

**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 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.03 Стоматология, 31.05.02 Педиатрия, 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

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

<b>Термин</b>	<b>Обозначение</b>
<b>Абсцесс</b>	(синоним: гнойник, нарыв) - заполненная гноем и отграниченная от окружающих тканей полость.
<b>А. Заглотоочный</b>	(син.: абсцесс позадиглотоочный, абсцесс ретрофарингеальный) - абсцесс, локализующийся в заглотоочном пространстве.
<b>А.З. Острый</b>	абсцесс заглотоочный, развивающийся в результате распространения возбудителей инфекции в заглотоочное пространство при острых воспалительных процессах в носоглотке и задних отделах носа (преимущественно у детей), а также при травмах задней стенки глотки.
<b>А.Носовой перегородки</b>	абсцесс, локализующийся под слизистой оболочкой носовой перегородки и формирующийся обычно в результате вторичного инфицирования гематомы носовой перегородки
<b>А.Околоминдаликовый</b>	(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.
<b>Агенезия</b>	полное недоразвитие органа
<b>Аденоидит</b>	(син.: ангина глоточной миндалины, ангина ретроназальная, ангина третьей миндалины) - острое или хроническое воспаление глоточной миндалины, часто встречающееся при острых инфекционных заболеваниях верхних дыхательных путей.
<b>Аденоиды</b>	(син.: аденоидные разращения, вегетации аденоидные) - гипертрофированная носоглоточная миндалина, вызывающая затруднение носового дыхания, снижение слуха и другие расстройства
<b>Адиадохокинез</b>	(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.
<b>Ангина</b>	(син.: горловая жаба) - острая общая инфекционная болезнь, характеризующаяся воспалением лимфаденоидной ткани глотки, проявляющаяся болями в горле и общей интоксикацией.
<b>Ангина гортанная</b>	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
<b>Ангина катаральная</b>	ангина, характеризующаяся разлитой гиперемией миндалин, отеком небных дужек, слизисто-гнойным экссудатом на поверхности миндалин, умеренной реакцией региональных лимфоузлов
<b>Ангина лакунарная</b>	ангина, характеризующаяся наличием в лакунах миндалин желтовато-белых налетов, сливающихся в виде пленок, которые легко снимаются без нарушения подлежащей слизистой оболочки.
<b>Ангина фибринозная</b>	(син.: ангина дифтероидная, ангина фибринознопленчатая) - ангина, характеризующаяся наличием на миндалинах фибриновых налетов беловато-желтого цвета, регионарным лимфаденитом

<b>Ангина фолликулярная</b>	ангина, характеризующаяся нагноением фолликулов миндалин в виде белых точек, регионарным лимфаденитом
<b>Ангина язычной миндалины</b>	ангина, характеризующаяся припухлостью, гиперемией язычной миндалины, увеличением подчелюстных лимфоузлов, с затруднением речи, болезненностью при высовывании языка
<b>Ангина дифтерийная</b>	ангина, при дифтерии, характеризующаяся болями в горле, гиперемией и припухлостью миндалин, которые покрываются с трудом снимающимися грязновато-серыми налетами, распространяющимися за пределы миндалин
<b>Ангина некротическая</b>	(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).
<b>Ангина скарлатинозная</b>	ангина при скарлатине, характеризующаяся яркой гиперемией зева, грязновато-серыми налетами на миндалинах, небных дужках, мягком небе, язычке, наличием лимфаденита и периаденита
<b>Аносмия</b>	отсутствие обоняния
<b>Аносмиястарческая</b>	аносмия, обусловленная атрофией слизистой оболочки полости носа у лиц престарелого возраста
<b>Антрит</b>	(син.:отоантрит) - воспаление пещеры сосцевидного отростка, сопровождающееся остеомиелитом стенок его периантральных ячеек.
<b>Асфиксия</b>	(син.: удушье) - патологическое состояние, обусловленное остро или подостро - протекающей гипоксией и гиперкапнией и проявляющееся тяжелыми расстройствами деятельности нервной системы, дыхания и кровообращения.
