



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приёмной комиссии

Р.Е. Калинин

« 25 » 10 2023 г.

**Программа вступительных испытаний в аспирантуру**  
группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина  
научная специальность 3.1.3. Оториноларингология

**Раздел 1. Предмет оториноларингологии.**

Определение оториноларингологии. Предмет, цели, задачи оториноларингологии. История развития оториноларингологической службы. Современные проблемы оториноларингологии.

**Раздел 2. Общая оториноларингология.**

*Структура оториноларингологической службы.*

Организация оториноларингологической помощи населению: амбулаторно-поликлиническая помощь. ЛОР-кабинет как структурное подразделение амбулаторно-поликлинического учреждения: организация работы, оснащение, документация. Организация стационарного оториноларингологического отделения в составе лечебно-профилактического учреждения: структура, функции, регламентирующие документы. Организация сурдологической помощи населению. Сурдологический кабинет – оснащение, основные направления деятельности. Осуществление санитарно-просветительной работы ЛОР-службы с населением, основные направления.

*Анатомия, топография и физиология ЛОР органов.*

Анатомия и топография носа и околоносовых пазух. Физиология обонятельного анализатора. Морфологические и функциональные особенности носа и околоносовых пазух в детском и взрослом возрасте.

Анатомия и топография глотки, гортани. Физиология вкусового анализатора. Речевая функция гортани и ее нарушения.

Строение наружного, среднего и внутреннего уха. Физиология слухового и вестибулярного анализатора. Адаптация, утомление слуха, ототопика.

*Методы диагностики в оториноларингологии.*

Инструментальные оториноларингологический осмотр. Значение эндоскопического метода диагностики заболеваний ЛОР органов. Современные

возможности рентгенологических методов исследования (Rg, компьютерная томография). Значение МРТ в диагностике заболеваний ЛОР органов. Сурдологическое обследование пациента с нарушением слуха. Современные методы оценки слуха: камертональное исследование, аудиологическое исследование, тональная пороговая аудиометрия, надпороговая аудиометрия, акустическая эмпиансометрия (тимпанометрия, рефлексометрия), регистрация слуховых вызванных потенциалов и отоакустическая эмиссия. Аудиологический скрининг. Комплексный и междисциплинарный подход в диагностике заболеваний ЛОР органов и их осложнений.

*Особенности лечения и проведение лечебно-диагностических манипуляций в оториноларингологии.*

Основные принципы консервативного лечения заболеваний ЛОР органов. Рациональность применения различных форм лекарственных средств (топические и системные антибактериальные, анальгетические и противовоспалительные препараты). Принципы симптоматического и этиологического лечения острых и хронических заболеваний ЛОР органов. Особенности проведения лечебно-диагностических манипуляций (пункция околоносовых пазух, удаление инородных тел, взятие материала для бактериологического или гистологического исследования).

Основные принципы хирургического лечения ЛОР патологии, направленные на восстановление и сохранение функции органа. Малоинвазивная и щадящая хирургия с применением эндоскопических и микрохирургических технологий.

Срочная, экстренная и плановая хирургическая помощь в оториноларингологии. Ургентные состояния в оториноларингологии.

Современные методы лечения тугоухости. Значение междисциплинарного подхода в лечение заболеваний ЛОР органов. Принцип онконастороженности в оториноларингологии.

### **Раздел 3. Частная оториноларингология.**

*Заболевания уха:*

Наружные отиты, их возрастные особенности и формы. Клиника, диагностика, лечение.

Тубоотиты, дисфункция слуховых труб. Клиника, этиология, патогенез, диагностика, лечение.

Острый катаральный, гнойный средний отит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Хронические отиты: гнойные (мези- и эпитимпанит), адгезивный отиты. Отосклероз. Клиника, диагностика, лечение

Тугоухость: острая и хроническая. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Реабилитация пациентов со стойким снижением слуха.

Лабиринтит. Лабиринтопатии как осложнение среднего отита. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Болезнь Меньера. Основные теории этиологии заболевания. Формы, клиника, диагностика, лечение.

