

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
Министерства здравоохранения России**

Э.Т. Гаппоева, В. П. Кудзиева, З. Р. Галуева

Глоссарий по оториноларингологии

Владикавказ 2023 г.

Глоссарий по оториноларингологии для студентов педиатрического, лечебного и стоматологического и медико-профилактического факультетов медицинских вузов составлены в соответствии с учебным планом и на основании Федеральной программы по дисциплине в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 31.05.03 Стоматология.

Утвержден на заседании ЦУМК ФГБОУ ВО Северо-Осетинской государственной медицинской академии Минздрава России (протокол № 5 «23» мая 2023 г.)

Составители:

зав. кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России
д. м. н., доцент Э. Т. Гаппоева, доц. каф., к.м.н. Кудзиева В. П.,
асс. каф. Галуева З. Р.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии д.м.н., профессор Л. З. Болиева

Профессор кафедры внутренних болезней №5 д.м.н., профессор А. С. Цогоев

ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России

Термин	Обозначение
Абсцесс	(синоним: гнойник, нарыв) - заполненная гноем и ограниченная от окружающих тканей полость.
А. Заглоточный	(син.: абсцесс позадиглоточный, абсцесс ретрофарингеальный) - абсцесс, локализующийся в заглоточном пространстве.
А.З. Острый	абсцесс заглоточный, развивающийся в результате распространения возбудителей инфекции в заглоточное пространство при острых воспалительных процессах в носоглотке и задних отделах носа (преимущественно у детей), а также при травмах задней стенки глотки.
А.Носовой перегородки	абсцесс, локализующийся под слизистой оболочкой носовой перегородки и формирующийся обычно в результате вторичного инфицирования гематомы носовой перегородки
А.Околоминдаликовый	(син.: абсцесс паратонзиллярный, абсцесс перетонзиллярный) - абсцесс, формирующийся в околоминдаликовой клетчатке в результате предшествующего флегмонозного воспаления; в зависимости от локализации различают верхний (передневерхний), задний и наружный.
Агенезия	полное недоразвитие органа
Аденоидит	(син.: ангина глоточной миндалины, ангина ретроназальная, ангина третьей миндалины) - острое или хроническое воспаление глоточной миндалины, часто встречающееся при острых инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей.
Аденоиды	(син.: аденоидные разращения, вегетации аденоидные) - гипертрофированная носоглоточная миндалина, вызывающая затруднение носового дыхания, снижение слуха и другие расстройства

Адиадохокинез	(от греч. а- отрицание част., и diadochos - следующий друг за другом), расстройство сложных двигательных актов в форме замедленности чередования простых движений. Например, резкое отставание руки на «больной» стороне при нарушении функции мозжечка.
Ангина	(син.: горловая жаба) - острая общая инфекционная болезнь, характеризующаяся воспалением лимфаденоидной ткани глотки, проявляющаяся болями в горле и общей интоксикацией.
Ангина гортанная	Острое инфекционное заболевание с поражением лимфаденоидной ткани гортани, расположенной в морганиевых желудочках, толще слизистой оболочки черпалонадгортанных складок, на дне грушевидного синуса, а также в области язычной поверхности надгортанника
Ангина катаральная	ангина, характеризующаяся разлитой гиперемией миндалин, отеком небных дужек, слизисто-гнойным экссудатом на поверхности миндалин, умеренной реакцией региональных лимфоузлов
Ангина лакунарная	ангина, характеризующаяся наличием в лакунах миндалин желтовато-белых налетов, сливающихся в виде пленок, которые легко снимаются без нарушения подлежащей слизистой оболочки.
Ангина фибринозная	(син.: ангина дифтероидная, ангина фибринознопленчатая) - ангина, характеризующаяся наличием на миндалинах фибринозных налетов беловато-желтого цвета, регионарным лимфаденитом
Ангина фолликулярная	ангина, характеризующаяся нагноением фолликулов миндалин в виде белых точек, регионарным лимфаденитом

Ангина язычной миндалины	ангина, характеризующаяся припухлостью, гиперемией язычной миндалины, увеличением подчелюстных лимфоузлов, с затруднением речи, болезненностью при высовывании языка
Ангина дифтерийная	ангина, при дифтерии, характеризующаяся болями в горле, гиперемией и припухлостью миндалин, которые покрываются с трудом снимающимися грязновато-серыми налетами, распространяющимися за пределы миндалин
Ангина некротическая	(син.: ангина язвенно-некротическая) - ангина, характеризующаяся некрозом ткани миндалины, небных дужек, мягкого неба, язычка, лимфаденитом и периаденитом; наблюдается при агранулоцитозе, остром лейкозе, инфекционных заболеваниях (дифтерия, скарлатина, туляремия).
Ангина скарлатинозная	ангина при скарлатине, характеризующаяся яркой гиперемией зева, грязновато-серыми налетами на миндалинах, небных дужках, мягком небе, язычке, наличием лимфаденита и периаденита
Аносмия	отсутствие обоняния
Аносмия старческая	аносмия, обусловленная атрофией слизистой оболочки полости носа у лиц престарелого возраста
Антрит	(син.: отоантрит) - воспаление пещеры сосцевидного отростка, сопровождающееся остеомиелитом стенок его периантральных ячеек.
Асфиксия	(син.: удушье) - патологическое состояние, обусловленное остро или подостро - протекающей гипоксией и гиперкапнией и проявляющееся тяжелыми расстройствами деятельности нервной системы, дыхания и кровообращения.
Атаксия	нарушение движений, проявляющееся расстройством их координации.