<b>Атаксия</b>	нарушение движений, проявляющееся расстройством их координации.
<b>Атеромы</b>	Округлые, мягкие, четко ограниченные образования. Кожа над атеромой спаяна с её капсулой и не смещается. Возникают в результате закупорки сальных желез.
<b>Аттик</b>	Надбарабанное пространство, эпитимпанум
<b>Атрезия</b>	врожденное или приобретенное отсутствие естественного отверстия или канала
<b>Аудиология</b>	раздел оториноларингологии, изучающий слух и его нарушения в физическом, физиологическом, медицинском, психологическом и социальном аспектах
<b>Аудиограмма</b>	Графическое изображение слуховой функции
<b>Аутофония</b>	(син.:тимпанофония) - усиленное восприятие собственного голоса обусловленное патологическим процессом в слуховой трубе
<b>Афония</b>	отсутствие звучности голоса при сохранности шепотной речи
<b>Аэросинуит</b>	воспаление околоносовых пазух, возникающее вследствие быстрого изменения атмосферного давления
<b>Бароотит</b>	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
<b>Баротравма</b>	повреждение уха, околоносовых пазух в результате резкого изменения барометрического давления

<b>Брахириния</b>	Чрезмерно широкий нос
<b>Вестибулопатия</b>	нарушение функций вестибулярного аппарата, проявляющееся вестибулярным синдромом
<b>Воздушная проводимость</b>	Графическое изображение звуковосприятия
<b>Гайморит</b>	(син.: максиллит, синусит верхнечелюстной) - воспаление слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи
<b>Гайморит аллергический</b>	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
<b>Гайморит гиперпластический</b>	хронический гайморит с гиперплазией слизистой оболочки и образованием полипов, проявляющийся постоянными или часто повторяющимися жидкими выделениями, попеременным закладыванием носа.
<b>Гайморит гнойный</b>	гайморит со скоплением гнойного экссудата в полости пазухи
<b>Гайморит катаральный</b>	гайморит с образованием серозного или слизистого экссудата в полости пазухи
<b>Гайморит одонтогенный</b>	гайморит, возникающий как осложнение при заболеваниях зубов и верхней челюсти
<b>Гайморит острый</b>	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
<b>Гайморит хронический</b>	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
<b>Гамангиома</b>	Сосудистая опухоль, растет медленно, способна разрушать окружающие ткани и выходить далеко за пределы. Некоторые из них могут изъязвляться и сопровождаться интенсивным кровотечением. Лечение хирургическое.
<b>Гематома носовой перегородки</b>	скопление крови между надхрящницей и хрящом (надкостницей и костью) перегородки носа, обычно вызывающее сужение общего носового хода
<b>Гемиларингэктомия</b>	Половинная резекция гортани – показана при поражении опухолью одной половины гортани
<b>Гипергенезия</b>	Избыточное развитие органа
<b>Гиперемия</b>	Покраснение
<b>Гипогенезия</b>	Недоразвитие органа
<b>Гипосмия</b>	пониженная чувствительность обонятельного анализатора
<b>Глотание</b>	Сложный координированный рефлекторный акт, обеспечивающий продвижение пищи из полости рта в пищевод
<b>Глухота</b>	полное отсутствие слуха или резкая степень его снижения, при которой невозможно восприятие речи
<b>Глухота кондуктивная</b>	глухота, обусловленная поражением какой-либо части звукопроводящего аппарата
<b>Глухота контузионная</b>	(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
<b>Глухота сенсоневральная-</b>	см. Глухота перцептивная.