Доброкачественное позиционное головокружение (ДППГ). Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Отогенные внутричерепные осложнения острых и хронических процессов. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

#### *Заболевания глотки, гортани:*

Фарингит: острый и хронический. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Тонзиллиты. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Возможные осложнения (паратонзиллярный, окологлоточный, заглоточный абсцесс), их классификация, диагностика и лечение.

Хронический тонзиллит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Ларингит: острый и хронический. Стенозирующий ларингит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Ургентные состояния связанные с нарушением дыхания в оториноларингологии (инородные тела гортани, стеноз).

#### *Болезни носа и околоносовых пазух:*

Ринит: острый и хронический. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Функциональные нарушения носового дыхания. Искривление перегородки носа (ИПН). Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Риносинусит: острый и хронический. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Носовое кровотечение. Классификация, этиология, клиника, диагностика, неотложная помощь.

Полипозный риносинусит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Гипертрофия аденоидов. Аденоидит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.

Риногенные внутричерепные осложнения. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

#### **Раздел 4. Информационное обеспечение программы.**

##### *Список рекомендуемой литературы:*

1. Белоусов А.Е. Функциональная ринопластика. СПб.: 2010. – 512 с.
2. Бербом Х. Болезни уха, горла и носа. – МЕДпресс, 2016. – 776 с.
3. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. Национальное руководство. 2008. – 736 с.
4. Богомильский М.Р., Чистякова В.Р. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте. Национальное руководство. Краткое издание. – Москва: "ГЭОТАР-Медиа", 2016.
5. Гуля Э.Дж., Минор Л.Б., По Д.С. Хирургия уха Гласскока-Шамбо. В 2-х томах. – СПб.: Издательство Панфилова, 2015. – 866 с.
6. Ермолаева В.Г., Преображенский Б.С. Хирургические болезни глотки, гортани и пищевода. 1954. – 856 с.
7. Карпищенко С.А. Цифровая объемная томография в оториноларингологии. Практическое руководство. Издательство "Диалог". – СПб.: Диалог, 2011. – 72 стр.
8. Косяков С.Я. Избранные вопросы практической отохирургии. – М.: МЦФЭР, 2012. – 224 с.
9. Косяков С.Я. Минавнина Ю.В., Бубнова К.Н., Пчеленок Е.В., Маас А.И. Атлас диссекции височной кости и хирургии среднего уха шаг за шагом. – М.: 2019 – 160 с.
10. Левин Л.Т. Хирургические болезни уха. В 2-х томах. 1937. – 784 с. (или Левин Л.Т., Темкин Я.С. Хирургические болезни уха. 1948. – 712 с.
11. Лихачев А.Г. Руководство по оториноларингологии. В 4 томах. 1963.
12. Лопатин А.С. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа. – М.: Литтерра, 2020. – 528 с.
13. Муртазин А.И. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник. – "ГЭОТАР-Медиа", 2019. – 344 с.
14. Пальчун В.Т. Оториноларингология: национальное руководство. 2016 – 1064 с.
15. Пискунов Г.З., Пискунов С.З. Клиническая ринология: руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2017. - 750 с.
16. Темкин Я.С., Рутенбург Д.М. Хирургические болезни носа. 1949.–601с.
17. Тос М. Руководство по хирургии среднего уха. В 4-х томах. – Издательство: СибГМУ.

18. Т.1. Подходы, мирингопластика, оссикулопластика и тимпанопластика. 2004. – 412 с.
19. Т.2. Хирургия сосцевидного отростка и реконструктивные операции. 2005. – 432 с.
20. Т.3. Хирургия наружного слухового прохода. 2007. – 320 с.
21. Т.4. Хирургические решения при кондуктивной тугоухости. 2012. – 274 с.
22. Федорова О.К., Тарасов Д.И., Быкова В.П. Заболевание среднего уха. – М.: Медицина, 1988. – 288 с.
23. Шустер М.А., Калина В.О., Чумаков Ф.И. Неотложная помощь в оториноларингологии. 1989 – 306 с.
24. Конеченкова Н.Е., Накатис Я.А. Основы неотложной оториноларингологии. Руководство для врачей. 2014. – 504 с.

