

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по образовательным
программам ординатуры и
аспирантуры



_____ А.А. Малова

_____ 2018 год

Программа вступительного экзамена в аспирантуру
По направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность (специальность) 14.01.03 Болезни уха, горла и носа

I. Анатомия, физиология и заболевания носа и околоносовых пазух

1. Гематома и абсцесс перегородки носа. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
2. Хронический катаральный и хронический гипертрофический ринит, дифференциальная диагностика и лечение.
3. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи (гайморит). Классификация, клиника, диагностика, лечение.
4. Орбитальные и внутричерепные осложнения при заболеваниях носа и околоносовых пазух. Патогенез, диагностика, лечение.
5. Клиническая анатомия носа.
6. Фурункул носа, клиника, лечение, профилактика.
7. Острое и хроническое воспаление околоносовой пазухи (сфеноидит). Клиника, диагностика, лечение.
8. Опухоли носа и околоносовых пазух.
9. Острый ринит. Клиника, лечение, возможные осложнения.
10. Острое воспаление лобной пазухи (фронтит). Клиника, диагностика, лечение.
11. Инородные тела и ринолиты полости носа. Методы их удаления.
12. Значение носового дыхания для организма и последствия его нарушения.
13. Травмы носа. Гематома и переломы костей носа. Оказание первой помощи при них.
14. Носовые кровотечения. Причины, методы остановки.
15. Вазомоторный ринит. Клинические формы, диагностика, лечение.
16. Острый ринит. Особенности его течения у детей раннего возраста. Лечение, профилактика.
17. Острое и хроническое воспаление решетчатого лабиринта (этмоидит). Клиника, диагностика, лечение.
18. Пункция верхнечелюстной пазухи. Показание, методика. Возможные осложнения.
19. Клиническая анатомия около носовых пазух.
20. Дифтерия носа. Симптомы, лечение.
21. Хронический ринит. Классификация, клиника, диагностика. Методы лечения.
22. Полипоз носа. Этиология, клиника, лечение.
23. Травмы околоносовых пазух. Неотложная помощь.
24. Хронические инфекционные заболевания носа (склерома, сифилис, туберкулез, болезнь Вегенера).
25. Острое воспаление верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, лечение.
26. Искривление перегородки носа. Этиология, клиника, показание и виды операций.
27. Атрофический ринит и озена. Этиология, клиника, лечение.
28. Аллергические заболевания носа и околоносовых пазух (аллергическая риносинусопатия). Этиология, клиника, современные методы диагностики,

лечение.

29.Методы исследования носа и околоносовых пазух.

30.Вазомоторный ринит (нейровегетативная и аллергическая формы). Клиника, лечение.

31.Причины затруднения носового дыхания и методы их устранения.

32.Воспаление верхнечелюстной пазухи зубного происхождения. Особенности течения и лечение.

33.Носовые кровотечения. Причины, методы остановки.

II. Анатомия, физиология, методы исследования и заболевания глотки

1.Острый фарингит. Этиология, клиника, лечение.

2.Фарингомикоз. Диагностика, лечение.

3.Дифтерия глотки. Клинические формы, методы лечения.

4.Злокачественные опухоли глотки, классификация, ранняя диагностика, методы лечения.

5.Поражения глотки при заболеваниях системы крови.

6.Осложнения после аденотомии и тонзиллотомии. Лечение.

7.Значение хронического тонзиллита в клинике внутренних и детских болезней.

8.Осложнения после тонзилэктомии. Лечение.

9.Ожоги пищевода, диагностика, лечебная тактика.

10.Лимфаденоидное глоточное кольцо, его строение, значение для организма в норме и патологии.

11.Методы исследования трахеи, бронхов, пищевода.

12.Острые вторичные тонзиллиты при заболеваниях системы крови.

13.Анатомо топографические особенности глотки.

14.Гипертрофия небных миндалин, дифференциальная диагностика с тонзиллярными опухолями.

15.Принципы консервативного и хирургического лечения хронического тонзиллита.

16.Язвенно-пленочная ангина Симановского-Венсана. Клиника, дифференциальная диагностика с дифтерией глотки, принципы лечения.

17.Аденоиды и острый аденоидит в детском возрасте.

18.Хронический тонзиллит. Классификация. Достоверные местные признаки, консервативное и хирургическое лечение.

19.Заглоточный абсцесс. Клиника, диагностика.

20.Флегмонозная ангина и паратонзиллярный абсцесс, сепсис. Диагностика, лечение.