<b>Глухота перцептивная</b>	(син.: глухота нейросенсорная ) - глухота, обусловленная поражением какой-либо части звуковоспринимающего аппарата
<b>Глухота профессиональная</b>	глухота, обусловленная воздействием вредных производственных факторов, в первую очередь шума и вибрации
<b>Глухота психогенная</b>	временная глухота, возникающая в связи с психической травмой и не сопровождающаяся объективными изменениями органа слуха
<b>Гнусавость</b>	(син.:ринолалия, ринофония)- изменения тембра голоса и искаженное произношение звуков, обусловленное нарушением резонаторной функции полости носа
<b>Гнусавостьоткрытая</b>	гнусавость, характеризующаяся тем, что во время произнесения звуков речи воздух проходит не только через рот, но и через нос
<b>Головокружение</b>	(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
<b>Голосообразование</b>	(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
<b>Гортань</b>	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
<b>Дисгенезия</b>	Неправильное развитие органа
<b>Дистопия</b>	Нарушение нормального положения органа
<b>Дисфагия</b>	общее название расстройств глотания
<b>Дисфония</b>	расстройство голосообразования, при котором голос сохраняется, но становится хриплым, слабым, вибрирующим
<b>Дифтерия</b>	острая инфекционная болезнь, характеризующаяся крупозным или дифтерическим воспалением слизистых оболочек глотки, носа, гортани, трахеи с образованием фибриновых пленок и общей интоксикацией
<b>Дыхательные пути</b>	полые органы, проводящие воздух к легочным альвеолам; разделяют верхние дыхательные пути (наружный нос, полость носа, глотка ) и нижние дыхательные пути (гортань, трахея, бронхи ).
<b>Зев</b>	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
<b>Звукопроводение</b>	Доставка звуковой энергии к рецепторному аппарату улитки

<b>Звуковосприятие</b>	Трансформация физической энергии звуковых колебаний в нервное возбуждение
<b>Зона Киссельбаха</b>	наличие густой сосудистой сети в слизистой оболочке передней трети перегородки носа
<b>Искривление перегородки носа</b>	(deviatioseptinasi) – естественное (связанное с особенностями роста) либо приобретенное (травматическое) стойкое отклонение от срединной плоскости костных или хрящевых структур перегородки носа
<b>Какосмия</b>	извращенное обоняние
<b>Келоид</b>	Соединительнотканное опухолевое образование, относящееся к фиброматозам, развивается после механической травмы или ожога
<b>Киста</b>	патологическая полость в органе, стенка которой образована фибриозной тканью и часто выстлана эпителием или эндотелием
<b>Кистовидное растяжение околоносовых пазух</b>	заболевание, возникающее в результате закрытия выводных отверстий околоносовых пазух и растяжения костных стенок накапливающимся серозным, слизистым или гнойным содержимым.
<b>Киста околоушная, свищ</b>	Локализуются спереди и выше козелка на уровне ножки завитка ушной раковины и развиваются из остатков не зарощенной I жаберной щели
<b>Кожный рог</b>	Образование эпидермального происхождения, состоящее из массы ороговевших клеток (очаговый гиперкератоз) – облигатный предрак.
<b>Костная проводимость</b>	Графическое изображение костного звукопроведения
<b>Круп</b>	острый ларингит или ларинготрахеит при некоторых инфекционных заболеваниях, сопровождающийся явлениями стеноза гортани; проявляется охриплостью, лающим кашлем, инспираторной одышкой.
<b>Круп гриппозный</b>	круп, развивающийся как осложнение гриппа, чаще в первые дни болезни
<b>Круп дифтерийный</b>	(син.: круп истинный) - круп, развивающийся при дифтерии дыхательных путей, характеризующийся образованием в них пленчатых налетов, тяжелым течением
<b>Крупложный</b>	(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
<b>Лабиринтит</b>	(син.: отит внутренний) - воспаление внутреннего уха
<b>Лабиринтит острый</b>	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
<b>Лабиринтные реакции</b>	(син.: вестибулярные реакции) - реакции организма, обусловленные раздражением рецепторов вестибулярного анализатора при перемещении тела в пространстве.
<b>Лабиринтит хронический</b>	лабиринтит, характеризующийся постепенным нарушением функций внутреннего уха (голокружение с тошнотой и

	рвотой, шум в ухе, нарушение статического и динамического равновесия тела, понижение слуха), наличием фистульного симптома, спонтанными и вестибулосоматическими рефлексам.
