих мышц. Заболевания, вызывающие нарушение функций мышц гортани.
83. Иннервация гортани (чувствительная, двигательная). Причины и уровень поражения возвратного нерва, характеристика нарушений функций гортани, методы диагностики, лечебная тактика.
84. Методы исследования гортани, трахеи, бронхов. Показания, диагностические и лечебные возможности этих методик, эндоскопическая картина, способы обезболивания.
85. Коникотомия. Показания, техника операции, осложнения близлежащие и отдаленные.
86. Острый стеноз гортани. Этиология, патогенез, симптомы, диагноз, лечебная тактика при различных стадиях.
87. Стеноз гортани. Этиология, патогенез, местные и общие симптомы. Лечебная тактика. Медикаментозное дестенозирование.
88. Трахеотомия, трахеостомия. Показания, техника проведения, уровень наложения стомы, возможные операционные и послеоперационные осложнения.
89. Флегмонозный ларингит, клиника, диагностика, лечение.
90. Острый ларингит. Этиология. Классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
91. Отек гортани. Причины, особенности течения, местные и общие симптомы. Лечение.
92. Ложный круп. Этиология, патогенез, клиника, лечение (медикаментозное дестенозирование, показания к трахеостомии).
93. Травмы гортани. Диагностика, симптоматика, принципы лечения.
94. Инородные тела гортани и бронхов. Симптомы, методы исследования, возможные осложнения. Лечение, профилактика.
95. Доброположественные опухоли гортани: симптомы, лечение.
96. Склерома - диагностика, клиника, лечение.

97. Папилломатоз гортани. Этиология, патогенез, клиника, лечебная тактика.
98. Методы лечения злокачественных опухолей гортани. Формы опухолей, лечебная тактика.
99. Рак гортани. Ранняя симптоматика в зависимости от локализации опухоли, классификация, принципы лечения.