

## Вопросы по оториноларингологии

Собеседование проводится на основании следующих вопросов:

### Болезни уха

1. Топографическая анатомия наружного уха, кровоснабжение, иннервация.
2. Клиническая анатомия наружного уха.
3. Физиология наружного уха
4. Топографическая анатомия среднего уха, кровоснабжение, иннервация.
5. Клиническая анатомия среднего уха.
6. Физиология среднего уха.
7. Chorda tympani, топографическая анатомия, физиология.
8. Топографическая анатомия внутреннего уха.
9. Клиническая анатомия внутреннего уха.
10. Физиология внутреннего уха.
11. Кортиев орган, анатомия.
12. Анатомия слухового и вестибулярного нерва.
13. Внутренний слуховой проход, топографическая анатомия.
14. Анатомия, топография лицевого нерва, фаллопиева канала.
15. Физиология слуха. Классификация раздражителей слухового анализатора
16. Звукопроводение, звуковосприятие. Функция трансформации звука, адаптации и защиты среднего уха.
17. Барофункция уха.
18. Особенности передачи звуковых волн через кость.
19. Биохимические изменения происходящее в улитковом и преддверноулитковом нерве.
20. Теории слуха (Гельмгольц, Бекеши).
21. Физиологические свойства слухового анализатора: часть звуковосприятия, чувствительность к разным раздражителям, адаптация, усталость, бинауральный слух, ототопика.
22. Физиология вестибулярного аппарата. Раздражители полукружных канальцев, ампулярного и отолитного аппаратов.
23. Сенсорные, анимальные и вегетативные реакции возникающие при раздражении вестибулярного аппарата.
24. Спонтанный нистагм. Вестибулярный нистагм, классификация. Основные закономерности нистагма.
25. Методы исследования уха. Отоскопия, отомикроскопия.
26. Исследование проходимости слуховой трубы, подвижности барабанной перепонки. Ушная манометрия.
27. Импедансометрия уха.
28. Пороговая аудиометрия.
29. Надпороговая аудиометрия.
30. Объективные методы исследования слуха.
31. Субъективные методы исследования слуха.
32. Что такое слуховые вызванные потенциалы.

- 33.Рентгенография височных костей.
- 34.МРТ височных костей.
- 35.МсКТ височных костей.
- 36.Сравнительная характеристика рентген исследований височных костей.
- 37.Исследование слуховой функции речью (речевая аудиометрия).
- 38.Особенности сурдологических исследований детей.
- 39.Объективные методы исследования звукопроводения и звуковосприятия, их роль в медицинской экспертизе.
- 40.Дифференциальная диагностика нарушений звукопроводения и звуковосприятия.
- 41.Методы исследования вестибулярного аппарата. Исследование равновесия в покое (поза Ромберга) и в движении.
- 42.Определение спонтанного нистагма.
- 43.Калорическая проба.
- 44.Вращательная проба.
- 45.Прессорная проба.
- 46.Проба Воячека.
- 47.Глицерол тест.
- 48.Опыт Желе.
- 49.Опыт Швабаха.
- 50.Опыт Ринне
- 51.Опыт Федеричи
- 52.Опыт Вебера
- 53.Слуховые пробы.
- 54.Исследование отолитового аппарата на четырехопорной качели Воячека.
- 55.Слуховой паспорт.
- 56.Вестибулярный паспорт
- 57.Врожденные пороки уха.
- 58.Свищи уха, методы диагностики, лечение.
- 59.Травмы уха, методы диагностики, лечение..
- 60.Акустическая травма, методы диагностики, лечение.
- 61.Фурункул наружного слухового прохода, клиника.
- 62.Фурункул наружного слухового прохода, методы диагностики.
- 63.Фурункул наружного слухового прохода, лечение.
- 64.Диффузный наружный отит, клиника.
- 65.Диффузный наружный отит, методы диагностики.
- 66.Диффузный наружный отит, лечение.
- 67.Отомикоз, клиника.
- 68.Отомикоз, методы диагностики.
- 69.Отомикоз, лечение.
- 70.Рожа наружного слухового прохода. Клиника.
- 71.Рожа наружного слухового прохода. методы диагностики.
- 72.Рожа наружного слухового прохода. Лечение.
- 73.Перехондрит наружного слухового прохода. Клиника.
- 74.Перехондрит наружного слухового прохода. методы диагностики.