<b>Лабиринтопатия</b>	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.
<b>Ларингит</b>	воспаление гортани
<b>Ларингит инфильтративный</b>	Острое воспаление гортани, при котором процесс не ограничивается слизистой оболочкой, а распространяется на глубже лежащие ткани
<b>Ларингит узелковый</b>	(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.
<b>Ларингит хронический атрофический</b>	хронический ларингит, характеризующийся атрофией слизистой оболочки гортани с ее побледнением, истончением, образованием сухих корок.
<b>Ларингит хронический гиперпластический</b>	хронический ларингит, характеризующийся диффузной гиперплазией слизистой оболочки гортани или ограниченной гиперплазией в виде узелков, грибовидных возвышений, складок или валиков
<b>Ларингоспазм</b>	внезапный судорожный спазм мускулатуры гортани, вызывающий полное закрытие голосовой щели
<b>Ларингостеноз</b>	стойкое сужение просвета гортани
<b>Ларинготрахеит</b>	воспаление слизистой оболочки гортани и трахеи
<b>Ларингэктомия</b>	хирургическая операция полного удаления гортани при злокачественных новообразованиях
<b>Лепториния</b>	Чрезмерно узкий (тонкий) нос
<b>Лимфаденоидное глоточное кольцо</b>	см.Лимфатическое глоточное кольцо
<b>Лимфатическое глоточное кольцо</b>	(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.
<b>Мастоидит</b>	воспаление слизистой оболочки ячеек и костной ткани сосцевидного отростка кости
<b>Мастоидит гнойный</b>	мастоидит, характеризующийся, образованием в сосцевидном отростке гнойного экссудата и разрушением костных перегородок между ячейками
<b>Медиастинит</b>	воспаление клетчатки средостения
<b>Медиастинит тонзиллогенный</b>	медиастинит, возникший в результате распространения гнойного процесса из паратонзиллярного пространства.
<b>Мезотимпанит</b>	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
<b>Менингит</b>	воспаление оболочек головного и (или) спинного мозга, проявляющееся менингеальным синдромом



<b>Меньера синдром</b>	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.
<b>Мирингит</b>	воспаление барабанной перепонки
<b>Моллериния</b>	Мягкий, податливый (лишенный опоры) наружный нос
<b>Мукоцилиарный клиренс</b>	Механизм самоочищения дыхательных путей, осуществляемый мерцательным эпителием
<b>Назофарингит</b>	(син.:эпифарингит) - воспаление слизистой оболочки носоглотки.
<b>Невринома преддверно-улиткового нерва</b>	Доброкачественная опухоль, исходящая из шванновской оболочки преддверной части преддверно-улиткового нерва, обычно имеет капсулу и потому сдавливает, но не инфильтрирует окружающие ткани.
<b>Неврит</b>	поражение нерва, характеризующееся изменениями интерстиция, миелиновой оболочки и осевых цилиндров; проявляется симптомами раздражения соответствующей зоне иннервации
<b>Невроз глотки</b>	патологическое состояние глотки, возникающее в результате поражения ее иннервационного аппарата или нарушение высшей нервной деятельности.
<b>Небные дужки</b>	парные вертикальные складки слизистой оболочки на боковых стенках глотки, ограничивающие спереди и сзади миндаликовые ямки; различают небо-глоточные и небо-язычные дужки
<b>Нёбо</b>	горизонтальная перегородка, разобщающая полость рта с полостью носа и носовой частью глотки
<b>Нистагм</b>	Непроизвольные ритмические обычно сочетанные движения глазных яблок двухфазного характера, с четкой сменой медленной и быстрой фаз. Направление нистагма определяют по его быстрому компоненту.
<b>Озена</b>	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.
<b>Обоняние</b>	способность человека и животных воспринимать и различать запахи веществ находящихся в окружающей среде
<b>Околоносовые пазухи</b>	(син.: придаточные пазухи носа) - выстланные слизистой оболочкой воздухоносные полости в костях черепа, сообщающиеся с полостью носа
<b>Опухоль</b>	(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.
