***Задания к практическим занятиям.***

**Тема 1: Заболевания носа, околоносовых пазух**

Анатомо-топографические особенности носа и околоносовых пазух.

Острые и хронические риниты у взрослых и детей: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.

Острые и хронические синуситы у взрослых и детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит, особенности лечения.

Аллергическая риносинусопатия: диагностика, лечение.

Поллинозы: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Хронический полипозный риносинусит.

Микозы носа и околоносовых пазух: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Доброкачественные новообразования носа и околоносовых пазух (кисты, папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы): клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Злокачественные новообразования носа и околоносовых пазух (рак, меланома, саркома, эстезиобластома): клиническая картина, клиническая и рентгенологическая диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Осмотр пациентов с заболеваниями носа и околоносовых пазух, сбор жалоб и анамнеза заболевания. Пальпация области околоносовых пазух. Исследование носового дыхания и обонятельной функции. Передняя и задняя риноскопия. Интерпретация результатов лабораторных методов исследования. Взятие биологического материала из носа. Оценка результатов риноцитограммы. Интерпретация рентгенограмм, магнитно-резонансной томографии и компьютерной томографии носа, и околоносовых пазух. Формулировка диагноза, составление плана лечения. Закапывание капель в нос. Оформление медицинской документации.

**Тема 2: Заболевания глотки**

Анатомо-топографические особенности глотки.

Острый фарингит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом, лечение.

Классификация тонзиллитов по И.Б.Солдатову. Острый тонзиллит: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика с дифтерией глотки, лечение, профилактика. Ангина язычной миндалины: клиническая картина, диагностика, лечение.

Хронический тонзиллит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение, профилактика. Связь хронического тонзиллита с заболеваниями внутренних органов и нервной системы.

Осложнения острых и хронических тонзиллитов. Тонзиллогенный сепсис: патогенез, клиническая картина, клинические формы, диагностика, хирургическое лечение и интенсивная терапия.

Хронический фарингит: этиология, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.

Микотическое поражение глотки (фарингомикозы): этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Гипертрофия лимфаденоидного глоточного кольца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Гипертрофия глоточной миндалины: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Влияние аденоидов на состояние дыхательной, нервной, зубочелюстной системы у детей. Острый и хронический аденоидит: клиническая картина, диагностика, лечение. Аденотомия, показания, подготовка, техника операции, осложнения. Гипертрофия небных миндалин: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с новообразованиями глотки и хроническим тонзиллитом, лечение.

Доброкачественные новообразования глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы): клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Ангиофиброма носоглотки: клиническая картина в зависимости от вариантов направления роста и стадии процесса, диагностика, принципы лечения.

Злокачественные новообразования глотки: клиническая картина в зависимости от гистологической структуры и локализации процесса, диагностика, принципы лечения.

Осмотр пациентов с заболеваниями глотки, сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование, составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, формулировка диагноза, составление плана лечения, обоснование показаний к оперативному вмешательству. Фарингоскопия (эпи-, мезо-, гипофарингоскопия). Взятие биологического материала из ротоглотки. Орошение слизистой оболочки глотки. Оформление медицинской документации.

**Тема 3: Заболевания гортани**

Анатомо-топографические особенности гортани.

Острые ларингиты: классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Флегмонозный ларингит, перинхондрит гортани: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения, неотложная медицинская помощь.

Хронические ларингиты: этиология, формы, диагностика, лечение. Хронический гиперпластический ларингит как предраковое заболевание гортани.

Микозы гортани: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Инфекционные гранулемы гортани: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Склерома дыхательных путей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

Острый стенозирующий вирусный ларинготрахеит: этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Парезы и параличи гортани: клиническая картина, диагностика, лечение.

Предраковые заболевания гортани: классификация, клиническая картина, ранние симптомы с учетом локализации первичного очага, диагностика, принципы лечения.

Новообразования гортани (доброкачественные и злокачественные): диагностика, принципы лечения.

Осмотр пациентов с заболеваниями гортани, сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование, составление плана обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, формулировка диагноза, составление плана лечения, обоснование показаний к оперативному вмешательству. Оформление медицинской документации.

**Тема 4: Заболевания уха**

Анатомо-топографические особенности наружного, среднего и внутреннего уха.

Заболевания наружного уха (фурункул, рожа, перихондрит, диффузный наружный отит, отомикоз, серные пробки): клиническая картина, диагностика, лечение.

Острый гнойный средний отит: этиология, патогенез, клиническая картина, неотложная медицинская помощь, лечение, показания к парацентезу и тимпанопункции.

