

Перечень вопросов к экзамену

Заболевания уха.

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. Клиническая картина, диагностика, лечение.
 10. Рожистое воспаление, хондроперихондрит ушной раковины, экзема наружного уха. Клиническая картина, диагностика, лечение, дифференциальная диагностика.
 11. Отомикоз. Клиническая картина, 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, клиническая картина (стадии), диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение. Исходы.
 14. Острый мастоидит и атипичные формы (зигоматицит, шейно-верхушечный мастоидит, петрозит). Клиническая картина, диагностика, лечение.
 15. Клиническая картина, особенности течения и лечения острых отитов при инфекционной патологии (корь, скарлатина, грипп, дизентерия, туберкулез).
 16. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Антрит явный и латентный, его распознавание и лечение. Осложнения. Показания к антропункции, анротомии. Медикаментозное лечение, неотложная медицинская помощь при отоантрите.
 17. Рецидивирующий острый средний отит у детей. Патогенез, клиническая картина, осложнения, лечение. Профилактика гнойных средних отитов у детей.

18. Хронический гнойный средний отит. Классификация. Патогенез. Механизмы возникновения холестеатомы. Клиническая картина, диагностика. Понятие о патоморфозе хронического среднего отита. Консервативное лечение.
19. Хирургическое лечение (антродренаж, аттикоантромия, 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, клиническая картина, диагностика, лечение различных вариантов воспалительных заболеваний внутреннего уха.
24. Отогенные и риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, клинические формы. Принципы лечения пациентов с внутричерепными осложнениями.
25. Отогенные экстра- и субдуральный абсцессы, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения, профилактика.
26. Отогенные тромбозы внутричерепных синусов. Отогенный сепсис. Клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Особенности клинического течения внутричерепных отогенных осложнений у детей.
28. Экссудативный средний отит. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
29. Бароотит. Патогенез, клиническая картина, диагностика, профилактика, неотложная медицинская 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, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Позиционный лабиринтный синдром. Принципы неотложной медицинской помощи при острых дисфункциях лабиринта.
33. Острая нейросенсорная (сенсоневральная) тугоухость у взрослых и детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы лечения.
34. Медикаментозный кохлеовестибулярный неврит (причины, механизм возникновения, симптоматика, диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение, профилактика).

35. Хроническая нейросенсорная (сенсоневральная) тугоухость у взрослых и детей. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

36. Профессиональные поражения внутреннего уха (причины, патогенез, клиническая картина, 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. Клиническая картина (стадии). Диагностика (ранние симптомы). Принципы организации обследования пациентов с подозрением на новообразование VIII пары черепно-мозгового нерва. Лечение.

39. Гломусная опухоль среднего уха. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения.

40. Злокачественные новообразования наружного и среднего уха. Симптомы. Принципы диагностики и лечения.

Заболевания носа, околоносовых пазух.

1. Клинико-топографическая анатомия и физиология носа. Методы исследования.

2. Клинико-топографическая анатомия и физиология околоносовых пазух. 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 медицинской 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 медицинская помощь, общие и местные способы остановки кровотечения).

11. Оценка степени кровопотери, гематокрит, показания к переливанию крови и кровезаменителей. Показания к эмболизации и перевязке магистральных сосудов при носовом кровотечении.

12. Кровоостанавливающие лекарственные средства, применяемые в практике оториноларингологии.

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, клиническая картина (стадии), лечение и профилактика.
15. Острый ринофарингит у детей грудного возраста. Симптомы, распознавание, неотложная медицинская помощь, профилактика осложнений.
16. Хронические риниты у взрослых и детей (катаральный, гипертрофический, атрофический), их этиология, патогенез, клиническая картина, принципы лечения и профилактика. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
17. Вазомоторный ринит. Патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
18. Заболевания носовой перегородки (гематома, абсцесс, искривление носовой перегородки). Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
19. Классификация ринологических операций. Краткая характеристика.
20. Озена, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой. Современные методы лечения.
21. Микозы носа и ОНП. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Острые и хронические синуситы у взрослых и детей. Этиология, патогенез, классификация. Принципы диагностики.
23. Острые синуситы: верхнечелюстной синусит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Острый остеомиелит верхней челюсти у детей.
24. Хронические синуситы: клиническая картина, 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, клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Хронический аллергический риносинусит. Этиология, патогенез, клиническая картина, 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: клиническая картина, диагностика, лечение.
30. Риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, клинические формы. Принципы лечения пациентов с внутричерепными осложнениями.
31. Риногенный экстра- и субдуральный абсцесс, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. клиническая картина, диагностика, принципы лечения, профилактика.