Атеромы	Округлые, мягкие, четко ограниченные образования. Кожа над атеромой спаяна с её капсулой и не смещается. Возникают в результате закупорки сальных желез.
Аттик	Надбарабанное пространство, эпитимпанум
Атрезия	врожденное или приобретенное отсутствие естественного отверстия или канала
Аудиология	раздел оториноларингологии, изучающий слух и его нарушения в физическом, физиологическом, медицинском, психологическом и социальном аспектах
Аудиограмма	Графическое изображение слуховой функции
Аутофония	(син.: тимпанофония) - усиленное восприятие собственного голоса обусловленное патологическим процессом в слуховой трубе
Афония	отсутствие звучности голоса при сохранности шепотной речи
Аэросинуит	воспаление околоносовых пазух, возникающее вследствие быстрого изменения атмосферного давления
Бароотит	воспаление среднего уха возникающее в результате резкого колебания атмосферного давления, характеризующееся болью, шумом и звоном в ушах, тугоухостью по типу нарушения звукопроводения, кровоизлиянием в барабанную полость, разрывами барабанной перепонки
Баротравма	повреждение уха, околоносовых пазух в результате резкого изменения барометрического давления
Брахириния	Чрезмерно широкий нос
Вестибулопатия	нарушение функций вестибулярного аппарата, проявляющееся вестибулярным синдромом

Воздушная проводимость	Графическое изображение звуковосприятия
Гайморит	(син.: максиллит, синусит верхнечелюстной) - воспаление слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи
Гайморит аллергический	гайморит, представляющий собой аллергическую реакцию в виде отека и гиперсекреции слизистой оболочки, обычно сочетающихся с аналогичными изменениями в носу; характеризуется волнообразным течением, с внезапно наступающей заложенностью носа, зудом, чиханием, обильными водянистыми выделениями
Гайморит гиперпластический	хронический гайморит с гиперплазией слизистой оболочки и образованием полипов, проявляющийся постоянными или часто повторяющимися жидкими выделениями, попеременным закладыванием носа.
Гайморит гнойный	гайморит со скоплением гнояного экссудата в полости пазухи
Гайморит катаральный	гайморит с образование серозного или слизистого экссудата в полости пазухи
Гайморит одонтогенный	гайморит, возникающий как осложнение при заболеваниях зубов и верхней челюсти
Гайморит острый	катаральный или гнойный гайморит, проявляющийся ознобом, повышением температуры тела, болями в области лба и пораженной пазухи, односторонними обильными выделениями из носа, затруднением дыхания, гиперемией и отеком слизистой оболочки
Гайморит хронический	гайморит, протекающий длительно, нередко с ремиссиями и обострениями, проявляющийся общей слабостью, недомоганием, быстрой утомляемостью, головными болями, заложенностью носа и другими симптомами в зависимости от характера патологических изменений в пораженной пазухе

Гамангиома	Сосудистая опухоль, растет медленно, способна разрушать окружающие ткани и выходить далеко за пределы. Некоторые из них могут изъязвляться и сопровождаться интенсивным кровотечением. Лечение хирургическое.
Гематома носовой перегородки	скопление крови между надхрящницей и хрящом (надкостницей и костью) перегородки носа, обычно вызывающее сужение общего носового хода
Гемиларингэктомия	Половинная резекция гортани – показана при поражении опухолью одной половины гортани
Гипергенезия	Избыточное развитие органа
Гиперемия	Покраснение
Гипогенезия	Недоразвитие органа
Гипосмия	пониженная чувствительность обонятельного анализатора
Глотание	Сложный координированный рефлекторный акт, обеспечивающий продвижение пищи из полости рта в пищевод
Глухота	полное отсутствие слуха или резкая степень его снижения, при которой невозможно восприятие речи
Глухота кондуктивная	глухота, обусловленная поражением какой-либо части звукопроводящего аппарата
Глухота контузионная	(син.: глухота детонационная) - глухота, вызванная воздействием ударной волны или мощного звука; обусловлена повреждением барабанной перепонки, кровоизлияниями в полость среднего и внутреннего уха, а иногда развитием охранительного торможения в коре больших полушарий головного мозга
Глухота сенсоневральная-	см. Глухота перцептивная.

Глухота перцептивная	(син.: глухота нейросенсорная) - глухота, обусловленная поражением какой-либо части звуковоспринимающего аппарата
Глухота профессиональная	глухота, обусловленная воздействием вредных производственных факторов, в первую очередь шума и вибрации
Глухота психогенная	временная глухота, возникающая в связи с психической травмой и не сопровождающаяся объективными изменениями органа слуха
Гнусавость	(син.: ринолалия, ринофония)- изменения тембра голоса и искаженное произношение звуков, обусловленное нарушением резонаторной функции полости носа
Гнусавость открытая	гнусавость, характеризующаяся тем, что во время произнесения звуков речи воздух проходит не только через рот, но и через нос
Головокружение	(син.: вертиго) - ощущение мнимого прямолинейного или кругового движения окружающих предметов или собственного тела, возникающее при нарушении взаимодействия вестибулярного и зрительного анализаторов и глубокой чувствительности, совместно обеспечивающих пространственную ориентацию
Голосообразование	(син.: фонация) - физиологический акт, заключающийся в напряжении голосовых складок и приведении их друг к другу, в повышении под действием межреберных мышц и диафрагмы давления воздуха в трахее и бронхах и периодическом прорыве его через голосовую щель
Гортань	орган дыхания и голосообразования, расположенный на уровне IV - VI шейных позвонков, между глоткой и трахеей, состоящей из хрящей, связок и мышц, обуславливающих их движение и напряжение голосовых складок и слизистой оболочки
Дисгенезия	Неправильное развитие органа

Дистопия	Нарушение нормального положения органа
Дисфагия	общее название расстройств глотания
Дисфония	расстройство голосообразования, при котором голос сохраняется, но становится хриплым, слабым, вибрирующим
Дифтерия	острая инфекционная болезнь, характеризующаяся крупозным или дифтерическим воспалением слизистых оболочек глотки, носа, гортани, трахеи с образованием фибриновых пленок и общей интоксикацией
Дыхательные пути	полые органы, проводящие воздух к легочным альвеолам; разделяют верхние дыхательные пути (наружный нос, полость носа, глотка) и нижние дыхательные пути (гортань, трахея, бронхи).
Зев	задний, суженный отдел ротовой полости, посредством которого она сообщается с глоткой; зев ограничен сверху задним краем мягкого неба, по сторонам - небно-глоточной и небно-язычной дужками, снизу - верхней поверхностью корня языка
Звукопроводение	Доставка звуковой энергии к рецепторному аппарату улитки
Звуковосприятие	Трансформация физической энергии звуковых колебаний в нервное возбуждение
Зона Киссельбаха	наличие густой сосудистой сети в слизистой оболочке передней трети перегородки носа
Искривление перегородки носа	(deviatio septi nasi) – естественное (связанное с особенностями роста) либо приобретенное (травматическое) стойкое отклонение от срединной плоскости костных или хрящевых структур перегородки носа
Какосмия	извращенное обоняние