75. Перехондрит наружного слухового прохода. Лечение.
76. Экзема наружного слухового прохода. Клиника.
77. Экзема наружного слухового прохода. Методы диагностики.
78. Экзема наружного слухового прохода. Лечение.
79. Серная пробка, инородные тела наружного слухового прохода. Клиника, методы диагностики, лечение.
80. Евстахеит, сальпингоотит. Методы исследования проходимости слуховой трубы, степени нарушения.
81. Острый катар уха. Клиника.
82. Острый катар уха. Методы диагностики.
83. Острый катар уха, лечение.
84. Хронический катар уха. Клиника.
85. Хронический катар уха. Методы диагностики.
86. Хронический катар уха. Лечение.
87. Адгезивный (рубцовый) отит. Клиника.
88. Адгезивный (рубцовый) отит, методы диагностики.
89. Адгезивный (рубцовый) отит, лечение.
90. Аэроотит. Клиника.
91. Аэроотит. Методы диагностики.
92. Аэроотит. Лечение.
93. Экссудативный отит. Клиника.
94. Экссудативный средний отит, методы диагностики.
95. Экссудативный средний отит, лечение.
96. Катетеризация слуховой трубы, техника проведения.
97. Показания к проведению катетеризации слуховой трубы.
98. Осложнения катетеризации слуховой трубы.
99. Продувание слуховой трубы по Политцеру, техника проведения.
100. Показания к проведению продувания слуховой трубы по Политцеру.
101. Острое воспаление среднего уха, классификация.
102. Острое воспаление среднего уха, этапы.
103. Острое воспаление среднего уха. Клиника.
104. Острое воспаление среднего уха, методы диагностики.
105. Острое воспаление среднего уха, лечение.
106. Парацентез, техника проведения.
107. Показания к парацентезу, исходы болезни.
108. Осложнения парацентеза.
109. Особенности течения острого гнойного среднего отита у детей и при инфекционных болезнях.
110. Антрит, отоантрит. Клиника.
111. Антрит, отоантрит. Методы диагностики.
112. Антрит, отоантрит. Лечение.
113. Мастоидит. Клиника.
114. Мастоидит. Методы диагностики.
115. Мастоидит. Лечение.
116. Атипичические формы: апицит, клиника.

117. Атипические формы: петрозит, клиника.
118. Атипические формы: сквамит, клиника.
119. Атипические формы: зигоматит, клиника.
120. Атипические формы: апицит, методы диагностики.
121. Атипические формы: петрозит, методы диагностики.
122. Атипические формы: сквамит, методы диагностики.
123. Атипические формы: зигоматит, методы диагностики.
124. Атипические формы: апицит, лечение.
125. Атипические формы: петрозит, лечение.
126. Атипические формы: сквамит, лечение.
127. Атипические формы: зигоматит, лечение.
128. Атропункция, показания к ней.
129. Атропункция, техника проведения, осложнения.
130. Антротомия, показания к ней.
131. Антротомия, техника проведения, осложнения.
132. Мастоидотомия, показания к ней.
133. Мастоидотомия, техника проведения, осложнения.
134. Мастоидэктомия и показания к ней.
135. Мастоидэктомия, техника проведения, осложнения.
136. Хронический гнойный средний отит. Статистические данные. Этиопатогенез.
137. Типы хронических гнойных патологий среднего уха: мезотимпанит особенности течения.
138. Типы хронических гнойных патологий среднего уха: эпитимпанит, особенности течения.
139. Исход хронического гнойного среднего отита. Холестеатома, кариез и грануляции.
140. Диспансеризация больных хроническим гнойным средним отитом. Консервативные методы лечения.
141. Показания к общеполостной операции уха.
142. Слухоулучшающие операции – тимпанопластики при хроническим гнойным средним отитом, их типы.
143. Патологии протекающие воспалением внутреннего уха. Лабиринтиты : ограниченный, диффузный, серозный, гнойный. Пути проникновения инфекции во внутреннее уха. Клиника, методы диагностики, лечение.
144. Отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис, лептоменингит. Клиника, методы диагностики, лечение.
145. Экстродуральный, перисинуозный абсцесс, тромбоз сигмовидного синуса. Клиника, методы диагностики, лечение.
146. Абсцесс мозга и мозжечка. Пути распространения инфекции. Клиника, методы диагностики, лечение.
147. Венозные синусы, неотложные операции для удаления гнойных очагов мозга и мозжечка. Антибактериальная, дегидратационная, дезинтоксикационная, гипосенсибилизационная терапия.