22. Осложнения ангины: паратонзиллит, паратонзиллярный абсцесс. Диагностика, лечение.
23. Тонзиллэктомия. Показания, техника операций, осложнения.
24. Хронические инфекционные заболевания глотки (туберкулез, сифилис, склерома).
25. Острый первичный тонзиллит: катаральная, фолликулярная, лакунарная ангина. Дифференциальная диагностика, лечение.
26. Строение небных миндалин, их функция.
27. Диспансеризация больных хроническим тонзиллитом.
28. Дифференциальная диагностика лакунарной, язвенно-пленочной ангины и дифтерии глотки.
29. Острые вторичные тонзиллиты при инфекционных заболеваниях (дифтерия, скарлатина, грипп). Дифференциальная диагностика, лечение.
30. Осложнения после тонзиллотомии и аденотомии. Лечение.
31. Лечебные мероприятия при острых тонзиллитах и их осложнениях.
32. Первичная ангина: катаральная, фолликулярная, лакунарная
33. Консервативные и хирургические методы лечения хронического тонзиллита (тонзиллэктомия, крио- и лазервоздействие).
24. Травмы и ожоги глотки, диагностика, лечение.
35. Физиология глоточного кольца, его роль в иммуногенезе.

III. Анатомия, физиология, методы исследования и заболевания гортани

1. Наружные и внутренние мышцы гортани.
2. Дифтерия глотки, клиника, лечение, осложнения.
3. Инородные тела трахеи и бронхов. Диагностика и методы их удаления.
4. Доброкачественные опухоли гортани. Диагностика, лечение.
5. Парезы и параличи мышц гортани.
6. Острый подскладочный ларингит у детей. Клинические формы методы лечения (консервативные, интубация, трахеостомия).
7. Клиническая анатомия и топография гортани.
8. Острый ларингит. Этиология, диагностика, лечение.
9. Гортанная ангина и флегмонозный ларингит. Диагностика, лечение.
10. Папилломатоз гортани у детей и взрослых. Клиника, диагностика, лечение.
11. Острые стенозы гортани. Причины, стадии, Клиника, лечение (интубация, трахеостомия).
12. Трахеостомия. Показания к ней, техника. Уход за больными после трахеостомии.
13. Осложнения после трахеостомии. их профилактика и оказание помощи.
14. Инородные тела гортани. Клиника, диагностика, лечение.
15. Острый ларинготрахеит у детей как синдром респираторных вирусных инфекций. Диагностика, лечение.
16. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей.

Профилактика лечение.

17.Злокачественные опухоли гортани. Клиника, диагностика, классификация, лечение.

18.Профессиональные заболевания гортани.

19.Принципы хирургического и лучевого лечения рака гортани.

20.Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение.

21.Острый стенозирующий фиброзный ларинготрахеит. Клиника, лечение (показания к продленной интубации, трахеостомия).

22. Методы исследования гортани (непрямая и прямая ларингоскопия, микроларингоскопия, ларингостробоскопия).

23.Дифференциальная диагностика подскладочного ларингита. Скорая помощь.

24.Хронические стенозы гортани. Причины, клиника, лечение (ларингофиссура и ларингостома).

25.Ожоги пищевода, диагностика, лечение.

26.Хронический ларингит. Классификация, этиология, клиника, лечение.

27.Методы исследования трахеи, бронхов, пищевода.

28.Хронические инфекционные заболевания гортани и глотки (туберкулез, сифилис, склерома, болезнь Вегенера).

29.Предраковые заболевания гортани, значение ранней диагностики, методы лечения.

30.Травмы гортани. Клиника, диагностика, первая помощь.

IV. Анатомия, физиология, методы исследования и заболевания уха

1. Тугоухость. Причины, диагностика, лечение.

2. Методы исследования уха (отоскопия, исследование проходимости слуховой трубы и подвижности барабанной перепонки, рентгенологическое исследование).

3. Хронический гнойный мезотимпанит. Основные причины консервативного лечения.

4. Отогенные абсцессы мозга. Экстрадуральный абсцесс. Стадии развития, клиника, новые методы диагностики, принципы лечения.

5. Отосклероз. Клиника, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения отосклеротической тугоухости.

6. Поражение уха при воздушной контузии. Клиника, диагностика, лечение.

7. Воспалительные заболевания внутреннего уха (лабиринтиты). Клинические формы, лечение.

8. Клиническая анатомия наружного уха.

