



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 вступительного испытания
по специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научно-педагогических кадров
в аспирантуре

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) подготовки: 14.01.03 Болезни уха, горла и носа

Перечень вопросов для подготовки

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. 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. 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.
16. Хронический гнойный средний отит. Классификация. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы возникновения холестеатомы. Клиника, диагностика. Понятие о патоморфозе хронического среднего отита. Консервативное лечение.
17. Тимпанопластика: принципы, варианты, условия выполнения.
18. Неврит лицевого нерва при острых и хронических средних отитах: патогенез, диагностика, принципы лечения.

19. Лабиринтиты: классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение различных вариантов воспалительных заболеваний внутреннего уха.
20. Отогенные и риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы. Принципы лечения больных с внутричерепными осложнениями.
21. Отогенные экстра- и субдуральный абсцессы, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит. Клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
22. Отогенные тромбозы внутричерепных синусов. Отогенный сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
23. Экссудативный средний отит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
24. Отосклероз. Этиология и патогенез. Клинические формы. Диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Виды хирургических вмешательств и показания к ним. Профилактика.
25. Болезнь Меньера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Позиционный лабиринтный синдром. Принципы неотложной помощи при острых дисфункциях лабиринта.
26. Острая нейросенсорная (сенсоневральная) тугоухость у взрослых и детей: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы лечения.
27. Новообразования уха. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы), диагностика, принципы лечения.
28. Невринома кохлеовестибулярного нерва. Клиника (стадии). Диагностика (ранние симптомы). Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII пары черепно-мозгового нерва. Лечение.
29. 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. Иннервация и кровоснабжение носа и ОНП. Особенности кровоснабжения лица.
4. Обонятельный анализатор (клиническая анатомия и физиология).
5. Врожденные пороки и аномалии развития носа (врожденная атрезия хоан). Распознавание, методы лечения.
6. Травмы носа и ОНП у взрослых и детей (классификация, механизмы, принципы оказания неотложной помощи и лечения). Врожденные и приобретенные деформации перегородки носа.

7. Инородные тела носа и ОНП. Причины попадания, распознавание, способы удаления.
8. Носовые кровотечения у взрослых и детей (причины, неотложная помощь, общие и местные способы остановки кровотечения).
9. Фурункул носа. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение и профилактика. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
10. Острый ринит у взрослых и детей старшего возраста. Этиология, патогенез, клиника (стадии), лечение и профилактика.
11. Хронические риниты у взрослых и детей (катаральный, гипертрофический, атрофический), их этиология, патогенез, клиника, принципы лечения и профилактики. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
12. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма). Патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
13. Заболевания носовой перегородки (гематома, абсцесс, искривление носовой перегородки). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Классификация ринологических операций. Краткая характеристика.
15. Озена, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой. Современные методы лечения.
16. Микозы носа и ОНП. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
17. Острые синуситы: верхнечелюстной синусит, этмоидит, фронтит, сфеноидит. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Острый остеомиелит верхней челюсти у детей.
18. Хронические синуситы: клиника, диагностика и принципы лечения. Показания к радикальной операции.
19. Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит, особенности лечения.
20. Аллергическая риносинусопатия. Диагностика и лечение. Поллинозы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
21. Хронический аллергический риносинусит. Этиология, патогенез, клиника, принципы диагностики, специфическая и неспецифическая терапия.
22. Орбитальные осложнения синуситов: патогенез, клинические формы. Флегмона орбиты: клиника, диагностика, лечение.
23. Риногенные внутричерепные осложнения. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы. Принципы лечения больных с внутричерепными осложнениями.
24. Риногенный экстра- и субдуральный абсцесс, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит. арахноидит. Клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика
25. Тромбоз кавернозного синуса. Сепсис. Клиника, диагностика, ранние признаки тромбоза кавернозного синуса. Хирургическая тактика и интенсивная терапия.
23. Доброкачественные опухоли носа и ОНИ (кисты, папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы).

