

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

 И.О. Маринкин

« 15 » марта 2022 г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.3 Оториноларингология**

## **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

1. Методы исследование слуха: субъективные, объективные, скрининговые методы.
2. Наружное ухо. Особенности строения.
3. Среднее ухо, система его полостей.
4. Слуховая труба. Особенности строения у детей.
5. Стенки барабанной полости, её содержимое.
6. Типы строения сосцевидного отростка.
7. Внутреннее ухо, его отделы, кровоснабжение.
8. Врождённые аномалии уха. Принципы хирургической коррекции.
9. Методы исследования слухового анализатора.
10. Методы исследования вестибулярного анализатора.
11. Фурункул слухового прохода. Клиника, диагностика, лечение.
12. Наружный диффузный отит. Клиника, диагностика, лечение.
13. Отомикоз. Клиника, диагностика, лечение.
14. Рожистое воспаление наружного уха. Дифференциальная диагностика с перихондритом, экземой наружного уха.
15. Гематома и хондроперихондрит ушной раковины. Клиника, диагностика, лечение.
16. Серная пробка. Методы удаления.
17. Инородные тела уха. Классификация. Диагностика. Методы удаления.
18. Дисфункция слуховой трубы. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.
19. Экссудативный отит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
20. Острый средний гнойный отит. Стадии развития. Клиника, диагностика, лечение.
21. Парацентез барабанной перепонки. Показания.
22. Мастоидит, атипичные формы. Клиника, диагностика, лечение. Антромастоидотомия. Показания к операции.
23. Хронический гнойный средний отит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
24. Холестеатома, кариес, грануляции среднего уха. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
25. Отогенный сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
26. Отогенный менингит. Дифференциальная диагностика с пневмококковым и серозным менингитом. Клиника, диагностика, лечение.
27. Отогенный абсцесс мозга и мозжечка. Клиника, диагностика, лечение.
28. Современные консервативные методы лечения хронического гнойного среднего отита.
29. Показания к общеполостной (радикальной) операции на ухе.
30. Слухоулучшающие операции при хронических гнойных средних отитах. Тимпанопластика. Показания. Противопоказания.
31. Болезнь Меньера. Клиника, диагностика, лечение.
32. Отосклероз. Клиника, диагностика, лечение.

33. Ограниченный, диффузный, серозный, гнойный лабиринтит. Дифференциальная диагностика. Клиника, лечение.
34. Продольные и поперечные переломы височной кости. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз.
35. Показания к раннему и отсроченному отоларингологическому вмешательству при продольном и поперечном переломе височной кости.
36. Буллезный мирингит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
37. Острая сенсоневральная тугоухость. Диагностика, лечение и профилактика.
38. Хроническая сенсоневральная тугоухость. Клиника, диагностика, лечение.
39. Пресбиакузис. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз.
40. Слухопротезирование. Кохлеарная имплантация. Показания. Противопоказания. Реабилитация.
41. Наружный нос, его костная и хрящевая основа. Кровоснабжение, иннервация.
42. Внутренний нос или полость носа, его стенки, строение перегородки носа.
43. Строение слизистой оболочки полости носа. Зона Киссельбаха. Рефлексогенные зоны, функциональная связь их с центральной нервной системой и значение в клинике.
44. Функции носа: дыхательная, обонятельная, защитная, речевая, слёзопроводная, мимическая, вкусовая.
45. Строение и топография придаточных пазух носа.
46. Топография тройничного нерва, значение в патологии придаточных пазух.
47. Методы исследования носа и его придаточных пазух.
48. Атрофия хоан. Клиника, диагностика, лечение.
49. Фурункул преддверия носа. Клиника, диагностика, осложнения, лечение.
50. Гематома носовой перегородки. Клиника, диагностика, лечение.
51. Абсцесс носовой перегородки. Клиника, диагностика, лечение.
52. Остиомеатальный комплекс. Его роль в заболеваниях околоносовых пазух.
53. Экзема, сикоз преддверия носа. Клиника, диагностика, лечение.
54. Рожистое воспаление кожи носа. Клиника, диагностика, лечение.
55. Искривление перегородки носа. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
56. Острый ринит как самостоятельная нозологическая форма и как симптом других заболеваний.
57. Хронический ринит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
58. Озена. Этиология. Клиника, диагностика, лечение.
59. Вазомоторный ринит. Клиника, диагностика, лечение.
60. Аллергический ринит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
61. Острый гайморит. Клиника, диагностика, лечение.
62. Острый фронтит. Клиника, диагностика, лечение.
63. Острый этмоидит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
64. Острый сфеноидит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
65. Хронический синусит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
66. Одонтогенный синусит. Дифференциальная диагностика с бактериальным синуситом. Клиника, диагностика, лечение.
67. Мукоцеле. Пневмоцеле. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
68. Внутриорбитальные осложнения воспалительных заболеваний носа и его придаточных пазух. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

69. Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний носа и его придаточных пазух. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
70. Тромбоз кавернозного синуса. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
71. Перелом костей носа. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
72. Показания и противопоказания к немедленной и отсроченной репозиции костей носа.
73. Травмы придаточных пазух носа, неотложные хирургические вмешательства для предупреждения осложнений (внутричерепных, орбитальных и сепсиса).
74. Носовое кровотечение. Локальные причины. Способы остановки.
75. Причины вторичного носового кровотечения. Способы остановки.
76. Остеома лобной пазухи и клеток решетчатого лабиринта. Клиника, диагностика, лечение.
77. Перфорация перегородки носа. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
78. Склерома – распространённость, этиология, особенности локализации, клиника, лечение.
79. Проявление первичного, вторичного, третичного сифилиса носа.
80. Туберкулёз и волчанка носа.
81. Методы исследования глотки.
82. Анатомо-физиологические особенности лимфоидно-глоточного кольца, его нервно-рефлекторная связь с другими органами и системами организма.
83. Острый фарингит. Клиника, диагностика, лечение.
84. Хронический фарингит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
85. Фариногомикоз. Клиника, диагностика, лечение.
86. Заглочный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
87. Классификация острого тонзиллита по И.Б. Солдатову.
88. Острый тонзиллит. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика осложнений.
89. Дифференциальная диагностика лакунарной ангины с дифтерией глотки.
90. Паратонзиллярный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
91. Латерофарингеальный абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
92. Осложнения ангин - медиастинит, сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
93. Ангина при инфекционном мононуклеозе. Клиника, диагностика, лечение.
94. Принципы профилактики и лечения ангин.
95. Классификация хронического тонзиллита по И.Б. Солдатову.
96. Хронический тонзиллит, компенсированная форма. Клиника, диагностика, лечение.
97. Хронический тонзиллит, декомпенсированная форма. Клиника, диагностика, лечение.
98. Достоверные местные признаки хронического тонзиллита.
99. Двусторонняя тонзиллэктомия. Показания и противопоказания.
100. Аденоиды. Клиника, диагностика, лечение.
101. Аденоидит. Клиника, диагностика, лечение. Аденотомия. Показания и противопоказания.
102. Гипертрофия небных миндалин. Клиника, диагностика, лечение.
103. Тонзиллотомия. Показания и противопоказания.

104. Синдром обструктивных апноэ во сне. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
105. Инородные тела глотки. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
106. Юношеская ангиофиброма носоглотки. Клиника, диагностика, лечение.
107. Склерома глотки. Методы диагностики, клинические формы. Принципы консервативного и хирургического лечения.
108. Сифилис глотки, дифференциальная диагностика с туберкулёзом.
109. Методы исследования гортани.
110. Острый ларингит. Клиника, диагностика, лечение.
111. Гортанная ангина. Клиника, диагностика, лечение.
112. Острый эпиглотит. Клиника, диагностика, лечение.
113. Дифтерия гортани. Клиника, диагностика, лечение.
114. Дифференциальная диагностика истинного и ложного крупа.
115. Хронический ларингит. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
116. Формы хронического гиперпластического ларингита. Клиника, диагностика, лечение.
117. Доброкачественные опухоли гортани. Клиника, диагностика, лечение.
118. Злокачественные опухоли гортани. Статистика, классификация. Клиника, диагностика, лечение.
119. Ранняя диагностика, клиника и лечение рака гортани.
120. Повреждения и ранения гортани. Клиника, диагностика, лечение.
121. Инородные тела гортани. Клиника, диагностика, лечение.
122. Клиника, диагностика и лечение закрытых и открытых травм гортани.
123. Отек гортани. Клиника, диагностика, лечение.
124. Стенозы гортани. Стадии, клиника, диагностика, лечение.
125. Трахеостомия. Показания. Осложнения.
126. Показания к продлённой интубации и трахеостомии.
127. Инфекционные гранулемы гортани.
128. Склерома гортани. Этиология и патогенез. Методы диагностики. Клинические формы. Симптоматика и течение в зависимости от локализации процесса. Консервативное и хирургическое лечение.
129. Туберкулёз гортани. Клиника, диагностика. Связь с туберкулёзными поражениями других органов. Современные методы лечения.
130. Сифилис гортани. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

#### Список основной литературы

1. ЛОР заболевания : учебное пособие для студ.мед.вузов / Е. С. Козорез. - М. : М., 2005. - 223 с.
2. ЛОР-заболевания [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов высших медицинских учебных заведений / Е. С. Козорез. - М. : М., 2005. - 224 с.

#### Список дополнительной литературы

1. Атлас ЛОР-заболеваний / Т. Р. Булл ; [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.
2. Оториноларингология : национальное руководство / ред. В. Т. Пальчун. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 960 с.
3. Оториноларингология (с курсом видео- и медиалекций) : учебное пособие / Л. А. Лучихин. - М. : Эксмо, 2008. - 320 с. : ил.
4. Оториноларингология : учебник для вузов / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 656 с.