

МИНЗДРАВ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

по дисциплине «Оториноларингология»

Специальность 31.08.59 Офтальмология

Форма обучения очная

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол от 25.04 2023 № 9

Разработчик



К.С. Зырянова

Заведующий кафедрой

М.Ю. Коркмазов

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

**Тема: Знакомство ординаторов с основными подразделениями клиники. Организация рабочего места оториноларинголога. Принципы работы с лобным рефлектором. Демонстрация преподавателем методики отоскопии, передней и задней риноскопии, фарингоскопии, непрямой ларингоскопии. Освоение ординаторами указанных методик.**

**Цели занятия:** - иметь представление об общих принципах обследования оториноларингологических больных в стационаре и поликлинике;  
- знать принципы работы с лобным рефлектором и смотровым инструментарием; методику осмотра уха, носа, глотки, гортани, описание эндоскопической картины;  
- уметь организовать рабочее место, производить наружный осмотр ЛОР-органов и пальпацию;  
- начать выработку навыков и умения производить отоскопию, переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию, непрямую ларингоскопию, акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта.

### **Учебная карта занятия.**

#### **1. Теоретический разбор темы**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос, тестирование, доклад (с презентацией))

Перечень вопросов по теме:

1. Какие основные методы осмотра больного существуют в клинической практике?
2. Почему лобный рефлектор представляет собой вогнутое зеркало с фокусным расстоянием 22-25 см?
3. Почему поверхность гортанного и носоглоточного зеркала не следует нагревать более чем до температуры тела?
4. Какие специальные методы применяются для осмотра полости носа?
5. Назовите условия и инструменты, необходимые для осмотра полости носа?
6. Какие методы для осмотра глотки существуют?
7. Что можно увидеть при мезофарингоскопии?
8. Что можно увидеть при непрямой ларингоскопии?
9. Какие методы применяют при исследовании гортани?
10. Какова главная функция слуховой трубы?
11. Какие рентгенологические методы используются для диагностики заболеваний околоносовых пазух
12. Методы исследования дыхательной и обонятельной функции
13. Риноманометрия.

#### **2. Практическая подготовка**

1. Работа в условиях поликлиники или стационара совместно с врачом-оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: производить переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами;
- участие в проведении диспансеризации населения.

**Тема: Заболевания носа и околоносовых пазух: аномалии развития носа, атрезия хоан, фурункул носа, искривление перегородки носа. Острый ринит, его особенности течения и лечения у грудных детей. Дифтерия носа. Хронический ринит, формы, лечение. Острый и хронический**

## **синуситы, клинические формы, диагностика, способы лечения. Одонтогенные синуситы.**

### **Цели занятия:**

- иметь представления о патогенезе заболеваний носа и придаточных пазух, путях проникновения инфекции, методах хирургического лечения;  
знать основные клинические симптомы заболеваний носа и придаточных пазух, их осложнения, принципы консервативного лечения и показания к хирургическому вмешательству;  
уметь поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику, определить лечебную тактику

### **Учебная карта занятия.**

#### **1. Теоретический разбор темы**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос, тестирование, доклад (с презентацией))

Перечень вопросов по теме:

1. На какие две формы делятся риниты по клиническому течению?
2. Какой механизм развития острого ринита?
3. Какие основные изменения в слизистой оболочке при острых ринитах?
4. Стадии острого ринита?
5. Каковы методы лечения больных острым насморком?
6. Формы хронического ринита?
7. Причины возникновения хронического ринита?
8. Риноскопическая картина при хроническом простом рините?
9. Риноскопическая картина при хроническом гиперпластическом рините?
10. Риноскопическая картина при хроническом атрофическом рините?
11. Чем различаются риноскопические картины при хроническом атрофическом рините и при озоене?
12. Основные клинические признаки вазомоторного ринита?
13. Методы лечения хронических ринитов?
14. Методы лечения аллергических ринитов?
15. Причины возникновения заболеваний ППН?
16. Симптомы острого верхнечелюстного синусита?
17. Методы лечения острого верхнечелюстного синусита?
18. Симптомы острого фронтита?
19. Методы лечения острого фронтита?
20. Симптомы острого воспаления решетчатого лабиринта?
21. Методы лечения острого воспаления решетчатого лабиринта?
22. Симптомы острого воспаления основной пазухи?
23. Методы лечения острого сфеноидита?
24. Каковы причины возникновения хронических синуситов?
25. Риноскопическая картина при хроническом гнойном верхнечелюстном синусите?
26. Методы лечения хронического гнойного верхнечелюстного синусита?
27. Симптомы хронического фронтита?
28. Методы лечения хронического фронтита?
29. Симптомы хронического этмоидита?
30. Методы лечения хронического этмоидита?
31. Чем проявляется хронический сфеноидит?
32. Каковы методы лечения хронического сфеноидита?