Келоид	Соединительнотканное опухолевое образование, относящееся к фиброматозам, развивается после механической травмы или ожога
Киста	патологическая полость в органе, стенка которой образована фибриозной тканью и часто выстлана эпителием или эндотелием
Кистовидное растяжение околоносовых пазух	заболевание, возникающее в результате закрытия выводных отверстий околоносовых пазух и растяжения костных стенок накапливающимся серозным, слизистым или гнойным содержимым.
Киста околоушная, свищ	Локализуются кпереди и выше козелка на уровне ножки завитка ушной раковины и развиваются из остатков не заращенной I жаберной щели
Кожный рог	Образование эпидермального происхождения, состоящее из массы ороговевших клеток (очаговый гиперкератоз) – облигатный предрак.
Костная проводимость	Графическое изображение костного звукопроведения
Круп	острый ларингит или ларинготрахеит при некоторых инфекционных заболеваниях, сопровождающийся явлениями стеноза гортани; проявляется охриплостью, лающим кашлем, инспираторной одышкой.
Круп гриппозный	круп, развивающийся как осложнение гриппа, чаще в первые дни болезни
Круп дифтерийный	(син.: круп истинный) - круп, развивающийся при дифтерии дыхательных путей, характеризующийся образованием в них пленчатых налетов, тяжелым течением
Круп ложный	(син.: псевдокруп) - круп недифтерийный этиологии. Синдром, наблюдаемый у детей младшего возраста при заболеваниях

	дыхательных путей, сопровождающихся их стенозом, характеризующийся перемежающейся хрипотой, свистящими инспираторными или экспираторными хрипами, звонким "лающим" кашлем
Лабиринтит	(син.: отит внутренний) - воспаление внутреннего уха
Лабиринтит острый	серозный или гнойный лабиринт, проявляющийся внезапно развивающимися симптомами нарушения функций внутреннего уха (голокружение с тошнотой и рвотой, нарушение статического и динамического равновесия тела, шум в ухе, понижение слуха); при серозном лабиринте симптомы постепенно исчезают через 2-3 недели, при гнойном лабиринте заболевание может принять хроническое течение
Лабиринтные реакции	(син.: вестибулярные реакции) - реакции организма, обусловленные раздражением рецепторов вестибулярного анализатора при перемещении тела в пространстве.
Лабиринтит хронический	лабиринтит, характеризующийся постепенным нарушением функций внутреннего уха (головокружение с тошнотой и рвотой, шум в ухе, нарушение статического и динамического равновесия тела, понижение слуха), наличием фистульного симптома, спонтанными и вестибулосоматическими рефлексам.
Лабиринтопатия	общее название болезней внутреннего уха, характеризующихся дистрофическими изменениями его нервных элементов (например, в результате патологических изменений в сосудистой системе лабиринта, нарушений обмена веществ) и проявляющихся нарушением слуха и вестибулярными расстройствами.
Ларингит	воспаление гортани

Ларингит инфильтративный	Острое воспаление гортани, при котором процесс не ограничивается слизистой оболочкой, а распространяется на глубжележащие ткани
Ларингит узелковый	(син.: певческие узелки, узелки певцов) - хронический ларингит у лиц, перенапрягающих голос, с развитием разрастаний ороговевающего эпителия и соединительной ткани в виде одного или двух узелков, расположенных на границе передней и средней трети голосовых складок.
Ларингит хронический атрофический	хронический ларингит, характеризующийся атрофией слизистой оболочки гортани с ее побледнением, истончением, образованием сухих корок.
Ларингит хронический гиперпластический	хронический ларингит, характеризующийся диффузной гиперплазией слизистой оболочки гортани или ограниченной гиперплазией в виде узелков, грибовидных возвышений, складок или валиков
Ларингоспазм	внезапный судорожный спазм мускулатуры гортани, вызывающий полное закрытие голосовой щели
Ларингостеноз	стойкое сужение просвета гортани
Ларинготрахеит	воспаление слизистой оболочки гортани и трахеи
Ларингэктомия	хирургическая операция полного удаления гортани при злокачественных новообразованиях
Лепториния	Чрезмерно узкий (тонкий) нос
Лимфаденоидное глоточное кольцо	см. Лимфатическое глоточное кольцо
Лимфатическое глоточное кольцо	(син.: Вальдейерово лимфатическое кольцо, лимфаденоидное глоточное кольцо, лимфоидное кольцо, Пирогова - Вальдейера кольцо) - совокупность миндалин из полостей

	рта и носа; состоит из двух небных, двух трубных, глоточной и язычной миндалин.
Мастоидит	воспаление слизистой оболочки ячеек и костной ткани сосцевидного отростка кости
Мастоидит гнойный	мастоидит, характеризующийся, образованием в сосцевидном отростке гнойного экссудата и разрушением костных перегородок между ячейками
Медиастинит	воспаление клетчатки средостения
Медиастинит тонзилогенный	медиастинит, возникший в результате распространения гнойного процесса из паратонзиллярного пространства.
Мезотимпанит	хроническое гнойное воспаление среднего и нижнего отделов барабанной полости, проявляющееся снижением слуха, слизисто-гнойными выделениями из уха, центральной перфорацией натянутой части барабанной перепонки, иногда разрастанием грануляционной ткани и образованием полипов
Менингит	воспаление оболочек головного и (или) спинного мозга, проявляющееся менингеальным синдромом
Меньера синдром	сосудистые функциональные нарушения внутреннего уха и изменения в системе эндо- и перилимфы в результате различных патологических процессов, характеризующиеся головокружением вращательного типа, сопровождающиеся тошнотой, рвотой, снижением слуха, спонтанным нистагмом, нарушением равновесия, шумом в ухе; приступы могут длиться от нескольких минут до нескольких часов и сопровождаться бледностью, обильным потоотделением, тахикардией, тахипное.
Мирингит	воспаление барабанной перепонки

Моллериния	Мягкий, податливый (лишенный опоры) наружный нос
Мукоцилиарный клиренс	Механизм самоочищения дыхательных путей, осуществляемый мерцательным эпителием
Назофарингит	(син.: эпифарингит) - воспаление слизистой оболочки носоглотки.
Невринома преддверно-улиткового нерва	Доброкачественная опухоль, исходящая из шванновской оболочки преддверной части преддверно-улиткового нерва, обычно имеет капсулу и потому сдавливает, но не инфильтрирует окружающие ткани.
Неврит	поражение нерва, характеризующееся изменениями интерстиция, миелиновой оболочки и осевых цилиндров; проявляется симптомами раздражения соответствующей зоне иннервации
Невроз глотки	патологическое состояние глотки, возникающее в результате поражения ее иннервационного аппарата или нарушение высшей нервной деятельности.
Небные дужки	парные вертикальные складки слизистой оболочки на боковых стенках глотки, ограничивающие спереди и сзади миндаликовые ямки; различают небно-глоточные и небно-язычные дужки
Нёбо	горизонтальная перегородка, разобщающая полость рта с полостью носа и носовой частью глотки
Нистагм	Непроизвольные ритмические обычно сочетанные движения глазных яблок двухфазного характера, с четкой сменой медленной и быстрой фаз. Направление нистагма определяют по его быстрому компоненту.
Озена	Тяжелая форма атрофического процесса в носу, распространяющегося как на слизистую