148. Хроническая нейросенсорная тугоухость. Клиника, методы диагностики, лечение.
149. Острый кохлеарный неврит. Клиника, методы диагностики, лечение.
150. Кохлеарный неврит при воздействии инфекционных, токсических, травматических, профессиональных факторов. Клиника, методы диагностики, лечение и профилактика.
151. Вестибулярный неврит. Этиология, Клиника, методы диагностики, лечение.
152. Отосклероз, клиника, Клиника, методы диагностики, лечение.
153. Показания к слухоулучшающим операциям и их разновидность.
154. Болезнь Меньера, клиника, методы диагностики, методы консервативного и оперативного лечения.
155. Доброкачественные образования уха. Клиника, методы диагностики, лечение.
156. Злокачественные образования уха. Клиника, методы диагностики, лечение..
157. Врожденная и приобретенная глухота и глухонемота
158. Ранняя диагностика тугоухости у детей обусловленная на условных рефлексах.
159. Общие принципы учения глухих детей. Сурдологические центры и кабинеты. Подборка слуховых аппаратов при различных видах тугоухости методы профилактики.
160. Травмы уха. Травмы ушных раковин, наружного слухового прохода, барабанной перепонки, среднего уха и внутреннего уха
161. Кровотечение из уха. Перелом височной кости: продольный, поперечный. Диагностика, первичная помощь. Показания к хирургическому лечению, консервативное лечение.
162. Термические и химические ожоги. Вибрационная, баро- и акустические травмы. Воздушная контузия.
163. Диспансеризация при патологиях уха.
164. Определение трудоспособности при болезнях среднего и внутреннего уха. Показания к выдаче больничного листа, примерные сроки временной нетрудоспособности при поражениях среднего и внутреннего уха.
165. Примерные сроки больничной по поводу временной нетрудоспособности при болезнях и после операциях на органе слуха. Профессиональные вредные факторы отрицательно влияющие на ухо. Показания к направлению на ВТЭК и трудоустройству.

#### **Бурун ва ёндош бўшлиқлари касалликлари**

166. Клиническая анатомия полости носа, кровоснабжение, иннервация, топография.
167. Структура среднего носового хода, остеомагистральный комплекс, клиническое значение.

