



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

---

Программа вступительных испытаний  
в ординатуру  
по специальности 31.08.58 - «Оториноларингология»

Саратов, 2017 год

1. Клинико-топографическая анатомия и физиология уха (наружного и среднего).
2. Клинико-топографическая анатомия и физиология внутреннего уха.
3. Проводящие пути слухового анализатора.
4. Проводящие пути вестибулярного аппарата.
5. Топографическая анатомия черепно-мозговых нервов.
6. Топография лицевого нерва.
7. Методы исследования кохлеарного и вестибулярного аппаратов. Аудиометрия, импедансометрия, отоакустическая эмиссия, компьютерная аудиометрия.
8. Аномалии и пороки развития уха (дисплазия наружного уха, врожденная ушная фистула), их значение в патологии детского возраста.
9. Наружный отит. Формы. Фурункул, разлитое воспаление наружного слухового прохода. Клиника, диагностика, лечение.
10. Рожистое воспаление, хондроперихондрит ушной раковины, экзема наружного уха. Клиника, диагностика, лечение, дифференциальная диагностика.
11. Отомикоз. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
12. Травмы уха. Ранения ушной раковины и наружного слухового прохода, барабанной перепонки и барабанной полости, сосцевидного отростка. Продольный, поперечный, косой перелом пирамиды височной кости. Отморожения, ожоги ушной раковины. Инородные тела уха у детей и взрослых. Распознавание, способы удаления.
13. Острый гнойный средний отит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника (стадии), диагностика, неотложная помощь, лечение. Исходы.
14. Острый мастоидит, его разновидности (зигоматит, шейно-верхушечный мастоидит, петрозит). Клиника, диагностика, лечение.
15. Клиника, особенности течения и лечения острых отитов при инфекционной патологии (корь, скарлатина, грипп, дизентерия, туберкулез).
16. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста: патогенез, клиника, диагностика, лечение. Антрит явный и латентный, его распознавание и лечение. Осложнения. Показания к антропункции, антротомии. Медикаментозное лечение, неотложная помощь при отоантрите.
17. Рецидивирующий острый средний отит у детей. Патогенез, клиника, осложнения, лечение. Профилактика гнойных средних отитов у детей.
18. Хронический гнойный средний отит. Классификация. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы возникновения холестеатомы. Клиника, диагностика. Понятие о патоморфозе хронического среднего отита. Консервативное лечение.
19. Хирургическое лечение (антродренаж, аттикоантротомия, общеполостная ушная операция). Показания, противопоказания.
20. Тимпанопластика: принципы, варианты, условия выполнения.
21. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей.
22. Неврит лицевого нерва при острых и хронических средних отитах: патогенез, диагностика, принципы лечения.
23. Лабиринтиты: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение различных вариантов воспалительных заболеваний внутреннего уха.

- 24.Отогенные и риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы. Принципы лечения больных с внутричерепными осложнениями.
- 25.Отогенные экстра- и субдуральный абсцессы, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. Клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
- 26.Отогенные тромбозы внутричерепных синусов. Отогенный сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
- 27.Особенности клинического течения внутричерепных отогенных осложнений у детей.
- 28.Экссудативный средний отит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- 29.Баротит. Патогенез, клиника, диагностика, профилактика, неотложная помощь, лечение.
- 30.Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 31.Отосклероз. Этиология и патогенез. Клинические формы. Диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Виды хирургических вмешательств и показания к ним. Профилактика.
- 32.Болезнь Меньера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Позиционный лабиринтный синдром. Принципы неотложной помощи при острых дисфункциях лабиринта.
- 33.Острая нейросенсорная (сенсоневральная) тугоухость у взрослых и детей: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.
- 34.Медикаментозный кохлеовестибулярный неврит (причины, механизм возникновения, симптоматика, диагностика, неотложная помощь, лечение, профилактика).
- 35.Хроническая нейросенсорная (сенсоневральная) тугоухость у взрослых и детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- 36.Профессиональные поражения внутреннего уха (причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика). Методы реабилитации слуха. Кохлеарная имплантация.
- 37.Новообразования уха. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы), диагностика, принципы лечения.
- 38.Невринома кохлеовестибулярного нерва. Клиника (стадии). Диагностика (ранние симптомы). Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII пары черепно-мозгового нерва. Лечение.
- 39.Гломусная опухоль среднего уха. Клиника, принципы диагностики и лечения.
- 40.Злокачественные новообразования наружного и среднего уха. Симптомы. Принципы диагностики и лечения.

#### *Заболевания носа, околоносовых пазух (ОНП).*

1. Клинико-топографическая анатомия и физиология носа. Методы исследования.
2. Клинико-топографическая анатомия и физиология околоносовых пазух (ОНП). Методы исследования.
3. Возрастные особенности полости носа и ОНП.
4. Иннервация и кровоснабжение носа и ОНП. Особенности кровоснабжения лица.