#### **2. Практическая подготовка**

1. Работа в условиях поликлиники или стационара совместно с врачом оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: производить переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию;

- разбор пациентов с патологией носа и околоносовых пазух;
- разбор пациентов с осложнениями после ковид-19: поствирусные синуситы, аносмии, паравгезии;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами;
- участие в проведении диспансеризации населения.

**Тема: Риносинусогенные внутричерепные осложнения. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Риносинусогенные орбитальные осложнения. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.**

**Цели занятия:** - иметь представления об анатомо- топографических взаимоотношениях носа, околоносовых пазух с соседними органами, диафаноскопии, синусоскопии;

- иметь представление о путях проникновения инфекции из носа и околоносовых пазух в полость черепа и этапах ее распространения, методах хирургического лечения;
- знать основные клинические симптомы риногенных внутричерепных осложнений (менингита, абсцесса мозга, синустромбоза), риногенного сепсиса, принципы их лечения и профилактики;
- уметь своевременно распознать симптомы осложнения и выбрать лечебную тактику;
- иметь представления об анатомо- топографических взаимоотношениях носа, околоносовых пазух с соседними органами;
- иметь представление о путях проникновения инфекции из носа и околоносовых пазух в полость орбиты и этапах ее распространения, методах хирургического лечения;
- знать основные клинические симптомы орбитальных в осложнениях, принципы их лечения и профилактики;
- уметь своевременно распознать симптомы осложнения и выбрать лечебную тактику.

**Учебная карта занятия.**

### **1. Теоретический разбор темы**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос, тестирование, доклад (с презентацией))

Перечень вопросов по теме:

1. Назовите наиболее распространенные внутричерепные риногенные осложнения?
2. Каковы местные симптомы риногенного тромбоза кавернозного синуса?
3. Наиболее характерная симптоматика (очаговая) при риногенном поражении лобной доли мозга?
4. Каковы отличительные признаки менингоэнцефалита?
5. Какие основные пути проникновения инфекции в полость черепа при риногенных внутричерепных осложнениях?
6. Какие четыре стадии различают в течение абсцессов мозга?
7. Какие современные методы диагностики применяются для распознавания ВЧО?
8. Какой основной лечебный комплекс применяется в лечении абсцессов мозга?
9. Какие существуют основные методы хирургического лечения абсцессов мозга?
10. Какие симптомы характерны для риногенного сепсиса?
11. Какое лечение проводят при всех внутричерепных осложнениях риногенного характера?
12. Назовите орбитальные риногенные осложнения?
13. Какие симптомы характерны для риногенной флегмоны орбиты?
14. Какие современные методы диагностики применяются для распознавания риногенных орбитальных осложнений?
15. Какое лечение проводят при орбитальных осложнениях риногенного характера?

### **2. Практическая подготовка**

1. Работа в условиях поликлиники или стационара совместно с врачом

оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: производить отоскопию, переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию, непрямую ларингоскопию, акуметрию, сбор слухового и вестибулярного паспорта;
- разбор пациентов с патологией носа и околоносовых пазух с внутричерепным осложнением;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами;

**Тема: Новообразования полости носа и околоносовых пазух. Предраковые заболевания носа и ОНП, классификация, клиника, диагностика, тактика консервативного и хирургического лечения. Доброкачественные опухоли носа и ОНП, классификация, клиника, диагностика, лечение. Злокачественные опухоли носа и ОНП, классификация, клиника, диагностика, лечение, пути метастазирования. Экспертиза трудоспособности при опухолях ЛОР органов.**

**Цели занятия:** - иметь представления о доброкачественных и злокачественных опухолях носа и околоносовых пазух;

- уметь диагностировать и знать принципы лечения доброкачественных и злокачественных заболеваний носа и околоносовых пазух

**Учебная карта занятия.**

### **1. Теоретический разбор темы**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос, тестирование, доклад (с презентацией))

Перечень вопросов по теме:

1. Доброкачественные опухоли носа.
2. Ангиома. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
3. Дермоидная киста основания носа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
4. Папиллома носа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
5. Кровотокающий полип перегородки носа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
6. Аденома. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
7. Хондрома и остеома полости носа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
8. Неврома. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
9. Доброкачественные опухоли придаточных пазух носа?
10. Остеомы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
11. Злокачественные опухоли наружного носа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
12. Эпителиомы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
13. Мезенхимальные опухоли. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?
14. Злокачественные опухоли внутреннего носа. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
15. Эпителиомы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
16. Саркомы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения?