168. Клиническая анатомия верхнечелюстной пазухи, кровоснабжение, иннервация.
169. Клиническая анатомия решетчатой пазухи, кровоснабжение, иннервация.
170. Клиническая анатомия лобной пазухи, кровоснабжение, иннервация.
171. Клиническая анатомия основной пазухи, кровоснабжение, иннервация.
172. Аномалии развития носа и придаточных пазух, виды диагностика и лечение.
173. Особенности придаточных пазух носа у детей. Развитие носа при врожденных аномалиях неба и верхней губы.
174. Клиническое значение артериального и венозного кровоснабжения носа.
175. Участие обонятельной, защитной, речеобразовательной и дыхательной функций носа в проведении слезы, вкусовой чувствительности и мимике.
176. Значение носового дыхания в правильном физическом развитии зубо-челюстной системы у детей. Значение нормального носового дыхания для профилактики развития проф патологий.
177. Возрастные аспекты развития носа и придаточных пазух и значение их в развитии патологий ЛОР органов у детей.
178. Методы исследования носа и придаточных пазух. Эндоскопия, пальпация, передняя и задняя риноскопия, зондирование, диафаноскопия.
179. Рентгенография (с контрастом и без) носа и придаточных пазух, томография. Пункция гайморовой пазухи.
180. Методы исследования функций полости носа. Исследования дыхательной и обонятельной функциях.
181. Воспалительные заболевания носа. Фурункул, абсцесс, экзема входа в нос. Значение нарушения углеводного обмена в развитии фурункула.
182. Травма носа. Диагностика, лечение.
183. Травма придаточных пазух носа. Диагностика, лечение.
184. Носовое кровотечение, этиология, диагностика, определение тактики лечения.
185. Носовое кровотечение неясной этиологии, лечение, вставление преденного и заднего тампонов, общие мероприятия. Показания к перевязке сонной артерии.
186. Показания к переливанию крови и его препаратов при носовом кровотечении, лечебная тактика.
187. Ожог, отморожение, рожа носа, диагностика, клиника и лечение.
188. Показания к хирургическому лечению искривления носовой перегородки.
189. Гематома и абсцесс перегородки носа. Диагностика, лечение
190. Проявление острого ринита как отдельной патологией, так в качестве проявления других патологий. Течение острого ринита у новорожденных.

191. Дифтерия носа, клинические симптомы, диагностика, диф.диагностика и лечение.
192. Хронический ринит. Классификация (катаральный, гипертрофический, атрофический). Патогенез, клиника, лечение.
193. Озена, патогенез, клиника, лечение.
194. Вазомоторный ринит (нейровегетативная и аллергическая форма). Лечение вазомоторного ринита и синусита.
195. Значение аллергологического анамнеза в установке диагноза аллергического ринита и риносинусита. Кожные и эндоназальные пробы, периферическая и системная эозинофилия и др. при диф. диагностике аллергической нейровегетативной форм. Полип носа
196. Воспалительные заболевания придаточных пазух носа. Острый гайморит.
197. Значение одонтогенной инфекции в развитии воспаления верхнечелюстной пазухи.
198. Острый этмоидит, диагностика, клиника и лечение. Особенности течения синуситов у детей.
199. Киста верхнечелюстной пазухи. Хронический синусит, клинические виды: катаральный, гнойный, полипозный, гнойно-полипозный.
200. Пиоцеле, мукоцеле придаточных пазух носа, диагностика, клиника и лечение
201. Острое воспаление лобной пазухи, диагностика, клиника и лечение.
202. Хроническое воспаление лобной пазухи, остеомиелит, полип.
203. Сфеноидит, диагностика, клиника и лечение. Значение рентгеновского исследования проведенного в полуаксиальной плоскости в диагностике сфеноидита
204. Внутриглазные и внутричерепные осложнения патологий носа и придаточных пазух, патогенез, диагностика, клиника. Лечебная тактика.
205. Внутричерепные осложнения патологий носа и придаточных пазух, патогенез, диагностика, клиника. Лечебная тактика.
206. Современные методы оперативного лечения патологий носа и придаточных пазух: FESS.
207. Современные методы оперативного лечения патологий носа и придаточных пазух: навигация, лазер, радиоволны.
208. Травма и инородные тела носа и придаточных пазух носа. Открытый и закрытый перелом носа, вероятность перелома основания черепа, скорая помощь.
209. Травма придаточных пазух носа, применение экстренных хирургических методов для профилактики осложнений.
210. Доброкачественные опухоли и гранулемы носа и придаточных пазух носа, их симптомы, диагностика. Хирургическая и рентгенотерапия.
211. Злокачественные опухоли и гранулемы носа и придаточных пазух носа, их симптомы, диагностика. Хирургическая, рентгенотерапия и химиотерапия.