*Список периодических журналов:*

1. Журнал «Вестник оториноларингологии»;
2. Журнал «Российская оториноларингология»;
3. Журнал «Оториноларингология Восточная Европа»

*Электронные ресурсы:*

1. PubMed;
2. MedLine;
3. Google Scholar;
4. Research Gate;
5. Science Direct.

*Вопросы вступительного экзамена:*

**Предмет оториноларингология.**

1. Оториноларингология как медицинская дисциплина. Предмет, цели, задачи оториноларингологии. История развития, вклад работ Преображенского Б.С., Солдатова И.Б., Воячека В.И., Тальшинского А.М.

**Общая оториноларингология.**

Структура оториноларингологической службы:

1. Организация оториноларингологической помощи населению: амбулаторно-поликлиническая помощь. ЛОР-кабинет: организация работы, оснащение, документация.
2. Организация стационарного оториноларингологического отделения в составе лечебно-профилактического учреждения: структура, функции, документация.

3. Организация сурдологической помощи населению. Сурдологический кабинет – оснащение, основные направления деятельности.

Диагностика и лечебно-диагностические мероприятия в оториноларингологии:

1. Значение дополнительных методов диагностики заболеваний в оториноларингологии. Rg, РКТ, МРТ, эндоскопические методы.
2. Современные методы оценки слуха. Слуховой паспорт. Тональная пороговая аудиометрия, надпороговая аудиометрия, акустическая эмпиансометрия (тимпанометрия, рефлексометрия), регистрация слуховых вызванных потенциалов и отоакустическая эмиссия. Аудиологический скрининг.

Анатомия, топография и физиология ЛОР органов.

1. Анатомия и топография носа и околоносовых пазух.
2. Физиология носа и околоносовых пазух. Основные функции. Обонятельный анализатор.
3. Анатомия и топография глотки. Лимфаденоидное глоточное кольцо Вальдеера – Пирогова. Паратонзиллярное, парафарингиальное, ретрофарингеальное пространство – границы и анатомические ориентиры.
4. Анатомия и топография гортани. Мышцы гортани.
5. Физиология глотки и гортани. Физиология вкусового анализатора. Речевая функция гортани и ее нарушения.
6. Строение наружного, среднего и внутреннего уха.
7. Физиология слухового и вестибулярного анализатора. Адаптация, утомление слуха, ототопика.

### **Частная оториноларингология.**

Заболевания уха:

1. Острый наружный отит. Злокачественный наружный отит. Клиника, диагностика, лечение.
2. Нарушение функции слуховой трубы, тубоотит. Клиника, этиология, патогенез, диагностика, лечение.
3. Острый средний отит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Тугоухость: острая и хроническая. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
5. Лабиринтопатии. Лабиринтит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Болезнь Меньера. Основные теории этиологии заболевания. Формы, клиника, диагностика, лечение.

7. Доброкачественное позиционное головокружение (ДППГ). Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Отогенные внутричерепные осложнения. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Заболевания глотки, гортани:

1. Фарингит: острый и хронический. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
2. Ангина. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Возможные осложнения (паратонзиллярный, окологлоточный, заглоточный абсцесс), их классификация, диагностика и лечение.
3. Хронический тонзиллит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Ларингит: острый и хронический. Стенозирующий ларингит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
5. Стеноз гортани. Классификация, этиология, клиника, диагностика, экстренная помощь.

Заболевания носа и околоносовых пазух:

1. Ринит: острый и хронический. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
2. Функциональные нарушения носового дыхания. Искривление перегородки носа (ИПН). Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
3. Риносинусит: острый и хронический. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Носовое кровотечение. Классификация, этиология, клиника, диагностика, неотложная помощь.
5. Полипозный риносинусит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Гипертрофия аденоидов. Аденоидит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
7. Риногенные внутричерепные осложнения. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.