5. Топография тройничного нерва, роль патологии ОНП в возникновении тригеминальной невралгии.
6. Обонятельный анализатор (клиническая анатомия и физиология).
7. Врожденные пороки и аномалии развития носа (врожденная атрезия хоан). Распознавание, методы лечения.
8. Травмы носа и ОНП у взрослых и детей (классификация, механизмы, принципы оказания неотложной помощи и лечения). Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа.
9. Инородные тела носа и ОНП. Причины попадания, распознавание, способы удаления.
10. Носовые кровотечения у взрослых и детей (причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения).
11. Оценка степени кровопотери, гематокрит, показания к переливанию крови и кровезаменителей. Показания к перевязке магистральных сосудов при носовом кровотечении.
12. Кровоостанавливающие препараты, применяемые в ЛОР-практике.
13. Фурункул носа. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение и профилактика. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
14. Острый ринит у взрослых и детей старшего возраста. Этиология, патогенез, клиника (стадии), лечение и профилактика.
15. Острый ринофарингит у детей грудного возраста. Симптомы, распознавание, неотложная помощь, профилактика осложнений.
16. Хронические риниты у взрослых и детей (катаральный, гипертрофический, атрофический), их этиология, патогенез, клиника, принципы лечения и профилактика. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
17. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма). Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
18. Заболевания носовой перегородки (гематома, абсцесс, искривление носовой перегородки). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
19. Классификация ринологических операций. Краткая характеристика.
20. Озена, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой. Современные методы лечения.
21. Микозы носа и ОНП. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Острые и хронические синуситы у взрослых и детей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация. Принципы диагностики.
23. Острые синуситы: верхнечелюстной синусит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Острый остеомиелит верхней челюсти у детей.
24. Хронические синуситы: клиника, диагностика и принципы лечения. Показания к радикальной операции.
25. Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит, особенности лечения.
26. Аллергическая риносинусопатия. Диагностика и лечение. Поллинозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

27. Хронический аллергический риносинусит. Этиология, патогенез, клиника, принципы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия.
28. Дифференциальная диагностика хронического синусита и злокачественных новообразований носа и ОНП.
29. Орбитальные осложнения синуситов: патогенез, клинические формы. Флегмона орбиты: клиника, диагностика, лечение.
30. Риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы. Принципы лечения больных с внутричерепными осложнениями.
31. Риногенный экстра- и субдуральный абсцесс, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. Клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
32. Тромбоз кавернозного синуса. Сепсис. Клиника, диагностика, ранние признаки тромбоза кавернозного синуса. Хирургическая тактика и интенсивная терапия.
33. Особенности клинического течения внутричерепных риногенных осложнений у детей.
34. Доброкачественные опухоли носа и ОНП (кисты, папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы). Клиника, диагностика, лечение.
35. Злокачественные опухоли носа и ОНП (рак, саркома, эстезиобластома). Клиника, принципы клинической, рентгенологической диагностики, лечение.

#### *Заболевания глотки, пищевода.*

1. Клинико-топографическая анатомия и физиология глотки. Парфарингеальное, паратонзиллярное и заглоточное пространства. Методы исследования.
2. Возрастные анатомо-топографические особенности глотки, гортани, трахеобронхиального дерева и пищевода.
3. Клинико-топографическая анатомия и физиология трахеи, бронхов, пищевода. Методы исследования.
4. Иннервация и кровоснабжение глотки.
5. Инородные тела глотки и пищевода. Клиника, диагностика. Неотложная помощь.
6. Острый фарингит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом, лечение.
7. Хронический фарингит. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
8. Классификация тонзиллитов по И.Б.Солдатову.
9. Острый тонзиллит. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика острого тонзиллита и дифтерии глотки. Ангина язычной миндалины: клиника, диагностика, лечение.
10. Язвенно-пленчатая ангина, ангина при скарлатине, инфекционном мононуклеозе, заболеваниях крови. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
11. Микозы глотки. Орофарингеальный кандидоз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
12. Хронический тонзиллит у взрослых и детей: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Значение классификации И.Б.Солдатова для

выбора способа лечения хронического тонзиллита. Консервативное лечение. Профилактика.

13. Хирургическое лечение хронического тонзиллита (тонзиллэктомия): абсолютные и относительные показания, противопоказания, осложнения.

14. Поражение внутренних органов при хроническом декомпенсированном тонзиллите. Связь хронического тонзиллита с патологией внутренних органов и нервной системы у взрослых и детей: тонзиллогенные и сопряженные заболевания. Значение иммунотерапии в комплексном лечении и профилактике хронического тонзиллита.

15. Тонзиллогенный сепсис: патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.

16. Гипертрофия лимфоаденоидного глоточного кольца. Этиология и патогенез. Аденоидные вегетации носоглотки: клиника, диагностика, лечение. Влияние аденоидов на состояние дыхательной, нервной, зубочелюстной системы у детей. Гипертрофия небных миндалин: клиника, дифференциальная диагностика с новообразованиями глотки и хроническим тонзиллитом. Лечение (консервативное, хирургическое (тонзиллотомия) – показания).

17. Острый и хронический аденоидит: клиника, диагностика, лечение. Аденотомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения.