9. Заболевания наружного слухового прохода: наружный отит, фурункул, рожистое воспаление, перихондрит, экзема.

10. Доброкачественные и злокачественные опухоли уха.

11. Инородные тела уха. Серные пробки, методы их удаления и возможные осложнения.

12. Физиология вестибулярного аппарата. Виды реакций. Характеристика вестибулярного аппарата.
13. Хирургическое лечение гнойных средних отитов, показания к радикальной операции уха - ее этапы, тимпанопластика, ее варианты.
14. Методы исследования уха: акуметрия, камертональное исследование, аудиометрия.
15. Тромбоз сигмовидного синуса и отеленный сепсис. Симптомы, клинические формы. Дифференциальная диагностика, принципы лечения.
16. Глухота врожденная и приобретенная. Диагностика и реабилитация.
17. Радикальная операция уха. Показания и этапы операции.
- Заболевания наружного уха. Отомикоз. Диагностика, лечение.
19. Отогенный сепсис мозжечка. Клиника, лечение.
20. Клиническая анатомия внутреннего уха.
21. Острый катар среднего уха. Причины, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.
22. Острое гнойное воспаление среднего уха у детей раннего возраста.
23. Хронический гнойный средний отит. Классификация, диагностика, принципы консервативного и хирургического лечения.
24. Физиология слухового анализатора (звукотрансдукция и звуковосприятие).
25. Острая нейросенсорная тугоухость. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
26. Клиническая анатомия среднего уха.
27. Профессиональные заболевания уха (воздействие шума, вибрации, кессонные заболевания)
28. Основные клинические формы острого мастоидита (зигоматицит, верхушечно-шейный мастоидит). Диагностика и лечение.
29. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях (грипп, корь, скарлатина). Особенности их лечения.
30. Хронический катар среднего уха. Адгезивный отит. Диагностика, лечение.
31. Травмы наружного, среднего, внутреннего уха. Переломы височной кости, диагностика и лечение.
32. Болезнь Меньера. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению.
33. Хирургическое лечение хронического гнойного мезотимпанита. Радикальная операция уха, тимпанопластика, показания, этапы, варианты.
34. Методы исследования функций вестибулярного анализатора.
35. Острое гнойное воспаление среднего уха, стадии течения, показания к парацентезу.
36. Отоанtrit у детей раннего возраста. Показания к антродренажу и анротомии
37. Отогенный гнойный лептоменингит. Клиника, диагностика, лечение.

Основная учебная литература

1. Оториноларингология: учебник/ В.Т.Пальчун, М.М.Магомедов, Л.А.Лучихин.-3-е изд., перераб. И. доп.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2014.-584 с.:ил.ЭБС(«Консультант студента»).
2. Оториноларингология: нац.рук./ [авт.колл.:Н.С,Алексеева и др.]; гл.ред.В.Т.Пальчун; Рос.о-во оториноларингологов, Ассоц.мед.обществ по качеству.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008.-954,[6]с.14 экз.
- 3.Болезни уха, горла и носа в детском возрасте: руководство+CD/ Под. Ред.М.Р.Богомилевского, В.Р.Чистяковой._М.: ГЭОТАР-Медиа,2008.-736с.(Серия «Национальные руководства»). ЭБС(«Консультант студента»).

Дополнительная учебная литература

1. Острый ларингит. Стеноз гортани.Трахеостомия./Х.А.Алиметов, Ш.М.Исмагилов.- Казань: КГМУ, 2012г.-15 с. 1 экз.
2. Риногенные внутричерепные и орбитальные осложнения. Методическая разработка. Казань: КГМУ, 2012г. 1 экз.
3. Острое воспаление среднего уха. Мастоидит [Текст] : метод. пособие для студентов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф.оториноларингологии ; [сост.: Р. М. Нурсаитова, Ш. М. Исмагилов]. - Казань : КГМУ, 2011. - 23 с. 85 экз.
4. Вирусные отиты [Текст] : метод. пособие для студентов / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф.оториноларингологии ; [сост.: Р. М. Нурсаитова, Ш. М. Исмагилов]. - Казань : КГМУ, 2011. - 17 с.Экземпляры всего: 84 экз.
5. Оториноларингология [Текст] : учебник для вузов / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 649. 1 экз.
6. Детская оториноларингология [Текст] : учебник / М. Р. Богомилевский, В. Р. Чистякова. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с. 3 экз
7. Оториноларингология [Текст] : учебник / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 581 с. 3 экз.

