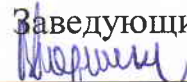


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»**

**Медицинский институт
Кафедра «Хирургические болезни»**

Утверждено на заседании кафедры
«Хирургические болезни»
«24» января 2024г., протокол №7
Заведующий кафедрой
 В.А. Марийко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по проведению клинических практических занятий
по дисциплине (модулю)
«Оториноларингология»**

**Основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программа подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре**

по специальности
31.08.58 Оториноларингология

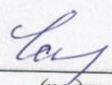
Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 310858-01-24

Тула 2024 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**Разработчик(и):**

Л.В. Вандышева, к.м.н., доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Темы клинических практических занятий

1 семестр

1.

Слуховой анализатор.

1.1

Клиническая анатомия наружного, среднего и внутреннего уха, возрастные особенности, их значение в развитии заболеваний уха и отогенных осложнений.

1.2

Строение спирального органа. Проводящие пути и центры слухового анализатора.

2.

Физиология уха. Характеристика адекватного раздражителя слухового анализатора.

2.1

Звукопроводение и звуковосприятие

2.2

Трансформационная, защитная и адаптационная роль среднего уха в механизме звукопроводения.

2.3

Особенности костно-тканевого проведения звуков

3.

Топография лицевого нерва.

4.

Острый катаральный средний отит – причины, значение дисфункции слуховой трубы и аллергии в генезе заболевания.

4.1

Данные отоскопии, исследования слуховой функции.

4.2

Методы консервативного и хирургического лечения.

4.3

Тимпанопункция, мириготомия, тимпанотомия; шунтирование, лазерное дре-нирование барабанной полости.

5

Острое гнойное воспаление среднего уха. Мастоидит. Антротомия.

5.1

Причины, патогенез, клинические симптомы, стадии течения острого отита, патоморфологические изменения, отоскопические проявления в зависимости от стадии процесса, исходы и осложнения.

5.2

Особенности течения у детей и лиц пожилого и старческого возраста.

6.

Мастоидит. Клинические формы острого мастоидита, симптомы, отоскопическая картина. Отоанtrit, показания к антропункции и антродренажу.

6.1

Консервативное и хирургическое лечение мастоидита.

Показания к операции и техника антротомии.

7.

Хроническое гнойное воспаление среднего уха. Радикальная операция уха.

Тимпанопластика.

7.1

Роль заболевания носа, околоносовых пазух, носоглотки в генезе хронического гнойного среднего отита, значение общего состояния организма и аллергическо-го фактора. Клинические формы заболевания.

7.2

Диагностика: отоскопия, рентгенография, КТ, исследование слуховой функции и микрофлоры отделяемого из уха.

7.3

Основные принципы консервативного и хирургического лечения мезо- и эпимпанита. Показания к радикальной операции на ухе, ее этапы. Показания к слуховосстанавливающей операции – тимпанопластике, ее варианты.

8.

Отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис.

8.1

Отогенный лептоменингит, симптомы, дифференциальная диагностика.

8.2

Стадии развития и симптомы отогенных абсцессов мозга и мозжечка.

8.3

Отогенный сепсис: симптомы, клинические формы, дифференциальный диагноз.

8.4

Принципы лечения: экстренное хирургическое вмешательство и интенсивная ме-дикаментозная терапия; профилактика отогенных внутричерепных осложнений.

9.

Кохлеарный неврит – причины, диагностика, значение комплексной акуметрии, лечение.

9.1

Внезапная нейросенсорная тугоухость и глухота.

9.2

Профессиональная тугоухость.

9.3

Реэдукация слуха, слухопротезирование, электродное протезирование улитки.

Профилактика нейросенсорной тугоухости.

Значение сурдологических центров в диспансеризации больных негнойными заболеваниями уха.

10.

Негнойные заболевания уха: отосклероз и болезнь Меньера.

10.1

Отосклероз – патоморфологические изменения в височной кости, клинические симптомы, данные акуметрии и вестибулометрии.

10.2

Принципы консервативного и хирургического лечения отосклеротической ту-гоухости. Стапедопластика.

10.3

Болезнь Меньера, купирование приступа, консервативная терапия в межприступном периоде, показания к хирургическому лечению.

Операция на нервах барабанной полости, дренирование эндолимфатического мешка, периеンドлимфатическое дренирование и шунтирование улитки, частичная лабиринтэктомия, вестибулярная нейротомия.

2 семестр

11.

Морфологические и физиологические особенности носа и околоносовых пазух. Дефекты и деформации наружного носа. Искривление перегородки носа, носовое кровотечение, фурункул, острый ринит.

11.1

Клиническая анатомия наружного носа и полости носа. Заращение хоан. Перегородка носа, ее деформация; показания и виды операций на перегородке носа

11.2

Слизистая оболочка дыхательной и обонятельной области.

Функции носа.

11.3

Фурункул носа.

Гематома и абсцесс перегородки носа.

11.4

Носовое кровотечение и методы его остановки

12.

Хронический ринит. Риногенные осложнения. Параназальный синусит.

12.1

Причины хронического ринита, патоморфологические изменения. Классификация: катаральный, гипертрофический, атрофический (простой и озена), вазомоторный (нейровегетативная и аллергическая форма) ринит.

Патогенез, клиника, принципы лечения.