17. Злокачественные опухоли околоносовых пазух. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
18. Злокачественные опухоли верхнечелюстной пазухи. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
19. Злокачественные опухоли лобной пазухи. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
20. Злокачественные опухоли решетчатой кости. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?
21. Злокачественные опухоли основной пазухи. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Методики хирургических операций?

## **2. Практическая подготовка**

1. Работа в условиях поликлиники или стационара совместно с врачом оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: производить переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию;
- разбор пациентов с патологией носа и околоносовых пазух с доброкачественными и злокачественными опухолями;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами;

**Тема: Травмы, инородные тела носа и придаточных пазух, неотложная помощь при них. Сочетанные травмы, кровотечения при поражении ЛОР- органов (переломы костей носа с переломами орбиты, инородные тела носа и околоносовых пазух с попаданием в орбиту). Клиника, диагностика, методы лечения. Носовые кровотечения. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, неотложная помощь.**

**Цели занятия:** - иметь представления о травмах, инородных телах, кровотечениях из носа и околоносовых пазух;

- уметь диагностировать и оказать первую помощь при инородных телах носа и околоносовых пазух.

- иметь представления о переломах костей носа, классификации, методиках вправления;

- иметь представление о травмах костей лицевой области, образующих придаточные пазухи носа, знать классификацию, принципы оказания неотложной помощи;

**Учебная карта занятия.**

### **1. Теоретический разбор темы**

Разбор и изучение материала исходя из целей занятия (устный опрос, тестирование, доклад (с презентацией))

Перечень вопросов по теме:

1. Основные аспекты анатомии и физиологии носа и придаточных пазух, обуславливающее клинические симптомы травм, кровотечений и инородных тел данной области?
2. Классификация переломов костей носа?
3. Основные клинические признаки переломов костей носа?
4. Диагностика и лечение переломов костей носа?
8. Гематома, абсцесс носовой перегородки: клиника, диагностика, методы хирургического лечения?
9. Какие инородные тела наиболее часто встречаются в носу и придаточных пазухах носа?
10. Диагностика и методы хирургического лечения инородных тел носа и придаточных пазух?
11. Какие осложнения причиняют инородные тела носа и придаточных пазух носа?
12. Современные методы диагностики при травмах, кровотечениях и инородных телах уха?
13. Принципы оказания помощи больным с травмой костей носа и придаточных пазух?

14. Основные аспекты анатомии и физиологии носа и придаточных пазух, обуславливающее клинические симптомы кровотечений данной области?
15. Каковы причины кровотечений из носа?
16. Методы остановки носового кровотечения?
17. Профилактика осложнений при травме носа?

## 2. Практическая подготовка

1. Работа в условиях поликлиники или стационара совместно с врачом оториноларингологом, которая включает:

- отработку навыков: производить переднюю и заднюю риноскопию, фарингоскопию;
- разбор пациентов с травмами носа и околоносовых пазух, с носовыми кровотечениями;
- изучение и заполнение документов, регламентирующие деятельность врача-оториноларинголога;
- работа с диспансерными группами;

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА

**Тема: Методы исследования слухового и вестибулярного анализатора.**

**Составление слухового и вестибулярного паспортов.**

Перечень вопросов для самостоятельного изучения по теме:

1. Методы исследования слуха.
2. Отоскопия и отомикроскопия.
3. Особенности исследования органа слуха у детей.
4. Определение подвижности барабанной перепонки и проходимости слуховой трубы.
5. Ушная манометрия.
6. Определение остроты слуха живой речью
7. Методы: камертональный, аудиометрический, условных и безусловных рефлексов в грудном возрасте
8. Тональная пороговая, надпороговая, речевая и игровая аудиометрия
9. Исследование слуха в расширенном диапазоне частот
10. Объективная аудиометрия
11. Исследование слуховых вызванных потенциалов
12. Акустическая импедансометрия (тимпанометрия, акустический рефлекс).
13. Вестибулометрия при поражении органов слуха: оптокинетический нистагм, вращательная проба, калорическая проба, исследование статики и координации движений, исследование вкуса.

