

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОР ОРГАНОВ. ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ.

1. Н.П.Симановский и его роль как основоположника отечественной оториноларингологии.
2. Связь оториноларингологии с клиникой внутренних болезней.
3. Связь оториноларингологии с офтальмологией и неврологией.
4. Причины летальности у больных с заболеваниями уха и верхних дыхательных путей.
5. Методы обезболивания, показания к отдельным его видам в клинике оториноларингологии.
6. Лазерная хирургия в оториноларингологии, роль клиники СПбГМУ в ее развитии.
7. Виды рентгенологических исследований и показания к ним в клинике оториноларингологии.
8. ЛОР-экспертиза при односторонней и двусторонней глухоте.
9. Опыты Ринне, Вебера, Швабаха в дифференциальной диагностике тугоухости.
10. Слуховой паспорт, его дифференциально-диагностические возможности.
11. Пороговая тональная аудиометрия: суть метода, ее особенности при кондуктивной и сенсоневральной тугоухости.
12. Надпороговая тональная аудиометрия: суть методов и их диагностическое значение.
13. Речевая аудиометрия и ее диагностическое значение.
14. Спонтанные вестибулярные расстройства, методы исследования.
15. Экспериментальные методы исследования ампулярного аппарата вестибулярного анализатора.
16. Исследование функции отолитового аппарата, отолитовая реакция (О.Р.) В.И.Воячека.
17. Клинические методы исследования дыхательной функции носа
18. Клинические методы исследования обонятельной функции носа
19. Методы исследования функции слуховой трубы
20. Объективная аудиометрия
21. Ультразвуковые и тепловизионные методы диагностики заболеваний ЛОР-органов.
22. Люмбальная пункция: техника, показания, значение в дифференциальной диагностике заболеваний ЛОР-органов.
23. Особенности заболевания ЛОР-органов при гриппе.
24. Особенности строения ЛОР-органов у детей.
25. Основные принципы и методы эндоскопической диагностики и лечения в оториноларингологии.

КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЛОР-ОРГАНОВ

1. Клиническая анатомия наружного уха.
2. Клиническая анатомия среднего уха: стенки барабанной полости.
3. Клиническая анатомия, топография и содержимое барабанной полости.
4. Анатомия сосцевидного отростка, наличие особенностей его строения для возникновения и течения мастоидита.

5. Костный и перепончатый лабиринт, связь с полостью черепа, пути проникновения инфекции в лабиринт.
6. Перепончатая улитка, строение органа Корти.
7. Проводящие пути и центры слухового анализатора.
8. Вестибулярный анализатор. Механизм воздействия адекватных раздражителей на ампулярный и отолитовый аппараты.
9. Проводящие пути и центры вестибулярного анализатора.
10. Механизм звукопроводения. Функции наружного, среднего и внутреннего уха.
11. Клиническая анатомия и топография лицевого нерва. Топическая диагностика его поражений.
12. Механизм звуковосприятия (гипотеза Гельмгольца). Современные теории слуха.
13. Законы Эвальда, «железные» законы Воячека, их клиническое значение.
14. Основные характеристики вестибулярного нистагма. Дифференциальная диагностика периферических и центральных вестибулярных расстройств.
15. Клиническая анатомия и топография полости носа.
16. Особенности кровоснабжения и иннервации полости носа.
17. Дыхательная функция носа. Значение носового дыхания для организма.
18. Строение обонятельного анализатора. Обонятельная и защитная функции носа
19. Клиническая анатомия и топография глотки. Заглочное и окологлочное пространства.
20. Лимфаденоидное глоточное кольцо, его значение для организма.
21. Анатомо-топографические особенности околоносовых пазух.
22. Клиническая анатомия и топография гортани.
23. Клиническая анатомия и топография пищевода.
24. Наружные и внутренние мышцы гортани.
25. Голосовая, защитная, дыхательная функции гортани.

ПАТОЛОГИЯ УХА

1. Острый наружный отит (диффузный, ограниченный).
2. Острый гнойный средний отит. Этиология, патогенез, клиника.
3. Принципы и методы лечения острых средних отитов.
4. Особенности острых средних отитов и их лечение у детей.
5. Сальпингоотит. Этиопатогенез, клиника, лечение.
6. Острый мастоидит. Особенности мастоидита у детей. Особые формы мастоидита.
7. Хронический гнойный мезотимпанит. Клиника, методы лечения.
8. Хронический гнойный эпитимпанит. Клиника, возможные осложнения.
9. Отогенный менингит. Клиника, диагностика, методы лечения.
10. Отогенный абсцесс мозга и мозжечка. Клиника, диагностика и принципы лечения.
11. Тромбоз сигмовидного синуса. Этиопатогенез, клиника, особенности хирургического лечения.
12. Отогенные парезы и параличи лицевого нерва. Этиология, принципы лечения.
13. Отосклероз. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.
14. Болезнь Меньера. Этиопатогенез, клиника, лечение.
15. Нейросенсорная тугоухость. Этиология, основные принципы медикаментозного лечения. Реабилитация.

16. Транссудативный средний отит. Этиопатогенез, клиника, лечение.
17. Адгезивный средний отит. Патогенез, клиника, лечебная тактика.
18. Лабиринтиты, классификация, лечебная тактика.
19. Отомикоз. Клиника, лечение.
20. Тимпанопластика: суть оперативных вмешательств, их виды.
21. Перихондрит и рожистое воспаление наружного уха, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Травмы наружного уха. Особенности хирургической обработки ран наружного уха.
23. Инородные тела наружного уха. Серная пробка. Особенности удаления.
24. Антромастотомия. Показания и принципы хирургического вмешательства.
25. Радикальная операция. Показания и принципы хирургического вмешательства.

ПАТОЛОГИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

1. Острый ринит: этиология, клиника, лечение.
2. Хронические риниты: классификация, этиология. Принципы лечения.
3. Вазомоторный и аллергический риниты. Этиопатогенез, клиника, лечение.
4. Острые гнойные синуситы: этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
5. Внутричерепные и глазничные осложнения при параназальных синуситах.
6. Носовые кровотечения. Этиология, методы остановки.
7. Механические травмы наружного носа. Неотложная помощь, лечение.
8. Фурункул носа, особенности клиники, лечебная тактика.
9. Аденоиды. Клиника, лечение.
10. Классификация ангин. Принципы лечения.
11. Паратонзиллярные абсцессы. Виды. Техника и особенности хирургического лечения.
12. Дифференциальная диагностика ангин.
13. Хронический тонзиллит. Классификация. Клиника, осложнения.
14. Современные методы консервативного и хирургического лечения хронического тонзиллита.
15. Хронические фарингиты. Классификация, принципы лечения.
16. Острые ларингиты. Особенности клиники и лечебной тактики при подскладочном ларингите.
17. Гортанная ангина. Этиопатогенез, клиника, лечение.
18. Острые стенозы гортани: причины, лечебная тактика.
19. Хронические стенозы гортани: причины, лечебная тактика.
20. Трахеостомия и интубация. Показания. Виды трахеостомии, техника.
21. Доброкачественные опухоли гортани: виды, клиника, принципы лечения.
22. Рак гортани. Современные методы лечения.
23. Рак гортани, классификация, клиника, диагностика.
24. Инородные тела пищевода и дыхательных путей.
25. Химические ожоги дыхательных и пищевода путей.