212. Гранулематоз Вегенера, его проявление в качестве злокачественной патологией носа и придаточных пазух носа.
213. Остеома лобной и решетчатой пазух, диагностика, клиника и лечение.
214. Диспансеризация в патологиях носа.
215. Склерома носа, распространенность, этиология, особенности локализации, клиника и лечение
216. Сифилис носа изменения при сифилисе в носу. Проявления первичного, вторичного и третичного сифилиса.
217. Изменения носа и в придаточных пазухах при некоторых инфекционных патологиях: туберкулез, СПИД.
218. Определение трудоспособности при патологиях носа и придаточных пазух. Показания к выдаче больничного листа и примерные её сроки. Показания к направлению больного в ВТЭК. Определение пригодности к профессии. Профилактика патологий носа и придаточных пазух в промышленных предприятиях.

#### **Халқум касалликлари**

219. Слои глотки, слизистый, фиброзный, мышечный, адвентициальный слои. Парафарингиальная клетчатка, заглоточное пространство, и его особенности у детей.
220. Кровоснабжение глотки, клиническое значение.
221. Иннервация глотки, клиническое значение.
222. Носоглотка, взаимосвязь с трубными миндалинами. Открытая и закрытая гнусавость.
223. Горноглока, грушевидные карманы, валлекулы, их клиническое значение.
224. Лимфоаденоидное кольцо глотки. Из взаимосвязь с лимфоаденоидными железами гортани. Особенности лимфоаденоидных желез у детей
225. Строение небных миндалин и их функция: защитная, кроветворная, рецепторная.
226. Физиология глотки и методы исследования.
227. Функции глотки: глотательная, всасывательная, речевая, защитная, вкусовая.
228. Методы исследования глотки. Орофарингоскопия, задняя риноскопия, непрямая ларингоскопия, пальцевое исследование носоглотки, пальпация подчелюстных лимфатических узлов, исследование содержимого лакун миндалин.
229. Травмы глотки. Диагностика и лечение
230. Кровотечение из глотки. Диагностика и лечение
231. Острое воспаление глотки. Острый фарингит. Понятие о фарингите и ангины (острый тонзиллит), лечение
232. Хронические заболевания глотки. Хронический фарингит - катаральный, гипертрофический, атрофический, лечение. Значение



- профессиональных и вредных факторов в развитии патологии. Фарингомикоз, диф.диагностика лакунарной ангиной, лечение.
233. Заглочочный абсцесс, клиника и лечение. Абсцесс язычной миндалины, ангина Людвига (флегмона дна полости рта), воспаление подъязычных, подчелюстных лимфатических узлов.
234. Первичный острый тонзиллит, катаральный, лакунарный, фолликулярный, язвенно-пленчатая ангина. Диф.диагностика лакунарной ангины с дифтерией глотки, лечение, определение режима и порядок направления в инфекционную клинику. Взятие мазка из поверхности миндалин.
235. Осложнение ангин. Паратонзиллит, паратонзиллярный абсцесс, сепсис. Профилактика ангин и лечение.
236. Заглочочный абсцесс, осложнения, медиастенит. Этиология, патогенез, диагностика, клиника и лечение
237. Острый вторичный тонзиллит. Поражение миндалин при острых инфекционных патологиях и патологиях крови.
238. Хронический тонзиллит, классификация, диагностика, лечение и профилактика.
239. Специфический и неспецифический тонзиллит при инфекционных гранулемах (туберкулез, сифилис, склерома). Понятие о неспецифическом тонзиллите, современная классификация, местные признаки.
240. Профилактика хронического тонзиллита, диспансеризации больных. Принципы лечения хронического тонзиллита.
241. Индивидуальный выбор методов хирургического лечения
242. Тонзиллоэктомия, типы, показания, техника.
243. Аденомия, показания, техника.
244. Гипертрофия небных и носоглоточных миндалин, симптомы, диагностика и лечение.
245. Инородные тела, травмы глотки, ожог, клиника, скорая помощь.
246. Диспансеризация при заболеваниях глотки.
247. Опухоли и гранулемы глотки. Ювенильная ангиофиброма, склерова глотки, географическое распространение, методы диагностики, клинические проявления, методы консервативного и хирургического лечения.
248. Проявления сифилиса в глотке, диф.диагностика с туберкулезом..
249. Изменения полости ротоглотке при СПИДе.
- Болезни гортани, трахеи и бронхов**
250. Хрящи гортани. Топография, функция
251. Связки гортани. Топография, функция
252. Мышцы гортани. Топография, функция.
253. Кровоснабжение, иннервация гортани, особенности лимфатической системы, дыхательная, защитная, голосообразовательная функции. Певческий голос.
254. Клиническая анатомия и физиология пищевода.

