



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

---

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной работе  
ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского  
Минздрава России  
Ю.В. Черненко  
« 21 » \_\_\_\_\_ 2017 г.



**Программа кандидатского экзамена  
по специальности  
14.01.03-Болезни уха, горла и носа**

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 16 марта 2011г. №1365 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)» по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа и учебным планом по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа (утвержден Ученым советом ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздравсоцразвития России от \_\_. \_\_.2011г., протокол №\_\_).

Обсуждена на заседании кафедры оториноларингологии

Протокол № 1 от \_\_30. 08. 2011г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.В. Мареев, д.м.н., профессор

Утверждена на заседании Ученого совета  
ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздравсоцразвития России

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

# **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

## **14.01.03 – болезни уха, гола и носа:**

**Целью** кандидатского экзамена является установить глубину профессиональных знаний соискателя учёной степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

**К задачам кандидатского экзамена** относятся:

- выявить уровень знания основных организационно-методических, диагностических и лечебных методов в оториноларингологии
- выявить уровень знаний и навыков по современным методам обследования и дифференциальной диагностики в оториноларингологии и интерпретации полученных результатов;

## **2. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА**

**Введение в оториноларингологию, анатомия и физиология слухового и вестибулярного анализатора. Воспалительные заболевания уха.**

### **История развития оториноларингологии**

История развития отечественной оториноларингологии. Место оториноларингологии среди других отраслей медицинских знаний. Определение оториноларингологии как специальной клинической дисциплины хирургической.

### **Анатомо-топографические особенности слухового анализатора**

Знание строения слухового анализатора, его отделы, топографическое отношение к другим анатомическим областям. Физиология слухового анализатора.

### **Анатомо-топографические особенности вестибулярного анализатора**

Знание строения вестибулярного анализатора, его отделы, топографическое отношение к другим анатомическим областям. Физиология вестибулярного анализатора.

### **Взаимосвязь заболеваний уха с другими органами и системами**

С рядом заболеваний уха могут быть сопряжены такие заболевания, как парезы лицевого нерва, флегмоны шеи, глухонмота; заболевания уха могут являться симптомом некоторых врожденных синдромов и болезней, таких как болезнь Альцгеймера, синдром и болезнь Педжета и др.

### **Методы исследования слухового анализатора**

Выделяют субъективные и объективные методы исследования слуха. К субъективным относятся: исследование живой речью (шепотной и разговорной), с помощью камертонов, аудиометрия (тональная и разговорная). К объективным относятся: акустическая импедансометрия, компьютерная аудиометрия, отоакустическая эмиссия.

## **Методы исследования вестибулярного анализатора**

К ним относят вращательные пробы, стато-кинетические, калорические пробы.

**Острый средний отит. Этиология, патогенез, лечение и профилактика острого гнойного воспаления среднего уха, стадии заболевания, отоскопические проявления.**

**Показания к парацентезу. Острый отит при инфекционных заболеваниях**

### **Мастоидит и отоанtrit у детей**

**Этиология, клинические формы, отоскопическая картина, показания к антропункции и антродренажу. Консервативное и хирургическое лечение. Техника антротомии. Профилактические мероприятия.**

### **Хронический гнойный средний отит.**

**Мезотимпанит и эпитимпанит. Основные клинические симптомы. Диагностика: отоскопия, рентгенография, КТ, исследование слуховой функции. Принципы консервативного и хирургического лечения мезо- и эпитимпанита. Показания к радикальной операции уха, ее этапы.**

### **Отогенные внутричерепные осложнения.**

**Частота, этиология, патогенез, этапы распространения инфекции, симптомы, дифференциальная диагностика, применение современных методов диагностики. Принципы лечения: экстренное**

## **НЕГНОЙНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ УХА**

### **Острый катар среднего уха.**

Катар среднего уха-причины, значение дисфункции слуховой трубы и аллергии в генезе заболевания. Данные отоскопии, исследование слуховой функции. Методы консервативного и хирургического лечения. Тимпанопункция, миринготомия, тимпанотомия, шунтирование, лазерное дренирование барабанной полости.

### **Отосклероз.**

Этиология, патогенез, клинические формы заболевания, диагностика. Показания к операции, этапы стапедопластики.

### **Адгезивные средние отиты.**

Причины, патогенез, данные отоскопии, данные тональной и импедансной аудиометрии. Консервативное и хирургическое лечение.

## **3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **3.1 Основная литература**

- Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология [Текст] : учебник / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 570[1] с. – 24 экз.
- Болезни уха, горла, носа в детском возрасте [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / гл. ред. М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова; науч. ред. Е. Ю. Радциг. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 731[2] с. - 7 экз.
- Оториноларингология [Текст] : нац. рук. : [с прил. на компакт-диске] / гл. ред. В. Т. Пальчун; АСМОК. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 954[1] с. – 7 экз.
- Пальчун, Владимир Тимофеевич. Оториноларингология [Текст] : учеб. для вузов / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 649[2] с. – 408 экз.