12.2

Острый и хронический синусит – патолого-анатомические изменения, классификация, общие и местные симптомы. Дополнительные методы исследования: диафаноскопия, обзорная и контрастная рентгенография, томография, в том числе КТ и МРТ, синусоскопия, зондирование, пункция. Лечение – консервативное, хирургическое.

13.

Внутриглазные и внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух – патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

14.

Острые первичные тонзиллиты – катаральная, лакунарная, фолликулярная и язвенно-пленчатая ангина.

14.1

Осложнения ангин: паратонзиллит, паратонзиллярный абсцесс, заглоточный абсцесс, тонзиллогенный медиастенит и сепсис.

14.2

Классификация тонзиллитов.

14.3

Острые вторичные тонзиллиты – ангины при инфекционных заболеваниях (дифтерии, скарлатине, туляремии, брюшном тифе) и при заболеваниях системы крови (инфекционном мононуклеозе, агранулоцитозе, алиментарно-токсической алейкии, лейкозах).

Лечебные мероприятия при острых тонзиллитах и их осложнениях.

15.

Хронический тонзиллит и его значение в клинике внутренних и детских болезней. Гипертрофия небных и глоточных миндалин – симптоматика и лечение.

15.1

Острый аденоидит у детей грудного и среднего возраста

15.2

Классификация хронических тонзиллитов: специфические (при инфекционных гранулемах) и неспецифические.

15.3

Хронический неспецифический тонзиллит – статистические сведения, патогенез, достоверные местные признаки. Компенсированная и декомпенсированная формы, примеры формулировки диагноза. Заболевания, связанные с тонзиллитом.

15.4

Консервативные методы лечения хронического тонзиллита, показания к хирургическому лечению. Тонзилэктомия, тонзиллотомия, гальванокаустика, диатермокоагуляция миндалин, криовоздействие, лазерная лакунотомия и деструкция. Возможные осложнения операций

3 семестр

16.

Заболевания, при которых наблюдается отек и стеноз гортани, их диагностика, клиника, принципы и методы лечения.

16.1

Ларингит. Острый ларинготрахеит у детей. Интубация и трахеостомия.

Острый ларингит. Гортанная ангина. Флегмонозный ларингит.

16.2

Абсцесс надгортанника. Хондроперихондрит гортани. Хронический ларингит: катаральный, гипертрофический и атрофический. Ларингомикоз. Парезы и параличи мышц гортани. Методы лечения – консервативное, интубация, трахеостомия. Показания к продленной интубации и трахеостомии, техника их проведения.

17.

Структурные особенности и функции гортани. Певческий голос. Отек и стеноз гортани.

17.1

Хрящи, суставы, связки и мышцы гортани, ее кровоснабжение и иннервация, особенности строения слизистой оболочки. Дыхательная, защитная, фонаторная и речевая функции. Половые и возрастные особенности певческого голоса

18

Опухоли верхних дыхательных путей и уха: эпидемиология и классификация, доброкачественные новообразования.

18.1

Краткие сведения по эпидемиологии злокачественных опухолей верхних дыхательных путей. Вопросы классификации.

18.2

Доброкачественные новообразования – папилломы, гемангиома, фиброма, остеома.

Пограничные опухоли – юношеская ангиофиброма основания черепа, тимпаногуглярная параганглиома.

18.3

Злокачественные опухоли верхних дыхательных путей и уха.

18.4

Рак гортани.

18.5

Злокачественные опухоли глотки.

Высокозлокачественные низкодифференцированные тонзиллярные опухоли (ретикулосаркома и лимфоэпителиома).

18.6

Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух – рак, саркома, меланобластома, нейробластома.

18.7

Злокачественные опухоли уха – рак, саркома, меланобластома.

Принципы и методы ранней диагностики. Лечение – лучевое, хирургическое, химиотерапия. Значение профилактических осмотров и диспансеризации в раннем выявлении злокачественных новообразований верхних дыхательных путей и уха.

4 семестр

19

Инфекционные гранулемы верхних дыхательных путей и уха. Склерома. Сифилис. Туберкулез и волчанка носа. Гранулематоз Вегенера.

19.1

Склерома дыхательных путей – этиология, эпидемиология, особенности локализации, диагностика.

19.2

Проявление первичного, вторичного и третичного сифилиса в полости носа, глотке и гортани. Сифилис глотки, дифференциальная диагностика с первичным острым тонзиллитом.

19.3

Особенности поражения преддверно-улиткового нерва при сифилисе. Туберкулез гортани. Клиника, диагностика, связь с туберкулезным поражением других органов.

19.4

Гранулематоз Вегенера – гиперергический системный панваскулит, сочетающийся с развитием в тканях некротизирующих гранул; варианты течения, стадии заболевания, клинические проявления поражения верхних дыхательных путей и уха.

Современные методы лечения инфекционных гранул верхних дыхательных путей и уха.

20.

СПИД – дифференциальная диагностика инфекционно- воспалительных заболеваний, опухолей и грибковых поражений верхних дыхательных путей с полностью клинически развившимся СПИДом, проявляющимся в этой стадии вторичными инфекциями или опухолями.

21.

Сущность профессионального отбора.

21.1

Профессиональный отбор по слуховой и вестибулярной функции, его значение для различных видов авиации, в том числе космической и морского флота.

21.2

Военно-медицинская экспертиза, работа врача в призывной комиссии, способы выявления аггравации, симуляции и диссимуляции расстройства слуха и голо-сообразования.