	оболочку полости носа, так и на костные стенки полости носа и носовых раковин с продуцированием быстро засыхающего отделяемого с сильным специфическим, неприятным запахом.
Обоняние	способность человека и животных воспринимать и различать запахи веществ находящихся в окружающей среде
Околоносовые пазухи	(син.: придаточные пазухи носа) - выстланные слизистой оболочкой воздухоносные полости в костях черепа, сообщающиеся с полостью носа
Опухоль	(син.: бластома, неоплазма, новообразование) - патологическое разрастание тканей, состоящих из качественно изменившихся клеток, ставших атипичными в отношении дифференцировки, характера роста и передающих эти свойства при последующем делении.
Опыт Ринне (R⁺)	Заключается в сравнении длительности воздушной и костной проводимости. Звучащий камертон С 128 приставляют ножкой к площадке сосцевидного отростка. После прекращения восприятия звука по кости камертон, не возбуждая, подносят к наружному слуховому проходу. Если обследуемый продолжает слышать по воздуху звучание камертона, опыт Рене расценивают как положительный(R ⁺). Положительный опыт Ринне наблюдается в норме, отрицательный – при поражении звукопроводящего аппарата, т.е. при кондуктивной тугоухости.
Опыт Вебера (W)	Заключается в определении латерализации звука. Звучащий камертон С128 приставляют к темени обследуемого, чтобы ножка находилась посередине головы. В норме обследуемый слышит звук камертона в середине головы или одинаково в обоих ушах (норма ← W →). При одностороннем поражении звукопроводящего аппарата звук латерализуется в пораженное ухо, при одностороннем поражении

	звукоспринимающего аппарата - в лучше слышащее ухо.
Опыт Желе (G)	Метод позволяет выявить нарушение звукопроведения, связанное с неподвижностью стремени в окне преддверия. Звучащий камертон С 128 приставляют к темени и одновременно пневматической воронкой сгущают воздух в наружном слуховом проходе. При неподвижности стремени никакого изменения восприятия звука в момент сгущения воздуха в наружном слуховом проходе произойдет – опыт Желе отрицательный (G -). При заболевании звукоспринимающего аппарата произойдет такое же ослабление звука, как и в норме (G+).
Опыт Федеричи (F)	Заклучается в сравнении длительности восприятия звучащего камертона с сосцевидного отростка и с козелка при обтурации им наружного слухового прохода. После прекращения звучания на сосцевидном отростке камертон ставят ножкой на козелок. В норме и при нарушении звукосприятия опыт Федеричи положительный (F+), т.е. звучание камертона с козелка воспринимается дольше, а при нарушении звукопроведения – отрицательный (F -).
Ороскопия	Осмотр преддверия полости рта при помощи отраженного от зеркала рефлектора света и шпателя
Остиомеатальный комплекс	Система анатомических образований в области переднего отдела средней носовой раковины: крючковидный отросток, валик носа, большой решетчатый пузырек, противолежащий отдел общего носового хода и участок перегородки носа.
Оталгия	боль в области ушной раковины и наружного слухового прохода при отсутствии видимых патологических изменений в них

Отек гортани	Быстро развивающийся вазомоторно-аллергический отечный процесс в слизистой оболочке гортани, суживающий ее просвет
Отит	воспаление какого-либо отдела уха
Отит наружный	отит, при котором поражены ткани наружного слухового прохода и ушной раковины
Отит средний	отит, при котором поражены слизистые оболочки полостей среднего уха.
Отомикоз	заболевание, обусловленное развитием на стенках наружного слухового прохода различных видов плесневых грибов
Отоневрология	(син.: оториноларингоневрология) - раздел невропатологии и оториноларингологии, изучающей признаки поражения вестибулярного, слухового и обонятельного анализаторов, а также нарушения двигательной иннервации гортани, глотки и мягкого неба, возникающие при болезнях и травмах головного мозга, с целью уточнения его поражения
Отосклероз	(син: отодистрофия, отоспонгиоз) - болезнь органа слуха, обусловленная очаговым патологическим процессом в костном лабиринте, часто приводящим к фиксации основания стремени в окне преддверия, проявляющаяся прогрессирующим, обычно двусторонним, снижением слуха и шумом в ушах
Ототопика	Свойство слухового анализатора, позволяющее определять направление источника звука
Папиллома	Доброкачественная фиброэпителиальная опухоль верхних дыхательных путей, представляющая собой одиночные или чаще множественные сосочковые выросты
Пансинусит	воспаление слизистой оболочки всех околоносовых пазух

Парацентез	разрез барабанной перепонки с целью обеспечения оттока гноя при остром гнойном среднем отите.
Парез гортани миопатический	двусторонний парез голосовых мышц, обусловленный патологическими изменениями в них в результате перенесенных инфекционных заболеваний или перенапряжения голоса
Парестезия глотки	одно из проявлений невроза глотки, характеризующееся разнообразными ощущениями при отсутствии местных причин
Паратонзиллит	Заболевание, характеризующееся развитием воспаления в паратонзиллярной клетчатке – между капсулой миндалина и глоточной фасцией, покрывающей констрикторы глотки
Певческие узелки	см. Ларингит узелковый
Пещера сосцевидная	Врожденная воздухоносная клетка округлой формы, которая постоянно присутствует в сосцевидном отростке, независимо от его формы и строения
Платириния	Приплюснутый нос
Полипоз	наличие нескольких или множественных полипов
Пресбиакузис	Возрастная тугоухость
Придаточные пазухи носа	см. Околоносовые пазухи
Пробка миндалина	беловато-серая масса в крипте миндалина, состоящая из слущивающегося эпителия, мелкозернистого детрита, фибрина, лимфоидных клеток и лимфоцитов; часто наблюдается при хроническом тонзиллите.
Продувание уха	введение воздуха под давлением в полость среднего уха через слуховую трубу с лечебной целью