<b>Опыт Ринне(R+)</b>	Заключается в сравнении длительности воздушной и костной проводимости. Звучащий камертон С 128

	<p>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.</p>
<b>Опыт Вебера (W)</b>	<p>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 звуковоспринимающего аппарата - в лучше слышащее ухо.</p>
<b>Опыт Желе (G)</b>	<p>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 звуковоспринимающего аппарата произойдет такое же ослабление звука, как и в норме (G+).</p>
<b>Опыт Федеричи (F)</b>	<p>Заключается в сравнении длительности восприятия звучащего камертона с сосцевидного отростка и с козелка при obturации им наружного слухового прохода. После прекращения звучания на сосцевидном отростке камертон ставят ножкой на козелок. В норме и при нарушении звуковосприятия опыт Федеричи положительный (F+), т.е. звучание камертона с козелка воспринимается дольше, а при нарушении звукопроведения – отрицательный (F- ).</p>
<b>Ороскопия</b>	<p>Осмотр преддверия полости рта при помощи отраженного от зеркала рефлектора света и шпателя</p>
<b>Остиомеатальный комплекс</b>	<p>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.</p>
<b>Оталгия</b>	<p>боль в области ушной раковины и наружного слухового прохода при отсутствии видимых патологических изменений в них</p>
<b>Отек гортани</b>	<p>Быстро развивающийся вазомоторно-аллергический отечный процесс в слизистой оболочке гортани, суживающий ее просвет</p>
<b>Отит</b>	<p>воспаление какого-либо отдела уха</p>
<b>Отитнаружный</b>	<p>отит, при котором поражены ткани наружного слухового прохода и ушной раковины</p>
<b>Отитсредний</b>	<p>отит, при котором поражены слизистые оболочки полостей среднего уха.</p>
<b>Отомикоз</b>	<p>заболевание, обусловленное развитием на стенках наружного слухового прохода различных видов плесневых грибов</p>
<b>Отоневрология</b>	<p>(син..оториноларингоневрология) - раздел невропатологии и оториноларингологии, изучающей признаки поражения</p>

	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
<b>Отосклероз</b>	(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
<b>Ототопика</b>	Свойство слухового анализатора, позволяющее определять направление источника звука
<b>Папиллома</b>	Доброкачественная фиброэпителиальная опухоль верхних дыхательных путей, представляющая собой одиночные или чаще множественные сосочковые выросты
<b>Пансинуит</b>	воспаление слизистой оболочки всех околоносовых пазух
<b>Парацентез</b>	разрез барабанной перепонки с целью обеспечения оттока гноя при остром гнойном среднем отите.
<b>Парез гортани миопатический</b>	двусторонний парез голосовых мышц, обусловленный патологическими изменениями в них в результате перенесенных инфекционных заболеваний или перенапряжения голоса
<b>Парестезия глотки</b>	одно из проявлений невроза глотки, характеризующееся разнообразными ощущениями при отсутствии местных причин
<b>Паратонзиллит</b>	Заболевание, характеризующееся развитием воспаления в паратонзиллярной клетчатке – между капсулой миндалины и глоточной фасцией, покрывающей констрикторы глотки
<b>Певческие узелки</b>	см. Ларингит узелковый
<b>Пещера сосцевидная</b>	Врожденная воздухоносная клетка округлой формы, которая постоянно присутствует в сосцевидном отростке, независимо от его формы и строения
<b>Платириния</b>	Приплюснутый нос
<b>Полипоз</b>	наличие нескольких или множественных полипов
<b>Пресбиакузис</b>	Возрастная тугоухость
<b>Придаточные пазухи носа</b>	см. Околоносовые пазухи
<b>Пробка миндалина</b>	беловато-серая масса в крипте миндалина, состоящая из слущивающегося эпителия, мелкозернистого детрита, фибрина, лимфоидных клеток и лимфоцитов; часто наблюдается при хроническом тонзиллите.