Клиника, диагностика, лечение.

24. Злокачественные опухоли носа и ОНИ (рак, саркома, эстезиобластома). Клиника, 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, трахеобронхиального дерева и пищевода.
3. Клинико-топографическая анатомия и физиология трахеи, бронхов, пищевода. Методы исследования.
4. Инородные тела глотки и пищевода. Клиника, диагностика. Неотложная помощь.
5. Острый фарингит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом, лечение.
6. Хронический фарингит. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
7. Классификация тонзиллитов по И.Б.Солдатову.
8. Острый тонзиллит. Этиология, патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика острого тонзиллита и дифтерии глотки. Ангина язычной миндалины: клиника, диагностика, лечение.
9. Язвенно-пленчатая ангина, ангина при скарлатине, инфекционном мононуклеозе, заболеваниях крови. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
10. Микозы глотки. Отофарингеальный кандидоз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
11. 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.
12. Хирургическое лечение хронического тонзиллита (тонзиллотомия): абсолютные и относительные показания, противопоказания, осложнения.
13. Поражение внутренних органов при хроническом некомпенсированном 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.
14. 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).

15. Острый и хронический аденоидит: клиника, диагностика, лечение. Аденомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения.
16. Паратонзиллярный абсцесс. Патогенез, клинические формы, отличия от других воспалительных заболеваний глотки. Клиническая картина в зависимости от локализации гнойника. Осложнения. Неотложная помощь, принципы лечения и профилактика.
17. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.
18. Заглочный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гнойника. Дифференциальная диагностика, лечение.
19. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь, лечение, профилактика.
20. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы). Клиника, диагностика, лечение.
21. Ангиофиброма носоглотки. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиническая картина в зависимости от вариантов направления роста и стадии процесса. Диагностика. Лечение.
22. 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. Инфекционные гранулемы гортани. Клиника, диагностика. Лечение.
6. Поражение ЛОР-органов при гранулематозе Вегенера.
7. Склерома верхних дыхательных путей (ВДП). Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
8. Дифтерия глотки и гортани. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Острые стенозы гортани. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение. Аллергический отек гортани. Причины, патогенез, клиника. Неотложная помощь. Лечение и профилактика.
10. Лечебная тактика в зависимости от степени стеноза. Медикаментозное дестенозирование.
11. Ложный круп, истинный круп, острый стенизирующий вирусный ларинготрахеит. Этиология,

клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

12. Хронические стенозы гортани. Классификация, причины, клиника, диагностика, лечение.
13. Парезы и параличи гортани. Клиника, диагностика, лечение.
14. Трахеостомия, коникотомия. Показания, техника операции, возможные осложнения, деканюляция.
15. Инородные тела дыхательных путей, пищевода и их осложнения (клиника, диагностика). Удаление инородных тел.
16. Травмы гортани и трахеи. Классификация. Ранения шеи, проникающие в просвет глотки, гортани и трахеи.
17. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома). Симптомы, диагностика, лечение.
18. 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.
19. 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.
20. Туберкулёз гортани.
21. Инородные тела пищевода.

Перечень литературы

Основная литература:

1. Оториноларингология. Национальное руководство под ред. В.Т. Пальчуна М.: ГЭОТАР - Медиа. 2008.
2. Детская оториноларингология. М. Р. Богомильский. В.Р. Чистякова. М.: ГЭОТАР - Медиа. 2007.

Дополнительная литература:

1. Аллергический ринит. О.В. Мареев. Е.Г Рогова. С.В. Старостина. Г.О. Мареев. С.И. Луцевич. В.И. Кучмин. Саратов. Из-во: СГМУ, 2010.
2. Болезнь Менъера. О.В. Мареев. В. А. Жигалов. Е.Г Рогова. Г.О. Мареев. С.И. Луцевич. Саратов. Из-во: СГМУ, 2010.