Псевдоголос	(син.: голос пищеводный) - голос, образующийся в результате выхода накопленного в пищеводе и желудке воздуха через суженный начальный отрезок пищевода; модулируется в речь артикуляционным аппаратом.
Пункция	(син.: прокол) - прокалывание стенки органа или полости организма полрой иглой или троакарот; производится с диагностической или лечебной целью.
Пункция верхнечелюстной пазухи -	пункция верхнечелюстной пазухи через медиальную ее стенку.
Рак	Злокачественное новообразование эпителиального происхождения
Рак гортани	Злокачественное новообразование эпителиального происхождения, поражающее различные отделы гортани, способное к экзофитному или инфильтративному росту и в процессе развития дающее регионарные и отдаленные метастазы
Реконструктивные операции	Сложные, многоэтапные различного типа пластические операции
Ринит	воспаление слизистой полости носа
Ринит аллергический	ринит, развивающийся как аллергическая реакция (чаще при поллинозе), проявляющаяся отеком слизистой оболочки и выделением обильного слизистого секрета.
Ринит вазомоторный	(син.: астма носовая, ринит нейровегетативный, ринит нервно-рефлекторный) - ринит, обусловленный нарушением тонуса кровеносных сосудов, проявляющийся приступами обильного выделения водянисто-слизистого секрета и заложенности носа в связи с набуханием слизистой оболочки

Ринит гиперпластический	(син.: ринит гиперпластический хронический, ринит гипертрофический хронический) - ринит, характеризующийся разрастанием слизистой оболочки, надкостницы и костного вещества носовых раковин; проявляется нарушениями носового дыхания
Р. Катаральный острый	ринит, проявляющийся сухостью и резкой гиперемией слизистой оболочки, сменяющимися выделением серозно-слизистого (позже слизисто-гнойного) экссудата и отеком слизистой оболочки.
Ринопатия	общее название аллергического и вазомоторного ринита
Ринофима	(син. носовой гриб, шишковидный нос) - безболезненные гипертрофические образования кожи, сальных желез, кровеносных и лимфатических сосудов в виде равномерного или дольчатого нароста, которые могут сильно обезображивать форму наружного носа.
Риносинусит	сочетанное воспаление слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух.
Риносинусопатия	аллергическая болезнь, проявляющаяся приступами ринита, отеком слизистой оболочки и скоплением жидкости в околоносовых пазухах.
Ринокифоз	Деформация носа с образованием горба
Ринологордоз	Западение спинки носа (седловидный нос)
Риносколиоз	Боковое смещение носа
Рожистое воспаление	(erysipelas) (син. Огонь святого Антония) – инфекционно-аллергическое заболевание кожи и подкожной жировой клетчатки, поражающее поверхностную лимфатическую систему кожи; вызывается β – гемолитическим стрептококком группы А

Розовые угри	(acne rosacea) – хроническое воспалительное заболевание сальных желез носа, обусловленное ангиопатией, нейроэндокринными расстройствами и нарушением деятельности желудочно-кишечного тракта.
Сальпингоотит	см. Тубоотит
Свищ	(син.: фистула) - отсутствующий в норме канал, выстланный грануляционной тканью или эпителием и соединяющей полости тела (в том числе патологические, например, абсцессы), а также полые органы с внешней средой или между собой.
Сепсис	патологическое состояние, обусловленное непрерывным или периодическим поступлением в кровь микроорганизмов из очага гнойного воспаления, характеризующееся несоответствием тяжелых общих расстройств местным изменениям и часто образованием очагов гнойного воспаления в различных органах и тканях
Серная пробка	желтовато-коричневая масса, образующаяся в наружном слуховом проходе в результате усиленной секреции серных желез; состоит из серы, секрета сальных желез, чешуек эпидермиса и холестерина
Сикоз преддверия носа	гнойное воспаление волосяных фолликулов и окружающих их тканей, вызываемое стафилококковой инфекцией
Симптом	признак патологического состояния или болезни.
Синдром	(син.: симптомокомплекс) - совокупность симптомов, объединенных единым патогенезом
Синдром вестибулярный	синдром, наблюдаемый при поражении вестибулярного анализатора, характеризующийся головокружением,

	нистагмом, тошнотой, рвотой, сердечно-сосудистыми расстройствами
Синехии	Рубцовые перемычки между перегородкой носа и латеральной стенкой полости носа
Синуит	(син.: синусит параназальный) - воспаление слизистой оболочки одной или нескольких пазух.
Слуховая труба	(син.: евстахиева труба, барабанно-глочная) - костно-хрящевой канал, соединяющий барабанную полость с носовой частью глотки
Слуховой проход наружный	костно-хрящевой канал, выстланный кожей и идущий от ушной раковины к барабанной полости; является частью наружного уха, проводит воздушные колебания к барабанной перепонке.
Слухопротезирование	комплекс мероприятий по улучшению слуха при тугоухости, включающий подбор слухового аппарата, обучение и тренировку в пользовании им.
Стабилометрия	метод оценки статистического равновесия, основанный на регистрации колебаний центра давления тела пациента, поставленного на специальной стабилметрической платформе.
Сурдология	(син. постурография) раздел оториноларингологии, изучающий этиологию, патогенез и клинику различных форм тугоухости и глухоты, разрабатывающий методы их диагностики, лечения и профилактики
Сфеноидит	воспаление слизистой оболочки клиновидной пазухи; острый сфеноидит обычно возникает как следствие острого ринита, хронический сфеноидит чаще сопутствует воспалению задних ячеек решетчатого лабиринта.
Тимпанометрия	ультразвуковое исследование структур среднего уха

Тимпанопластика -	пластика звукопроводящего аппарата среднего уха, поврежденного при хроническом гнойном или адгезивном среднем отите, с целью улучшения слуха
Тимпаносклероз	(син.: псевдоотосклероз, склероотит) - разрастание соединительной ткани в каких-либо участках среднего уха с последующим их гиалинозом, нередко с обызвествлением и окостенением; остаточное явление перенесенного среднего отита, приводящее к кондуктивной тугоухости.
Тонзиллит	воспаление небных миндалин
Тонзиллит хронический безангинный	тонзиллит хронический, протекающий без обострения местного процесса, но с выраженными симптомами общей интоксикации.
Тонзиллит хронический декомпенсированный	тонзиллит хронический, при котором наряду с местными изменениями наблюдаются нарушения со стороны внутренних органов и систем
Тонзиллит хронический компенсированный	тонзиллит хронический, при котором воспалительный процесс ограничивается пределами небных миндалин
Тонзиллотомия	хирургическая операция частичного удаления небных миндалин
Тонзиллэктомия	хирургическая операция полного удаления небных миндалин вместе с соединительнотканной капсулой
Трахеит	воспаление слизистой оболочки трахеи.
Трахеобронхит	воспаление слизистой оболочки трахеи и бронхов
Трахеотомия	операция рассечения трахеи (горлосечение) с целью проведения эндотрахеальных и эндобронхиальных диагностических и лечебных манипуляций с последующим закрытием раны