<b>Продувание уха</b>	введение воздуха под давлением в полость среднего уха через слуховую трубу с лечебной целью
<b>Псевдоголос</b>	(син.: голос пищеводный) - голос, образующийся в результате выхода накопленного в пищеводе и желудке воздуха через суженный начальный отрезок пищевода; модулируется в речь артикуляционным аппаратом.
<b>Пункция</b>	(син.: прокол) - прокалывание стенки органа или полости организма полый иглой или троакаром; производится с диагностической или лечебной целью.
<b>Пункция верхнечелюстной пазухи -</b>	пункция верхнечелюстной пазухи через медиальную ее стенку.
<b>Рак</b>	Злокачественное новообразование эпителиального происхождения
<b>Рак гортани</b>	Злокачественное новообразование эпителиального происхождения, поражающее различные отделы гортани, способное к экзофитному или инфильтративному росту и в

	процессе развития дающее регионарные и отдаленные метастазы
<b>Реконструктивные операции</b>	Сложные, многоэтапные различного типа пластические операции
<b>Ринит</b>	воспаление слизистой полости носа
<b>Ринит аллергический</b>	ринит, развивающийся как аллергическая реакция (чаще при поллинозе), проявляющаяся отеком слизистой оболочки и выделением обильного слизистого секрета.
<b>Ринит вазомоторный</b>	(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
<b>Ринит гиперпластический</b>	(син.: ринит гиперпластический хронический, ринит гипертрофический хронический ) - ринит, характеризующийся разрастанием слизистой оболочки, надкостницы и костного вещества носовых раковин; проявляется нарушениями носового дыхания
<b>Р. Катаральный острый</b>	ринит, проявляющийся сухостью и резкой гиперемией слизистой оболочки , сменяющимися выделением серозно-слизистого (позже слизисто-гнойного) экссудата и отеком слизистой оболочки.
<b>Ринопатия</b>	общее название аллергического и вазомоторного ринита
<b>Ринофима</b>	(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.
<b>Риносинусит</b>	сочетанное воспаление слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух.
<b>Риносинусопатия</b>	аллергическая болезнь, проявляющаяся приступами ринита, отеком слизистой оболочки и скоплением жидкости в околоносовых пазухах.
<b>Ринокифоз</b>	Деформация носа с образованием горба
<b>Ринология</b>	Западение спинки носа (седловидный нос)
<b>Риносколиоз</b>	Боковое смещение носа
<b>Рожистое воспаление</b>	(erysipelas) (син. Огонь святого Антония) – инфекционно-аллергическое заболевание кожи и подкожной жировой клетчатки, поражающее поверхностную лимфатическую систему кожи; вызывается β-гемолитическим стрептококком группы А
<b>Розовые угри</b>	(acne rosacea) – хроническое воспалительное заболевание сальных желез носа, обусловленное ангиопатией, нейроэндокринными расстройствами и нарушением деятельности желудочно-кишечного тракта.
<b>Сальпингоотит</b>	см. Тубоотит
<b>Свищ</b>	(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.
<b>Сепсис</b>	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
<b>Серная пробка</b>	желтовато-коричневая масса, образующаяся в наружном слуховом проходе в результате усиленной секреции серных желез; состоит из серы, секрета сальных желез, чешуек эпидермиса и холестерина
<b>Сикоз преддверия носа</b>	гнойное воспаление волосяных фолликулов и окружающих их тканей, вызываемое стафилококковой инфекцией
<b>Симптом</b>	признак патологического состояния или болезни.
<b>Синдром</b>	(син.:симптомокомплекс) - совокупность симптомов, объединенных единым патогенезом
<b>Синдром вестибулярный</b>	синдром, наблюдаемый при поражении вестибулярного анализатора, характеризующийся головокружением, нистагмом, тошнотой, рвотой, сердечно-сосудистыми расстройствами
<b>Синехии</b>	Рубцовые перемычки между перегородкой носа и латеральной стенкой полости носа
<b>Синуит</b>	(син.:синуитпараназальный) - воспаление слизистой оболочки одной или нескольких пазух.