Журналы

Вестник оториноларингологии

Вестник современной клинической медицины

Врач-аспирант

Казанский медицинский журнал

Клиническая лабораторная диагностика

Клиническая фармакология и терапия

Лечащий врач

Детская хирургия
Практическая медицина
Российский аллергологический журнал
Российский педиатрический журнал
Современные технологии в медицине
Эпидемиология и вакцинопрофилактика

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. ЭБС КГМУ (<http://kgmu.kcn.ru/j3/biblioteka/elektronno-bibliotechnaya-sistema.html>), ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г. (Научная библиотека КГМУ). Неограниченный доступ.
2. Электронные издания ЭБС elibrary.ru (<http://elibrary.ru>). Действующий договор № SU-19-01/2015-2 от 19.01.2015г. (ООО «РУНЭБ»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета.
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: электронная библиотека медицинского вуза – база данных электронных версий учебников по медицине. (<http://www.studmedlib.ru>). Договор №230/2015/А от 20.02.2015г. (ООО «Политехресурс»). Неограниченный доступ.
4. Электронно-информационная система поддержки клинических решений ClinicalKey издательства Elsevier (www.clinicalkey.com). Договор № 143/ЭЛА/ 2014 от 14.11.2014г. (срок доступа: 14.11.2014г.-14.11.2015г.); договор №328/3К/2015 от 20.10.2015г. (ООО «Эко-Вектор»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета.
5. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus издательства Elsevier (www.scopus.com). Договор № Д-2585 от 8.09.2014г. (срок доступа: 01.12.2014г.-30.11.2015г.); договор № 336/3К/2015 от 27.10.2015г. (ООО «Эко-Вектор»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета.
6. Электронная база данных UpToDate от компании UpToDate (www.uptodate.com). Договор № 100144/14-Э от 16.05.2014г. (срок доступа: 16.05.2014г.-16.05.2015г.). (ЗАО «КОНЭК»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета
7. Электронные ресурсы ebooks Collection Ebsco Publishing (<http://search.ebscohost.com>). Государственный контракт №475-2014/Books от 15.05.2014г. Срок доступа: 01.06.2014г.-31.05.2015г. (НП «НЭИКОН»). Неограниченный доступ.

8. База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (<http://www.rosmedlib.ru>). Договор №33КВ/01-2014 от 7.02.2014г. (срок доступа: 7.02.2014г.-31.12.2014г.); договор № 348/ЭЛА от 18.11. 2015г. (ООО группа компаний ГЭОТАР). Неограниченный доступ
9. Электронные научные информационные ресурсы издательства Wiley (<http://onlinelibrary.wiley.com>) Договор № НР-ИР14-00-10395/14 от 27.08.2014 г. Срок действия договора: 01.01.2015г.-31.12.2015г. (ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета.
10. Электронные ресурсы издательства Springer (<http://www.springerlink.com>). Договор № НР-ИР14-00-10395/14 от 27.08.2014г. Срок доступа: 01.09.2014г.-31.09.2015г. (ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета.
11. Медицинская газета (<http://www.mgzt.ru>). Договор Д-2906 от 27.05.2015г. (ЗАО «Медицинская газета»).
12. Электронные версии книг Эльзевир (<http://www.sciencedirect.com/>) Договор №Д-175 от 01.10.2009 (НП «НЭИКОН») Неограниченный доступ по IP-адресам университета.
13. Архив научных журналов зарубежных издательств (<http://arch.neicon.ru>) (НП «НЭИКОН»). Доступ к электронным изданиям осуществляется с 2013 г. Бесплатный неограниченный доступ с компьютеров университета.
14. Справочная правовая система «Консультант Плюс». Договор о сотрудничестве от 07.06.2002 г., (ООО «ИнфоЦентр»Консультант»). Доступ с компьютеров библиотеки.
15. Polpred.com Обзор СМИ – электронный архив публикаций деловых изданий и информагентств (<http://polpred.com>)(ООО «ПОЛПРЕД Справочники»). Бесплатный неограниченный доступ до 15.10.2016 г.

Журналы на платформе eLIBRARY.RU

Доступ по IP адресам университета (ГУК, НУК)

Аспирант и соискатель 2012-2015 г

Качественная клиническая практика 2015 – 2015

Клиническая медицина 2014 – 2015

Лечащий врач 2012 – 2015

Российский аллергологический журнал 2012 – 2015

Российская оториноларингология 2012-2015

Фармация 2012-2015