Трахея	(син.: дыхательное горло) - орган дыхательного аппарата, представляющий собой дыхательную трубку, выстланную слизистой оболочкой; начинается от гортани и дает начало главным бронхам; относится к нижним дыхательным путям
Тубоотит	(син.: евстахеит, сальпингоотит) - воспаление слизистой оболочки евстахиевой (слуховой) трубы
Тугоухость	(син.: брадиакузия) - ослабление слуха, при котором сохранено восприятие речи
Тугоухость кондуктивная	тугоухость, обусловленная поражением звукопроводящего аппарата.
Тугоухость перцептивная	тугоухость, обусловленная поражением звуковоспринимающего аппарата или центрального отдела слухового анализатора.
Тугоухость контузионная	(син.: тугоухость детонационная) - тугоухость, вызванная воздействием ударной волны или мощного звука; обусловлена повреждением барабанной перепонки, кровоизлияниями в полость среднего и внутреннего уха, а иногда развитием охранительного торможения в коре больших полушарий головного мозга
Тугоухость сенсоневральная -	см. тугоухость перцептивная.
Тугоухость перцептивная	(син.: нейросенсорная) - тугоухость, обусловленная поражением какой-либо части звуковоспринимающего аппарата
Тугоухость профессиональная	Тугоухость, обусловленная воздействием вредных производственных факторов, в первую очередь шума и вибрации
Ушная сера	продукт секреции серных желез, расположенных в наружном слуховом проходе
Фарингит	воспаление слизистой оболочки и лимфоидной ткани глотки

Фарингит боковой	гипертрофический хронический фарингит, локализующийся в области боковых стенок глотки, позади небно-глоточных дужек; чаще наблюдается у лиц, перенесших тонзилэктомию
Фарингит гранулезный	гипертрофический хронический фарингит, локализующийся на задней стенке глотки; развивается в результате систематического раздражения слизистой оболочки дыхательных путей вдыхаемой пылью или дымом (например, при курении), алкогольными напитками
Фарингит острый	внезапно развивающийся фарингит, проявляющийся болью в глотке, парестезиями, равномерной гиперемией и некоторой припухлостью слизистой оболочки, повышенной секрецией слизи
Фарингит хронический	общее название медленно текущих форм фарингита, проявляющихся саднением, першением, парестезиями в глотке, кашлем.
Фарингит атрофический	(син.: фарингит хронический сухой) - фарингит хронический, при котором слизистая оболочка глотки истончена, сглажена, сухая, местами покрыта вязкой густой слизью.
Фарингит гипертрофический	фарингит хронический, при котором слизистая оболочка глотки и находящиеся в ней элементы лимфоидной ткани утолщены и гиперемированы
Фарингит катаральный	фарингит хронический, при котором слизистая оболочка глотки гиперемирована и покрыта скоплениями густой слизи
Фарингомикоз	болезнь, вызываемая микроорганизмами <i>Leptotrix buccalis</i> и проявляющаяся ороговением плоского эпителия, покрывающего слизистую оболочку глотки.
Фонастения	дисфония или афония при отсутствии ларингоскопически определяемых изменений гортани, возникающие в результате чрезмерной

	нагрузки аппарата голосообразования, например, у певцов, педагогов
Фонация	см. Голосообразование.
Фониатрия	раздел оториноларингологии, посвященный вопросам диагностики, лечения и профилактики нарушений функции голосового аппарата
Фонопедия вокальная	метод лечения заболеваний гортани, сопровождающихся расстройствами певческого голоса; основан на использовании упражнений для тренировки дыхательной, артикуляционной и голосообразующей системы
Фронтит	воспаление слизистой оболочки лобной пазухи.
Фронтит острый	фронтит, проявляющийся припухлостью и болями в соответствующей половине лба, затруднением носового дыхания, гиперемией и отеком слизистой оболочки носа; может сопровождаться повышением температуры тела.
Фронтит хронический	длительно протекающий фронтит, проявляющийся периодическими в соответствующей половине лба и выделениями из носа, гиперплазией слизистой оболочки с развитием полипов и грануляций
ФУНГ	Феномен ускоренного нарастания громкости, син. Рекрутирования – характеризуется поражением рецепторных клеток спирального органа, т.е. о внутриулитковом поражении слухового анализатора. У пациента с понижением остроты слуха развивается повышенная чувствительность к громким (надпороговым) звукам. Он отмечает неприятные ощущения в больном ухе, если с ним громко разговаривают или резко усиливают голос.

Фурункул	Острое гнойно-некротическое воспаление волосяного фолликула, сальной железы и окружающей ткани
Хеомодектома	Доброкачественная опухоль, развивающаяся из гломусных телец, содержащихся в слизистой оболочке и располагающихся по ходу нервных волокон и сосудов
Холестеатома	(cholesteatoma; холе/стерин/ (Холестерин) + греч. stear, steatos жир + -ōma) — опухолевидное образование, локализующееся в полости среднего уха или околоносовых пазухах представляет собой скопление кератина, кристаллов холестерина и спущенного ороговевшего эпителия, окруженное соединительнотканной капсулой
Шум в ушах	(син.: ушной шум) - ощущение шума или звона при отсутствии соответствующих звуковых раздражителей; возникает, например, при повышенной возбудимости спирального (кортиева) органа, при патологических изменениях барабанной полости, при склеротических изменениях базилярной артерии.
Экзема носа	Хроническое рецидивирующее воспалительное заболевание кожи носа с острыми воспалительными изменениями в области преддверия полости носа, обусловленными серозным воспалением и полиморфизмом элементов сыпи
Эпиглоттит	воспаление слизистой оболочки (часто и лимфоидной) надгортанника
Эпитимпанит	хронический отит, характеризующийся поражением не только слизистой оболочки, но и костных стенок надбарабанного пространства с образованием кариеса грануляций и холестеомы.
Этмоидит.	воспаление слизистой оболочки ячеек решетчатой пазухи