<b>Слуховая труба</b>	(син.: евстахиева труба, барабанно-глоточная) - костно-хрящевой канал, соединяющий барабанную полость с носовой частью глотки
<b>Слуховой проход наружный</b>	костно-хрящевой канал, выстланный кожей и идущий от ушной раковины к барабанной полости; является частью наружного уха, проводит воздушные колебания к барабанной перепонке.
<b>Слухопротезирование</b>	комплекс мероприятий по улучшению слуха при тугоухости, включающий подбор слухового аппарата, обучение и тренировку в пользовании им.
<b>Стабилометрия</b>	метод оценки статистического равновесия, основанный на регистрации колебаний центра давления тела пациента, поставленного на специальной стабилметрической платформе.
<b>Сурдология</b>	(син. постурография ) раздел оториноларингологии, изучающий этиологию, патогенез и клинику различных форм тугоухости и глухоты, разрабатывающий методы их диагностики, лечения и профилактики
<b>Сфеноидит</b>	воспаление слизистой оболочки клиновидной пазухи; острый сфеноидит обычно возникает как следствие острого ринита, хронический сфеноидит чаще сопутствует воспалению задних ячеек решетчатого лабиринта.
<b>Тимпанометрия</b>	ультразвуковое исследование структур среднего уха
<b>Тимпаноластика -</b>	пластика звукопроводящего аппарата среднего уха, поврежденного при хроническом гнойном или адгезивном среднем отите, с целью улучшения слуха
<b>Тимпаносклероз</b>	(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.
<b>Тонзиллит</b>	воспаление небных миндалин
<b>Тонзиллитхронический безангинный</b>	тонзиллит хронический, протекающий без обострения местного процесса, но с выраженными симптомами общей интоксикации.

<b>Тонзиллитхронический декомпенсированный</b>	тонзиллит хронический, при котором наряду с местными изменениями наблюдаются нарушения со стороны внутренних органов и систем
<b>Тонзиллитхронический компенсированный</b>	тонзиллит хронический, при котором воспалительный процесс ограничивается пределами небных миндалин
<b>Тонзиллотомия</b>	хирургическая операция частичного удаления небных миндалин
<b>Тонзиллэктомия</b>	хирургическая операция полного удаления небных миндалин вместе с соединительнотканной капсулой
<b>Трахеит</b>	воспаление слизистой оболочки трахеи.
<b>Трахеобронхит</b>	воспаление слизистой оболочки трахеи и бронхов
<b>Трахеотомия</b>	операция рассечения трахеи (горлосечение) с целью проведения эндотрахеальных и эндобронхиальных диагностических и лечебных манипуляций с последующим закрытием раны
<b>Трахея</b>	(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
<b>Тубоотит</b>	(син.:евстахеит, сальпингоотит) - воспаление слизистой оболочки евстахиевой (слуховой) трубы
<b>Тугоухость</b>	(син.:брадиакузия) - ослабление слуха, при котором сохранено восприятие речи
<b>Тугоухостькондуктивная</b>	тугоухость, обусловленная поражением звукопроводящего аппарата.
<b>Тугоухость перцептивная</b>	тугоухость, обусловленная поражением звуковоспринимающего аппарата или центрального отдела слухового анализатора.
<b>Тугоухостьконтузионная</b>	(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
<b>Тугоухость сенсоневральная -</b>	см. тугоухость перцептивная.
<b>Тугоухость перцептивная</b>	(син.:нейросенсорная) -тугоухость, обусловленная поражением какой-либо части звуковоспринимающего аппарата
<b>Тугоухость профессиональная</b>	Тугоухость, обусловленная воздействием вредных производственных факторов, в первую очередь шума и вибрации
<b>Ушная сера</b>	продукт секреции серных желез, расположенных в наружном слуховом проходе
<b>Фарингит</b>	воспаление слизистой оболочки и лимфоидной ткани глотки
<b>Фарингитбоковой</b>	гипертрофический хронический фарингит, локализующийся в области боковых стенок глотки, позади небно-глочных дужек; чаще наблюдается у лиц, перенесших тонзиллэктомию
<b>Фарингитгранулезный</b>	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
<b>Фарингитострый</b>	внезапно развивающийся фарингит, проявляющийся болью в глотке, парестезиями, равномерной гиперемией и

	некоторой припухлостью слизистой оболочки, повышенной секрецией слизи
<b>Фарингитхронический</b>	общее название медленно текущих форм фарингита, проявляющихся саднением, першением, парестезиями в глотке, кашлем.