255. Дисфония, виды, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
256. Особенности строения слизистой гортани.
257. Возрастные аспекты топографии гортани, трахеи и бронхов.
258. Физиология гортани, трахеи и бронхов.
259. Методы исследования гортани, трахеи и бронхов. Непрямая и прямая ларингоскопия, техника проведения.
260. Стробоскопия. Видеостробоскопия. верхняя и нижняя трахеобронхоскопия.
261. Рентгеновские исследования гортани, магниторезонансная и компьютерная томография.
262. Методы исследования пищевода.
263. Травмы гортани. Диагностика, клиника, лечение.
264. Кровотечение из глотки. Диагностика, лечение.
265. Инородные тела гортани, Диагностика, лечебная тактика.
266. Инородные тела пищевода, Диагностика, лечебная тактика.
267. Острые заболевания гортани. Острый ларингит. Диагностика, клиника, лечение.
268. Гортанная ангина. Флегманозный ларингит, Диагностика, клиника, лечение..
269. Острый ларинготрахеит у детей как вирусная патология.
270. Ложный круп. Диагностика, клиника, лечение.
271. Отек гортани. Диагностика, клиника, лечение.
272. Хронические заболевания гортани. Хронический ларингит: атрофический, катаральный и гипертрофический.
273. Рефлюкс эзофагит, этиопатогенез. Значение рефлюкса эзофагита в патологиях гортани.
274. Хондроперихондрит гортани. Этоиология, патогенез, Диагностика, клиника, лечение.
275. Парезы и паралич мышц гортани. Этоиология, патогенез, Диагностика, клиника, лечение.
276. Методы лечения применяемы при параличах гортани, техника, исход.
277. Профессиональные патологии гортани, профилактика. Фониатрия. Основы логопедии.
278. Доброкачественные опухоли гортани – фиброма, киста.
279. Доброкачественные опухоли гортани - папиллома, ангиома. Папилломатоз гортани у детей и взрослых.
280. Злокачественные опухоли гортани. Рак гортани, статистика, классификация, методы ранней диагностики, клиника и методы лечения.
281. Злокачественные опухоли гортани. Саркома гортани, статистика, классификация, методы ранней диагностики, клиника и методы лечения..
282. Профилактика злокачественных опухолей гортани, диспансеризация больных.
283. Опухоли трахеи, клиника, диагностика, лечение.

284. Травмы и инородные гортани трахеи и бронхов, клиника, диагностика и методы лечения.
285. Острый стеноз гортани, степени.
286. Заболевания приводящие к острому стенозу гортани, клиника, степени, обоснование диагноза..
287. Первая помощь при остром стенозе гортани – консервативная, интубация.
288. Трахеотомия. Показания.
289. Трахеотомия. Техника проведения, виды.
290. Осложнения трахеотомии, этиопатогенез, и методы их устранения.
291. Хронический стеноз гортани. Этиология, патогенез, диагностика.
292. Хронический стеноз гортани. Клиника и лечение.
293. Хирургические методы лечения при хронических стенозах гортани, техника, исход.
294. Длительная интубация и показания к трахеотомии, техника выполнения.
295. Инфекционные гранулемы гортани, этиология и патогенез. диагностика, клиника и лечение.
296. Склерома гортани, этиология и патогенез. Географическая распространенность, методы исследования, клинические виды, симптомы. Консервативные и хирургические методы лечения.
297. Специфические заболевания гортани: туберкулез гортани, клиника, диагностика. Связь с туберкулезом других органов. Современные методы лечения.
298. Сифилис гортани, клиника, диф.диагностика.
299. Диспансеризация при патологиях гортани.
300. Временная и постоянная нетрудоспособность при патологиях гортани и трахеи. Критерии выдачи больничных листов и их сроки. Критерии направления больных на ВТЭК и проф ориентация.