Острый мастоидит, его разновидности (зигоматицит, сквамит, шейно-верхушечные мастоидиты, петрозит): диагностика, лечение.

Клиническая картина, особенности течения и лечения острых отитов при инфекционных заболеваниях (корь, скарлатина, грипп, дизентерия, туберкулез).

Хронический гнойный средний отит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, консервативное и хирургическое лечение.

Особенности течения и лечения острого и хронического среднего отита у детей.

Экссудативный средний отит, тубоотит, адгезивный средний отит: патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.

Отосклероз: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, принципы лечения, виды хирургических вмешательств и показания к ним, профилактика.

Болезнь Меньера: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Позиционный лабиринтный синдром. Принципы неотложной медицинской помощи при острых дисфункциях лабиринта.

Нейросенсорная (сенсоневральная) тугоухость у взрослых и детей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы лечения.

Доброкачественные новообразования уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы): диагностика, принципы лечения.

Невринома кохлеовестибулярного нерва: клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Принципы организации обследования пациентов с подозрением на новообразование VIII пары черепно-мозгового нерва.

Рак наружного и среднего уха: симптомы, диагностика, принципы лечения.

Осмотр пациентов с заболеваниями уха, сбор жалоб и анамнеза заболевания. Отоскопия. Исследование слуховой функции (шепотной речью и камертонами). Интерпретация аудиограмм. Исследование спонтанного нистагма. Исследование спонтанных вестибулярных симптомов. Прессорная проба. Пальпация сосцевидных отростков. Интерпретация результатов лабораторных методов исследования. Формулировка диагноза, составление плана лечения, обоснование показаний к оперативному вмешательству. Промывание наружного слухового прохода. Закапывание капель в ухо. Оформление медицинской документации.

**Тема 5: Неотложная медицинская помощь при травмах и заболеваниях оториноларингологических органов**

Травмы носа и околоносовых пазух у взрослых и детей: классификация, механизмы, принципы оказания неотложной медицинской помощи и лечения.

Инородные тела носа и околоносовых пазух: диагностика, способы удаления.

Носовые кровотечения у взрослых и детей: причины, неотложная медицинская помощь, общие и местные способы остановки кровотечения.

Фурункул носа: этиология, патогенез, клинические формы, лечение и профилактика. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.

Риносинусогенные внутричерепные осложнения: патогенез, клинические формы, лечение.

Травмы и инородные тела глотки у взрослых и детей: диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение, профилактика.

Острые стенозы гортани: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Аллергический отек гортани: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение. Хронические стенозы гортани: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение в зависимости от степени стеноза. Медикаментозное дестенозирование.

Коникотомия: показания, техника выполнения, осложнения.

Трахеостомия: показания, техника выполнения, возможные осложнения, деканюляция.

Атипичные виды трахеостомии: техника выполнения, показания, осложнения.

Инородные тела в дыхательных путях, осложнения: клиническая картина, диагностика, удаление инородных тел.

Травмы гортани и трахеи: классификация, диагностика, неотложная медицинская помощь, принципы лечения. Ранения шеи, проникающие в просвет глотки, гортани и трахеи: диагностика, неотложная медицинская помощь, принципы лечения.

Травмы наружного, среднего, внутреннего уха (ранения ушной раковины и наружного слухового прохода, барабанной перепонки и барабанной полости, сосцевидного отростка; продольный, поперечный, косой перелом пирамиды височной кости): диагностика, неотложная медицинская помощь, лечение, профилактика. Инородные тела уха у детей и взрослых: диагностика, способы удаления.

Отогенные экстра- и интракраниальные осложнения: этиология, патогенез, клинические формы (экстрадуральный абсцесс, синус-тромбоз, абсцесс мозга, мозжечка, гнойный менингит, менингоэнцефалит, арахноидит), диагностика, принципы лечения, профилактика. Отогенный сепсис: клинические формы, современные принципы лечения. Операции при отогенных внутричерепных осложнениях. Отогенный лабиринтит. Отогенная нейропатия лицевого нерва.

Осмотр пациентов с травмами и острыми заболеваниями оториноларингологических органов, сбор жалоб и анамнеза заболевания, физикальное обследование, оказание неотложной медицинской помощи, составление плана обследования пациента, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования, формулировка диагноза, составление плана лечения, обоснование показаний к оперативному вмешательству. Остановка носового кровотечения (передняя тампонада носа). Исследование спонтанного нистагма. Исследование спонтанных вестибулярных симптомов. Оформление медицинской документации.