<b>Фарингитатрофический</b>	(син.: фарингит хронический сухой) - фарингит хронический, при котором слизистая оболочка глотки истончена, сглажена, сухая, местами покрыта вязкой густой слизью.
<b>Фарингитгипертрофический</b>	фарингит хронический, при котором слизистая оболочка глотки и находящиеся в ней элементы лимфоидной ткани утолщены и гиперемированы
<b>Фарингиткатаральный</b>	фарингит хронический, при котором слизистая оболочка глотки гиперемирована и покрыта скоплениями густой слизи
<b>Фарингомикоз</b>	болезнь, вызываемая микроорганизмами <i>Leptotrix buccalis</i> и проявляющаяся ороговением плоского эпителия, покрывающего слизистую оболочку глотки.
<b>Фонастения</b>	дисфония или афония при отсутствии ларингоскопически определяемых изменений гортани, возникающие в результате чрезмерной нагрузки аппарата голосообразования, например, у певцов, педагогов
<b>Фонация</b>	см. Голосообразование.
<b>Фониатрия</b>	раздел оториноларингологии, посвященный вопросам диагностики, лечения и профилактики нарушений функции голосового аппарата
<b>Фонопедия вокальная</b>	метод лечения заболеваний гортани, сопровождающихся расстройствами певческого голоса; основан на использовании упражнений для тренировки дыхательной, артикуляционной и голосообразующей системы
<b>Фронтит</b>	воспаление слизистой оболочки лобной пазухи.
<b>Фронтитострый</b>	фронтит, проявляющийся припухлостью и болями в соответствующей половине лба, затруднением носового дыхания, гиперемией и отеком слизистой оболочки носа; может сопровождаться повышением температуры тела.
<b>Фронтитхронический</b>	длительно протекающий фронтит, проявляющийся периодическими в соответствующей половине лба и выделениями из носа, гиперплазией слизистой оболочки с развитием полипов и грануляций
<b>ФУНГ</b>	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.
<b>Фурункул</b>	Острое гнойно-некротическое воспаление волосяного фолликула, сальной железы и окружающей ткани
<b>Хемодектома</b>	Доброкачественная опухоль, развивающаяся из гломусных телец, содержащихся в слизистой оболочке и располагающихся по ходу нервных волокон и сосудов
<b>Холестеатома</b>	(cholesteatoma; холе/стерин/ (Холестерин) + греч. stear, steatos жир + -ома) — опухолевидное образование,

	локализирующееся в полости среднего уха или околоносовых пазухах представляет собой скопление кератина, кристаллов холестерина и спущенного ороговевшего эпителия, окруженное соединительнотканной капсулой
<b>Шум в ушах</b>	(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.
<b>Экзема носа</b>	Хроническое рецидивирующее воспалительное заболевание кожи носа с острыми воспалительными изменениями в области преддверия полости носа, обусловленными серозным воспалением и полиморфизмом элементов сыпи
<b>Эпиглоттит</b>	воспаление слизистой оболочки (часто и лимфоидной) надгортанника
<b>Эпитимпанит</b>	хронический отит, характеризующийся поражением не только слизистой оболочки, но и костных стенок надбарабанного пространства с образованием кариеза грануляций и холестеомы.
<b>Этмоидит.</b>	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. Богомилский 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. Фоониатрические 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 последиplomного 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. - 240 с.
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. - 20 с.
71. Томассин Дж. М. Атлас по оториноларингологии, нос и околоносовые пазухи. - 2002 г. - 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.: Адено tonsиллиты 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- Medical Terminology. An Illustrated Guide – 4th Edition – 744 p.