18. Паратонзиллярный абсцесс. Патогенез, клинические формы, отличия от других воспалительных заболеваний глотки. Клиническая картина в зависимости от локализации гнояника. Осложнения. Неотложная помощь, принципы лечения и профилактика.

19. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.

20. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнояника. Дифференциальная диагностика, лечение.

21. Аномалии развития глотки, врожденные свищи и кисты шеи. Диагностика, принципы лечения.

22. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь, лечение, профилактика.

23. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей. Причины. Патологическая анатомия. Клиника. Осложнения. Неотложная помощь.

24. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы). Клиника, диагностика, лечение.

25. Ангиофиброма носоглотки. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиническая картина в зависимости от вариантов направления роста и стадии процесса. Диагностика. Лечение.

26. Злокачественные опухоли глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома). Клиническая картина в зависимости от гистологической структуры и локализации процесса.

#### *Заболевания гортани, трахеи и бронхов.*

1. Врожденный стридор гортани. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны): распознавание, неотложная помощь, лечение.

2. Острые ларингиты у взрослых и детей, классификация, клиника, диагностика, лечение.

3. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перинхондрит гортани: этиология и патогенез, клиника, осложнения. Диагностика. Неотложная помощь.
4. Хронические ларингиты, формы, этиология. Хронический гиперпластический ларингит как предраковое заболевание гортани.
5. Микозы гортани. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
6. Инфекционные гранулемы гортани. Клиника, диагностика. Лечение.
7. Поражение ЛОР-органов при гранулематозе Вегенера.
8. Склерома верхних дыхательных путей (ВДП). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
9. Дифтерия глотки и гортани. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Острые стенозы гортани. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение. Аллергический отек гортани. Причины, патогенез, клиника. Неотложная помощь. Лечение и профилактика.
11. Лечебная тактика в зависимости от степени стеноза. Медикаментозное дестенозирование.
12. Ложный круп, истинный круп, острый стенизирующий вирусный ларинготрахеит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
13. Хронические стенозы гортани. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение.
14. Дисфонии. Клиника, диагностика, лечение. Фонопедическая реабилитация больных с различными видами дисфонии.
15. Парезы и параличи гортани. Клиника, диагностика, лечение.
16. Ронхопатия.
17. Операции на гортани. Виды, техника, показания, осложнения.
18. Предраковые заболевания гортани. Клиника, диагностика, лечение.
19. Трахеостомия, коникотомия. Показания, техника операции, возможные осложнения, деканюляция.
20. Атипичные виды трахеостомии. Техника. Показания, осложнения.
21. Инородные тела дыхательных путей, пищевода и их осложнения (клиника, диагностика). Удаление инородных тел.
22. Травмы гортани и трахеи. Классификация. Ранения шеи, проникающие в просвет глотки, гортани и трахеи.
23. Опухоли гортани: доброкачественные и злокачественные. Принципы диагностики и лечения.
24. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома). Симптомы, диагностика, лечение.
25. Злокачественные новообразования гортани. Распространенность, морфология, гистологическая картина, патогенез, факторы, способствующие заболеваемости раком гортани. Предраковые заболевания гортани. Классификация. Клиническая картина. Ранние симптомы с учетом локализации первичного очага. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика рака гортани. Принципы лечения рака гортани с учетом локализации и стадии развития. Профилактика.
26. Особенности клинического течения рака гортани у детей и подростков.
27. Поражение ЛОР-органов при ВИЧ-инфекции. Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита (СПИД). Клиническая и лабораторная диагностика. Эпидемиология, группы риска. Вопросы медицинской деонтологии при работе с носителями ВИЧ. Меры эпидемиологической и

социальной защиты медицинских работников от ВИЧ. Принципы лечения и профилактики СПИД.

28. Туберкулез гортани.

29. Профессиональные заболевания голосового аппарата.

30. Инородные тела пищевода.

31. Рентгенодиагностика ЛОР заболеваний.

32. ВТЭ при основных заболеваниях ЛОР органов.

33. Физиотерапия ЛОР заболеваний.

34. Местные анестетики, применяемые в ЛОР практике.

35. Иммуномодуляторы, применение в ЛОР практике.

36. Препараты, улучшающие микроциркуляцию, применяемые в ОРЛ.

37. Муколитики и отхаркивающие средства в ЛОР практике.

38. Противоаллергические препараты в ЛОР практике.

39. Противовирусные препараты в ЛОР практике.

40. Противогрибковые препараты в ЛОР практике.

41. Антибиотики в ЛОР практике.

#### Список литературы.

1. Пальчун В.Т. Оториноларингология. Национальное руководство. - М., ГЭОТАР – Медиа, 2008г.-954.

2. Богомильский М.Р. Детская оториноларингология: учебник.-М: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.

3. Баранова А.А. Стандарты ведения больных. Клинические рекомендации: руководство для врачей.-М: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.-1400.

4. Козлов С.Н., Козлова Р.С. – Антибактериальные препараты в клинической практике. М., 2009.

5. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. (национальное руководство) М: 2008.