Литература

1. Алексеева Н.С. Головокружение. Отоневрологические аспекты.- МедПресс-Информ. - 2014 г. -184 с.
2. Альтман Я. А., Таварткиладзе Г. А. Руководство по аудиологии. - М.: ДМКПресс, 2003. - 360 с.
3. Ананьева С.В. Болезни уха, горла, носа. - Ростов на Дону: Феникс. - 2011. - 412 с.
4. Артюшкин С.А.,: Хронический полипозный риносинусит и гипертоническая болезнь, - Наука. - 2009 г. -112 с.
5. Атлас ЛОР-заболеваний. 4-е издание. Булл Т.Р. Под ред. М.Р. Богомильского. - 2007 г. - 272с.
6. Бабанов С.А. Профессиональная нейросенсорная тугоухость. Монография,- Инфра-М, Вузовский учебник.- 2017 г. - 98 с.
7. Бабияк В. И., Гофман В. Р., Накатис Я. А. Нейрооториноларингология. Руководство для врачей. - 2002 г. – 727 с.
8. Бабияк В.И., Накатис Я.А. Клиническая оториноларингология, руководство для врачей. - 2005 г. - 200 с.
9. Бабияк В. И., Накатис Я. А., Пашинин А. Н., Воронов В. А. Основы отоневрологии. Пособие для врачей. - СПб.: «Знание». - 2015.-720 с.
10. Бербом Ханс, Кашке Оливер, Навка Тадеус Болезни уха, горла и носа. - МЕДпресс-Информ. - 2016 г. - 776 с.
11. Блоцкий А.А. Феномен храпа и синдром обструктивного сонного апноэ. - СПб.: СпецЛит. - 2002. - 176 с.
12. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. – СПб.: «Эскулап», 2009. – 175 с.
13. Богомильский М.Р. Детская оториноларингология. - М.: Гэотар-Медиа. - 2006. - 432 с.
14. Богомильский М.Р, Чистякова Р В. Детская оториноларингология учебник для студентов медицинских вузов Москва, 2007
15. Бобошко М.Ю. Слуховая труба. - СПб.: СпецЛит. - 2003. - 353 с.
16. Борк К. Болезни слизистой оболочки рта и губ. Клиника, диагностика и лечение. - М.: Медицинская литература. - 2011 г.448 с.
17. Брандт. Т. Головокружение, - Практика. - 2010 г. - 200 с.
18. Василенко Ю.С. Голос. Фонологические аспекты. - М: Энергоиздат, 2002. - 480 с.
19. Виганд М.Э., Иро Х. Эндоскопическая хирургия околоносовых пазух и переднего отдела основания черепа. - М.: мед. лит. - 2010. - 296 с.
20. Гаппоева Э. Т. Методическое пособие к практическим занятиям по оториноларингологии для студентов медицинских вузов (Издание второе, переработанное, дополненное) Владикавказ 2012 г., 260 с. УМО-584;
21. Гаппоева Э. Т. Сенсоневральная тугоухость. Изд. СОГУ. - 2011г. – 232 с.

22. Гаппоева Э.Т. Учебное пособие по оториноларингологии для студентов, обучающихся по специальности «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО», - УМО - 17-29/481 - 2012 г. - 200с.
23. Герсдорф М., Ж.-М. Жерар Атлас Хирургия среднего уха.- Бином. - 2014 г. - 152 с.,
24. Говорун М.И.: Повреждение ЛОР-органов и шеи в мирное и военное время. Руководство для врачей. - СпецЛит. - 2010 г. - 126 с.
25. Давудов Х.Ш. Клиническая патология гортани. Руководство - атлас для последипломного обучения специалистов научных, лечебных и учебных медицинских учреждений. - МИА. - 2009 г. - 160 с.
26. Дементьев А.С., Журавлёва Н.И., Кочетков С.Ю., Чепанова Е.Ю. Оториноларингология. Стандарты медицинской терапии. - М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2016. - 320 с.
27. Дюннебир Э.А. Лучевая диагностика. Оториноларингология. - М.: МЕДпресс-информ. - 2013.- 360 с.
28. Епифанов В.А. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания, - ГЭОТАР- Медиа. - 2013 г. - 656 с.
29. Иммунология и аллергология для ЛОР-врачей. Под редакцией Д. К. Новикова - Медицинское информационное агентство. - 2006 г. - 512 с.
30. Козорез Е.С. ЛОР - заболевания. - М.: ВЛАДОС-ПРЕСС. - 2005. - 89 с.
31. Косяков С. Я. Избранные вопросы практической отохирургии; монография / - Москва: МЦФЭР. - 2012. - 224 с.
32. Кругликов Г.Г. Патология органов дыхания. Атлас. - ЛитТерра. - 2013 г. - 272 с.
33. Крюков А.И. Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей. - ГЭОТАР- Медиа. - 2016 г. - 386 с.
34. Крюков А.И., Федорова О.К., Антонян Р.Г. и др. Клинические аспекты болезни Меньера. М. - 2006. - 240 с.
35. Лайко А.А., Заболотный Д.И. Рецидивирующий средний отит - 2001 г. - 153 с.
36. Лопатин А. С. Ринит: патогенетические механизмы и принципы фармакотерапии. - ЛитТерра. - 2013 г. - 368 с.
37. Лопатин А.С., Александрова И.А., Варвянская А.В. Рациональная фармакотерапия заболеваний уха, горла и носа. Руководство для практикующих врачей. - ЛитТерра. - 2013 г. - 816 с.
38. Лучихин Л. А. Заболевания верхних дыхательных путей и уха. Справочник практикующего врача. - ГЭОТАР-Медиа. - 2016 г. - 256 с.
39. Лучихин Л.А. Оториноларингология. Учебник. - Гриф МО РФ. -ГЭОТАР- Медиа. - 2016 г. - 584 с.
40. Лучихин Л. А. Обследование оториноларингологического больного. - ГЭОТАР- Медиа. - 2014 г. - 256 с.
41. Майоров В. А. Запахи. Их восприятие, воздействие, устранение. - Мир. - 2006 г. - 366 с.
42. Марк Ремакль, Ханс Эдмунд Эккель Хирургия гортани и трахеи. - Бином. - 2015 г. - 368 с.
43. Мартов В. Ю. Лекарственные средства в оториноларингологии. - М: Медицинская литература. - 2009 г. - 496 с.
44. Носуля Е. В. Пропедевтика в оториноларингологии. - Медицинское информационное агентство. - 2009 г. -180 с.
45. Овчинников Ю. М., Гамов В. П. Болезни носа, горла и уха. - М.: Медицина. - 2003 г. - 320 с.