32. Тромбоз кавернозного синуса. Сепсис. Клиническая картина, 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 околоносовых пазух (кисты, папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы). Клиническая картина, диагностика, лечение.

35. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластома). Клиническая картина, принципы клинической, рентгенологической диагностики, лечение.

Заболевания глотки, пищевода.

1. Клинико-топографическая анатомия и физиология глотки. Парафарингеальное, паратонзиллярное и заглоточное пространства. Методы исследования.

2. Возрастные анатомо-топографические особенности глотки, гортани, трахео-бронхиального дерева и пищевода.

3. Клинико-топографическая анатомия и физиология трахеи, бронхов, пищевода. Методы исследования.

4. Иннервация и кровоснабжение глотки.

5. Инородные тела, ожоги глотки и пищевода. Клиническая картина, диагностика. Неотложная медицинская помощь.

6. Острый фарингит. Этиология, патогенез, клиническая картина, 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: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

10. Язвенно-пленчатая ангина, ангина при скарлатине, инфекционном мононуклеозе, заболеваниях крови. Этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

11. Микозы глотки. Орофарингеальный кандидоз. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

12. Хронический тонзиллит у взрослых и детей: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, 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, клиническая картина, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.

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

17. Острый и хронический аденоидит: клиническая картина, диагностика, лечение. Аденомотомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения.

18. Паратонзиллит. Патогенез, клинические формы, отличия от других воспалительных заболеваний глотки. Клиническая картина в зависимости от локализации гнойника. Осложнения. Неотложная медицинская помощь, принципы лечения и профилактики.

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

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

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

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

23. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей. Причины. Клиническая картина. Осложнения. Неотложная медицинская помощь.

24. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы). Клиническая картина, 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. Клиническая картина, диагностика, лечение. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны): распознавание, неотложная медицинская помощь, лечение.
2. Острые ларингиты у взрослых и детей, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
3. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перинхондрит гортани: этиология и патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика. Неотложная медицинская помощь.
4. Хронические ларингиты, формы, этиология. Хронический гиперпластический ларингит как предраковое заболевание гортани.
5. Микозы гортани. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
6. Инфекционные гранулемы гортани. Клиническая картина, диагностика. Лечение.
7. Поражение органов уха, горла, носа при гранулематозе Вегенера.
8. Склерома дыхательных путей. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
9. Дифтерия глотки и гортани. Эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
10. Острые стенозы гортани. Классификация, причины, клиническая картина, диагностика, лечение. Аллергический отек гортани. Отек Квинке. Ангионевротический отек. Причины, патогенез, клиническая картина. Неотложная медицинская помощь. Лечение и профилактика.
11. Лечебная тактика в зависимости от степени стеноза. Медикаментозное дестенозирование.
12. Ложный круп, истинный круп, острый стенозирующий вирусный ларинготрахеит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
13. Хронические стенозы гортани. Классификация, причины, клиническая картина, диагностика, лечение.
14. Дисфонии. Клиническая картина, диагностика, лечение. Фонопедическая реабилитация пациентов с различными видами дисфонии.
15. Парезы и параличи гортани. Клиническая картина, диагностика, лечение.
16. Ронхопатия.
17. Операции на гортани. Виды, техника, показания, осложнения.
18. Предраковые заболевания гортани. Клиническая картина, 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 (клиническая картина, 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 органов уха, горла, носа 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 заболеваний уха, горла, носа.

32. Медицинская экспертиза при основных заболеваниях уха, горла, носа.

33. Физиотерапия заболеваний уха, горла, носа.

34. Местные анестетики, применяемые в практике.

35. Иммуномодуляторы, применение в практике оториноларингологии.

36. Лекарственные средства, улучшающие микроциркуляцию, применяемые в оториноларингологии.

37. Муколитики и отхаркивающие средства в практике оториноларингологии.

38. Противоаллергические средства в практике оториноларингологии.

39. Противовирусные средства в практике оториноларингологии.

40. Противогрибковые средства в практике оториноларингологии.

41. Антибиотики в практике оториноларингологии.