

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ по оториноларингологии для студентов 4 курса ЛФ и ФИС

### **Занятие №1. Клиническая анатомия и физиология носа и околоносовых пазух, методы их исследования.**

1. Наружный нос (костная и хрящевая основы).
2. Клиническая анатомия полости носа.
3. Особенности кровоснабжения носа. Зона Киссельбаха.
4. Строение слизистой оболочки полости носа, иннервация. Обонятельный анализатор.
5. Функции носа: дыхательная, защитная, обонятельная, резонаторная, эстетическая. Значение носового дыхания для организма.
7. Околоносовые пазухи: строение и топография, особенности их развития, связь с зубочелюстной системой.
8. Топография тройничного нерва, роль патологии ОНП в возникновении тригеминальной невралгии.
9. Методы исследования: осмотр, пальпация, определение дыхательной и обонятельной функций носа, передняя и задняя риноскопия, зондирование, пункции, лучевые методы диагностики (КТ, КЛКТ, RgОНП), оптическая риносинусоскопия.

### **Занятие №2. Клиническая анатомия и физиология глотки, гортани, методы их исследования.**

1. Глотка, ее отделы, слои. Окологлоточные пространства (паратонзиллярное, парафарингеальное, заглоточное).
2. Носоглотка. Функциональная связь носоглотки со средним ухом, особенности строения у детей. Ротоглотка, гортаноглотка, особенности строения.
3. Глоточное лимфоаденоидное кольцо. Строение миндалин. Функции небных миндалин: защитная, кроветворная, рецепторная (нервно-рефлекторные связи с сердцем, другими органами и системами).
4. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток из глотки. Функции глотки: глотания, сосания, речевая, защитная, вкусовая.
5. Хрящи, суставы, связки, мышцы гортани и их функции. Строение слизистой оболочки гортани. Кровоснабжение, иннервация, лимфатическая система гортани. Топографическая анатомия возвратных нервов.
6. Дыхательная, защитная, голосовая, речевая функции гортани.
7. Клиническая анатомия, методы исследования глотки, гортани.

### **Занятие №3. Клиническая анатомия и физиология уха. Методы исследования.**

1. Клиническая анатомия наружного уха (стенки, границы).
2. Клиническая анатомия среднего уха: барабанная полость, слуховая труба, сосцевидный отросток. Типы строения сосцевидного отростка. Кровоснабжение и иннервация наружного и среднего уха.
3. Внутреннее ухо: клиническая анатомия преддверия, полукружных каналов, улитки.
4. Возрастные анатомо-топографические особенности уха.

5. Проводящие пути и центры слухового и вестибулярного анализаторов.
6. Физиология уха. Теории слуха. Адекватные раздражители вестибулярного анализатора. Нистагм, его характеристики.
7. Методы исследования уха (отоскопия, микроотоскопия), исследования слухового и вестибулярного анализатора (камертональные пробы, аудиометрия, импедансометрия, калорические пробы, определение нистагма).

#### **Занятие №4. Заболевания носа и околоносовых пазух.**

1. Фурункул, абсцесс преддверия носа. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
  2. Экзема, рожа. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
  3. Гематома, абсцесс носовой перегородки. Этиология, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.
  4. Искривление носовой перегородки., методы лечения, показания к оперативному лечению.
  5. Переломы костей носа (открытый, закрытый). Неотложная помощь.
  6. Носовые кровотечения. Этиология, неотложная помощь.
- Инородные тела полости носа. Клиника, диагностика, лечение.
7. Острые и хронические риниты. Формы. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
  8. Озена, склерома. Этиология, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  9. Острые и хронические синуситы. Формы, этиология, клиника, диагностика, лечение.
  10. Грибковые заболевания носа и ОНП. Особенности клиники, диагностики и лечения.
  11. Доброкачественные и злокачественные новообразования носа, ОНП. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лучевой диагностики.
  12. Риносинусогенные орбитальные осложнения. Клиника, диагностика, лечение.
  13. Методы хирургического лечения при заболеваниях носа и ОНП: эндоназальные и экстраназальные операции, показания.

#### **Занятие №5. Заболевания глотки и гортани.**

1. Острый фарингит. Клиника, диагностика, лечение, дифференциальная диагностика с ОРВИ, острыми, хроническими тонзиллитами.
2. Хронический фарингит. Формы, диагностика, дифференциальная диагностика, клиника. Лечение.
3. Острые тонзиллиты (ангины). Классификация И.Б.Солдатов. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника. Схема лечения.
4. Хронический тонзиллит. Формы, клиника, диагностика, лечение.
5. Местные и общие осложнения острого и хронического тонзиллита.
6. Фарингомикозы. Особенности клиники, диагностики и лечения.
7. Паратонзиллярный, парафарингеальный и заглоточный абсцессы. Клиника, диагностика, лечение.
8. Гипертрофия лимфаденоидной ткани глотки. Аденоиды. Аденоидит.

9. Доброкачественные и злокачественные новообразования глотки.
10. Инородные тела и травмы глотки. Клиника, диагностика, лечение.
11. Острые заболевания гортани: острый катаральный ларингит, гортанная ангина, флегмонозный ларингит. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Хронический ларингит: катаральная, гиперпластическая, атрофическая формы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
13. Ларингомикозы. Особенности клиники, диагностики и лечения.
14. Травмы и ожоги гортани. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Парезы, параличи внутренних мышц гортани. Клиника. Диагностика. Лечение.
16. Подскладочный ларингит (ложный круп, этиология у детей). Дифтерия гортани. Острый стенозирующий вирусный ларинготрахеит. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.
17. Инородные тела гортани. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Доброкачественные и злокачественные новообразования гортани. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Стенозы гортани. Классификация. Причины. Методы борьбы с ними.
20. Склерома дыхательных путей. Этиология, эпидемиология, патанатомия. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Поражение ЛОР-органов при туберкулезе и сифилисе. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

#### **Занятие №6. Заболевания наружного, среднего и внутреннего уха.**

1. Наружные отиты. Отомикозы. Рожистое воспаление, хондроперихондрит ушной раковины, экзема наружного уха. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.
2. Острые средние отиты. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Хронические средние отиты. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
4. Тубоотиты. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
5. Экссудативный средний отит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
6. Тугоухость (кондуктивная, сенсоневральная, комбинированная). Механизм развития, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Мастоидит. Атипичные формы мастоидита: верхушечные, петрозит, сквамит, зигоматицит. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Адгезивный отит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Отосклероз. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Болезнь Меньера. Этиопатогенез, дифференциальная диагностика. Оказание неотложной помощи при приступе.
11. Лабиринтиты. Формы, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
12. Новообразования уха. Ранняя диагностика. Методы лечения.
13. Травмы уха. Диагностика, клиника, лечение.

## **Занятие №7. Осложнения отогенной и риносинусогенной природы. Дифференциальный зачет.**

1. Этиология и патогенез риносинусогенных и отогенных внутричерепных осложнений.
2. Спинномозговая жидкость. Показатели в норме и при патологических состояниях, дифференциальная диагностика.
3. Менингиты. Клиника, диагностика, лечение.
4. Арахноидиты, лептоменингиты. Клиника, диагностика, лечение.
5. Экстра- и субдуральные абсцессы. Абсцессы мозга и мозжечка. Клиника, диагностика, лечение.
6. Тромбоз кавернозного и сигмовидного синусов. Дифференциальная диагностика. Сепсис. Клиника, диагностика, лечение.
7. Принципы диагностики и лечения больных с внутричерепными осложнениями.
8. Профилактика внутричерепных осложнений.