### Основная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

### Дополнительная литература:

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни гортани, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>

4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов: руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.

6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.

7. Заболевания верхних дыхательных путей и гортани: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>

8. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. - Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)

[http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

**Тема: Полость носа и стенки. Особенности её у детей. Развитие носа при врождённых дефектах верхней губы и нёба.**

Перечень вопросов по теме:

1. Из каких костных образований состоит скелет носа?
2. Какие стенки различают в полости носа?
3. Какие артерии снабжают полость носа кровью?
4. Иннервация полости носа
5. Какие функции выполняет носовая полость?
6. Какие существуют особенности анатомического строения полости носа и околоносовых пазух у новорождённых?
7. Какие существуют особенности анатомического строения полости носа и околоносовых пазух у детей грудного возраста?
8. Какие существуют особенности анатомического строения полости носа и околоносовых пазух у подростков?

#### **Основная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

#### **Дополнительная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни гортани, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р.

Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с.  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>

4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов: руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.

6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.

7. Заболевания верхних дыхательных путей и гортани: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>

8. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. - Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)

[http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

**Тема: Рожистое воспаление лица.**

**Синдромы острого ринита при инфекционных заболеваниях.**

Перечень вопросов по теме:

1. Гриппозный насморк: клиника, лечение.
2. Коревой насморк: клиника, лечение.
3. Дифтерийный насморк: клиника, лечение.
4. Скарлатина носа: клиника, лечение.
5. Гонококковый насморк: клиника, лечение.
6. Рожистое воспаление лица: клиника, лечение.

**Основная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни гортани, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>

3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с.  
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>

4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов: руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа,

2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.

6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.

7. Заболевания верхних дыхательных путей и гортани: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>

8. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. - Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)

[http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

**Тема: Тромбофлебиты вен головного мозга: тромбоз поверхностных вен, тромбоз глубоких вен и вены Галена.**

Перечень вопросов по теме:

1. Клиническая картина тромбофлебита поверхностных вен
2. Клиническая картина тромбоза глубоких вен и вены Галена.
3. Диагностика тромбофлебита поверхностных вен, тромбоза глубоких вен и вены Галена.
4. Методы лечения тромбофлебита поверхностных вен, тромбоза глубоких вен и вены Галена.

#### **Основная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

#### **Дополнительная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>
2. Богомильский, М. Р. Болезни гортани, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>
3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>
4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов: руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.
5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.

6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.

7. Заболевания верхних дыхательных путей и гортани: справочник практикующего врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>

8. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. - Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)

1. [http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)

### **Тема: Назальная ликворея.**

Перечень вопросов по теме:

1. Причины назальной ликвореи
2. Диагностика назальной ликвореи
3. Методы лечения назальной ликвореи

#### **Основная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: учебник / В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, М. М. Магомедов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7198-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471982.html> Режим доступа: по подписке.

#### **Дополнительная литература:**

1. Пальчун, В. Т. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В. Т. Пальчуна. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - (Серия "Национальные руководства"). - 1024 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466698.html>

2. Богомильский, М. Р. Болезни гортани, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство / под ред. М. Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1072 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461402.html>

3. Богомильский, М. Р. Детская оториноларингология / М. Р. Богомильский, В. Р. Чистякова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429648.html>

4. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов: руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина ; под общ. ред. И. В. Бухтиярова, Н. А. Дайхеса. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-7579-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475799.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Носуля Е.В. Пропедевтика в оториноларингологии: учеб. пособие / Е. В. Носуля. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009. - 180 с.

6. Дементьев, А. С. Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3942-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439425.html> - Режим доступа : по подписке.

7. Заболевания верхних дыхательных путей и гортани: справочник практикующего

врача / Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Магомедов М.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425473.html>

8. Практическая подготовка ординатора по специальности "Оториноларингология": учеб. пособие для ординаторов / [М. Ю. Коркмазов, И. А. Шульга, М. И. Аникин [и др.]]; Южно-Уральский гос. мед. ун-т, Каф. оториноларингологии. - Челябинск: ЮУГМУ, 2017. - 5,1 МБ. - Б. ц. – Режим доступа: Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)

[http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com\\_irbis&view=irbis&Itemid=114](http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jrbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114)