### **3.2 Дополнительная литература**

1. Баранова А.А. Стандарты ведения больных. Клинические рекомендации: руководство для врачей.-М: ГЭОТАР-Медиа, 2007г.-1400.
2. Пальчун В.Т. Практическая оториноларингология: учебное пособие для медицинских вузов.-М.: ООО «МИА», 2006г.-368.

### **3.3 Интернет ресурсов по оториноларингологии**

1. <http://www.mediasphera.ru.journals/oto/>

#### **Вестник оториноларингологии**

Сайт журнала, содержащий информацию о журнале, здесь возможен просмотр оглавлений выпусков журналов за последние годы.

2. <http://www.lor.ru>

Лор-врач. Сайт доктора Кочеткова П.А. Предназначен для врачей и пациентов. Здесь можно получить консультацию специалиста, ознакомиться с интересными публикациями и видеоматериалами, найти информацию о медицинских учреждениях оториноларингологического профиля.

3. <http://www.utmb.edu>

Вопросы и ответы по лор-заболеваниям.

4. <http://www.uiowa.edu/~opr/AtlasHome.html>

Атлас патологии ротовой полости.

5. <http://www.facialsurgery.com/INTRAOP1.HTM>

Демонстрация различных методик ринопластики.

6. [pubs.ama-assn.org](http://pubs.ama-assn.org)

Лекции по отоларингологии.

7. <http://www.ears.com>

Материалы по расстройствам слуха.

**8. <http://cma.ca>**

Сайт канадской медицинской Ассоциации. Представлена информация о медицинской литературе, медицинских центрах, названиях журналов для публикаций.

**9. <http://www.ctl.augie.edu/perry/ear/ear.htm>**

на данном сайте можно найти информацию об анатомии и физиологии органа слуха, реабилитации больных с заболеванием органа слуха, перечень ассоциаций и академий аудиологии. Язык сайта – английский.

**10. <http://www.it-medical.ru>**

**Медицинская электронная библиотека.** Сайт предназначен в первую очередь специалистам: врачам, провизорам, сотрудникам кафедр. На нем вы найдете научные статьи, лекции, практические рекомендации.

**11. <http://medlan.samara.ru>**

Областная научная медицинская библиотека. Здесь можно найти бюллетень новых поступлений медицинской литературы, в том числе по оториноларингологии.

**12. <http://www.med-pravo.ru/>**

Медицина и право. Правовые проблемы медицины, медицинская этика. Указы Президента, Федеральные законы, Постановления Правительства РФ в области здравоохранения и медицины, приказы Министерства здравоохранения РФ.

**13. <http://www.medbook.net.ru/index.shtml>**

Медицинская литература. Около 300 полнотекстовых электронных книг по разным отраслям медицины.

**14. <http://www.mediasphera.ru>**

Медицинская периодика издательства Медиа Сфера. Рефераты статей с 1996 г. журналов "Вестник дерматологии и венерологии", "Вестник оториноларингологии", "Доказательная кардиология", "Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова", "STROKE" (российское издание), "Кардиология", "Международный журнал медицинской практики" и других.

**15. <http://www.disser.ru>**

Сайт врачей - аспирантов: советы по организации работы над диссертацией , лекции для экзамена кандидатского минимума по философии, новости науки и медицины.

**16. <http://www.rhinology.ru/>**

сайт Российского общества ринологов (представлены правила подачи статей для публикации на сайте ЛОР-врач, полнотекстовая архив по страницам журнала «Российская ринология» в формате PDF)

**17. <http://www.lornii.ru/>**

сайт Санкт-Петербургского научно-исследовательского института уха, горла и речи. (Правила оформления статей в Журнале «Российская оториноларингология» и много полезной информации для специалистов)

**18. <http://www.audiology.ru/>**

Российский научно-практический центр аудиологии и слухопротезирования (информация для специалистов, конференции, симпозиумы)

**19. <http://www.otolar.ru/>**

Федеральный государственный научно-клинический центр оториноларингологии Росздрава (интерес представляет как студентов, так и для преподавателей)

**20. <http://www.loronline.ru/>**

информационный портал по оториноларингологии (на страницах сайта представлена полнотекстовая ЛОР - библиотека: Книги, Методические рекомендации, информация о отечественных и зарубежных конференциях и симпозиумах, статьи для специалистов)

21. <http://www.vertigo.ru/>

сайт, посвященный головокружению (представлена полнотекстовая библиотека, в которой отражены научные статьи и статьи конференций)

22. <http://www.entnet.org/>

Американская академия оториноларингологической, головной и шейной хирургии (HNS)

23. <http://www.allergy-ent.com/>

Американская академия оториноларингологической аллергии

24. <http://www.alahns.org/>

Американская ларингологическая ассоциация (представлена полнотекстовая иностранная информация)

25. <http://www.aro.org/>

Ассоциация оториноларингологических исследований (ARO) (также представлена полнотекстовая иностранная информация)

26. <http://www.drf.org/>

Фонд исследования глухоты