46. Оториноларингология национальное руководство / Под ред. чл. кор. РАМН В. Т. Пальчун. - Москва изд. Гр. «ГЭОТАР-Медиа». - 2013 г. – 954 с.
47. Пальчун В.Т. Болезни уха, горла и носа. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.51 "Лечебное дело" по дисциплине "Болезни уха, горла и носа". - ГЭОТАР- Медиа. - 2016 г. - 315 с.
48. Пальчун В.Т. Воспалительные заболевания гортани и их осложнения. Руководство. - Москва изд. Гр. ГЭОТАР - Медиа. - 2013. - 176 с.
49. Пальчун В.Т. Практическая оториноларингология. - М.: Медицинское информационное агентство. - 2006. - 368 с.
50. Пальчун В. Т., Лучихин Л. А. История болезни в ЛОР-стационаре / Методические рекомендации. - М: Медицина. - 2004 г. - 32 с.
51. Пальчун В.Т., Лучихин Л.А., Крюков А.И. Воспалительные заболевания глотки. - МИА - 2014 г. - 286 с.
52. Пальчун В. Т., Лучихин Л. А., Магомедов М. М. Руководство по практической оториноларингологии. - МИА. - 2011 г. - 565 с.
53. Пальчун В. Т., Магомедов М. М., Лучихин Л. А. Оториноларингология учебник. - Москва изд. Гр. ГЭОТАР - Медиа. - 2011 г. - 656 с.
54. Пальчун В. Т., Магомедов М. М., Крюков А. И. Руководство по очаговой инфекции в оториноларингологии,- Москва изд. гр. ГЭОТАР- Медиа. - 2015 г. - 224 с.
55. Паршин В. Д. Трахеостомия. Показания, техника, осложнения и их лечение. - 2008. - 176 с.
56. Пискунов Г. З. Полипозный риносинусит. - Москва изд. гр. ГЭОТАР- Медиа. - 2016 г. - 96 с.
57. Пискунов И. С., Завьялов Ф. Н., Пискунов В. С., Кузнецов М. В. Диагностика и лечение риносинусогенных орбитальных осложнений. -Курск. - 2004 г. - 112 с.
58. Пискунов Г.З., Пискунов С.З. Клиническая ринология. Руководство для врачей. - 2-е издание. - М.: ООО «Медицинское информационное агенство». - 2006. - 560 с.
59. Пискунов Г. З., Пискунов С. З. Клиническая ринология. - М.: МИА. - 2013. – 560 с.
60. Пискунов Г. З., Пискунов С. З., Козлов В. С., Лопатин А. С. Заболевания носа и околоносовых пазух: эндомикрохирургия. - М.: Коллекция «Совершенно секретно». - 2003. - 208 с.
61. Погосов В. С. Атлас по оперативной оториноларингологии. - 2003 г. - 413 с.
62. Потапов А. А., Лопатин А. С., Капитанов Д. Н. Эндоскопическая диагностика и лечение назальной ликвореи. - Практическая медицина. - 2015 г. - 216 с.
63. Пробст Р., Греверс Г., Иро Г. Оториноларингология в клинической практике. - М.: Практическая медицина. - 2012. - 384 с.
64. Руководство по аудиологии и слухопротезированию / Под ред. Лятковского Я. Б. [Пер. с польск. под ред. Н. А. Дайхеса]. - М. - 2009.-240с.
65. Руленкова Л.И. Аудиология и слухопротезирование. - М.: Академия, 208 с., 2003
66. Рязанцев С. В., Науменко Н. Н., Захарова Г. П. Причины этиопатогенетической терапии острых синуситов / Метод реком. – СПб., 2007. - 38 с
67. Семизоров А. Н. Рентгенографическая и компьютерно-томографическая диагностика острых и хронических синуситов. - Видар М. - 2012 г. - 104 с.
68. Стратиева О.В. Клиническая анатомия уха. - СПб.: СпецЛит. - 2004 г. - 256 с.
69. Томассин Дж. М. Атлас по оториноларингологии, гортань. - 2002 г. - 29 с.

70. Томассин Дж. М. Атлас по оториноларингологии, наружное и среднее ухо. - 2002 г. - 20с.
71. Томассин Дж. М. Атлас по оториноларингологии, нос и околоносовые пазухи. - 2002г. - 28 с.
72. Тос М. Руководство по хирургии среднего уха. В 4 т. Т. 1. Подходы, мирингопластика, оссикулопластика и тимпанопластика / Пер. с англ А. В. Давыдов/ Под ред. А. В. Старохи - Томск: Сибирский гос. мед. университет. - 2004.- 412 с.
73. Цветков Э.А.: Аденоидиты и их осложнения у детей. - СПб.: ЭЛБИ-СПб. - 2003 г. - 124 с.
74. Хирургия уха Гласскока-Шамбо: в двух томах - Э. Дж. Гуля, Л. Б. Минор, Д. С. По; пер с англ. Под ред. С. А. Карпищенко - М.: Издательство Панфилова, 2015. Т.1. - 416 с.
75. Хирургия уха Гласскока-Шамбо: в двух томах - Э. Дж. Гуля, Л. Б. Минор, Д. С. По; пер с англ. Под ред. С. А. Карпищенко - М.: Издательство Панфилова, 2015. Т.2. - 448 с.
76. Чиссов В. И., Дарьялова С. Л. Онкология. — Москва изд. Гр. ГЭОТАР - Медиа. - 2007 г. - 600 с.
77. Чумаков Ф. И., Дерюгина О. В. ЛОР-органы и туберкулез.- Медицина. - 2004 г. - 160 с.
78. Шеврыгин Б.В. Болезни уха, горла и носа. - Москва изд. Гр. ГЭОТАР - Медиа. - 2002 г. - 480 с.
79. Янфаза П. Хирургическая анатомия головы и шеи. - Издательство Панфилова / Бином. Лаборатория знаний. - 2014 г. - 896 с.
80. V Paleri, J Hill: ENT Infections: An Atlas of Investigation and Management, 2010, 116 p.
81. Lippincott Williams & Wilkins – 2003- Medikal Terminology. An Illustrated Guide – 4th Edition – 744 p.