МАТЕРИАЛЫ

X ПЕТЕРБУРГСКОГО ФОРУМА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГОВ РОССИИ

Abstracts of the X Petersburg Forum of Otolaryngologists of Russia

Санкт-Петербург, пл. А. Невского, 2, отель «Москва»

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российская академия наук
Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ уха, горла, носа и речи» Минздрава РФ
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Минздрава РФ
СПб ГКУЗ «Детский городской сурдологический центр»
Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов

27–29 ОКТЯБРЯ

Репозиторий СЗГМУ

лена является клинически оправданным. Положительный эффект от использования сквалена связан с его антиоксидантными и антитоксическими свойствами.

Наибольший эффект от использования сквалена отмечен при терапии наружных отитов и у пациентов, перенесших общеполостную санирующую операцию на ухе.

Усовершенствование реконструкции среднего уха при хроническом среднем отите

О. Г. Хоров[1], Е. Н. Головач[1], Д. М. Плавский[2], В. А. Новоселецкий[1]

[1] Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

[2] Гродненская университетская клиника, Гродно, Беларусь

Improvement of middle ear reconstruction in chronic otitis media

O. G. Khorov[1], E. N. Golovach[1], D. M. Plavskii[2], V. A. Novoseletskii[1]

[1] Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

[2] Grodno University Clinic, Grodno, Belarus

Проблема стабильности результатов реконструктивных операций на среднем ухе не решена. Ведущим фактором снижения эффективности является нарушение вентиляции полости среднего уха и появление ретракции неотимпанальной мембраны.

Цель исследования. Представить методику реконструкции среднего уха, новый вид слухового протеза, кинезиотерапию глоточных мышц для вентиляции реконструированного среднего уха, оценить результаты.

Пациенты и методы. 435 пациентов с хроническим средним отитом были прооперированы, после чего были обследованы, представлены новые подходы в технике операций.

Ключевые особенности:

формирование неотимпанальной мембраны с хрящевой пластинкой с подвижными фрагментами (патент № 13296);

создание боковой стены аттика (патент №20330);

универсальный протез слуховых косточек из сверхпрочного полиэтилена (патент № 18564).

Разработана собственная методика кинезиотерапии мышц глотки. Методику выполняли до и после операции.

Результаты. Результат зависел от объема реконструкции. Положительный клинический результат составил от 97% при тимпаномастоидопластике до 84% при тимпанопластике 1-го типа. Социально-адекватный слух был у 86,5% пациентов с 1-м типом тимпанопластики, у 71,5% пациентов с тимпаномастоидопластикой, у 79,4% пациентов с формированием боковой стенки аттика в отдаленном периоде. Функциональный результат после кинезиотерапии был лучше, что показали данные тимпанометрии и аудиометрии.

Заключение

Совершенствование техники операции должно быть направлено на длительное сохранение результатов, полученных в раннем послеоперационном периоде. Реконструкция неотимпанальной перепонки, стенок барабанной полости и слуховых косточек остаются основными элементами, которые создают долгосрочный результат.

Репозиторий ГрГМУ

Содержание

Общие вопросы оториноларингологии

М. А. Абдулаев, Е. В. Носуля, И. А. Ким, О. Л. Задворная
Оценка динамики заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) у работников Российской железной дороги за 2015–2018 гг. . . . 3
М. А. Абдуллаев, Е. В. Носуля, И. А. Ким, Ф. С. Каримова
Микробиота носоглотки у пациентов с полипозным риносинуситом, искривлением носовой перегородки и хроническим фарингитом . . . 4
Х. Т. Абдулкеримов, Р. С. Давыдов, К. И. Карташова
Варианты нарушения оказания качественной специализированной медицинской помощи по профилю оториноларингология в Свердловской области . . . 5
С. Ю. Бабаев, Е. А. Козаренко, А. Б. Строганов, А. В. Шахов
Результат микробиологического мониторинга в оториноларингологическом отделении многопрофильного стационара . . . 6
В. И. Егоров, Д. М. Мустафаев, А. О. Кочнева
Молекулярно-резонансная хирургия в оториноларингологии . . . 8
К. И. Карташова, Х. Т. Абдулкеримов
Реабилитация пациентов с социально значимыми нарушениями слуха в Свердловской области, особенности структуры сурдологической службы региона . . . 9
О. В. Мареев, Г. О. Мареев, О. И. Афонина, И. К. Алайцев, Т. В. Данилова
Виртуальная отохирургия для клинических ординаторов . . . 10
Н. А. Мирошниченко, Н. А. Пихтилева
Особенности слуховых изменений у пациентов с храпом и синдромом обструктивного апноэ сна . . . 11
Л. И. Мотрук, Е. В. Ломазова
Изменение заболеваемости ЛОР-органов спортсменов Санкт-Петербурга в связи с вынужденным карантином 2020 года . . . 12
Н. А.Тузиков, А. А. Кривопалов
Сложность клинической диагностики сепсиса у больных внутричерепными и септическими осложнениями ЛОР-этиологии . . . 14

Вопросы детской ЛОР-патологии

Х. Т. Абдулкеримов, Л. Н. Суворкина, К. И. Карташова
О догоспитальной диагностике вестибулярных нарушений у детей . . . 17
А. А. Айзенштадт, К. А. Гаврилова, С. Г. Рукевич
Применение диодного лазера в хирургическом лечении рубцовых стенозов гортани у детей . . . 18
И. Г. Андреева, В. Н. Красножен
Анализ хирургических вмешательств на среднем ухе у детей в отдаленном периоде после уранопластики 19
И. Г. Андреева, Р. Н. Мамлеев
Петрозит у детей, анализ 4 клинических случаев . . . 21
М. В. Базанова, А. С. Мачалов, А. О. Кузнецов, И. Ю. Барков, А. Н. Екимов
Клинико-генетическое обследование семей, имеющих детей с врожденной тугоухостью . . . 22
В. А. Белов, В. С. Сухоруков
Маркеры клеточного энергетического обмена у детей больных хроническим тонзиллитом . . . 23
В. А. Белов, О. И. Белова
Клинико-патогенетическое значение некоторых показателей системы интерферона у детей с хроническим тонзиллитом в сочетании с бронхиальной астмой. . . . 24
М. Р. Богомильский, М. М. Полунин, И. М. Терлоев
Функциональные аспекты хирургического лечения хронического гнойного среднего отита у детей . . . 25
К. А. Гаврилова, А. А. Айзенштадт
Опыт лечения доброкачественных сосудистых опухолей полости носа у детей. . . . 26
Е. Ю. Гавеля, В. В. Рогинский, А. Г. Надточий, Н. П. Котлукова, Ф. Н. Мустафина
Современные малоинвазивные методы лечения детей с поражениями кровеносных сосудов в области носа 27
А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов, Е. В. Гаров, И. В. Бодрова, Г. Ю. Царапкин, В. В. Яновский
Малоинвазивный метод лечения стойкой дисфункции слуховой трубы в детском возрасте. . . . 28
С. А. Кульмаков, Ю. Л. Солдатский, М. М. Полунин, С. Р. Эдгем, С. В. Жилина
Бактериальная микробиота при остром гнойном среднем отите у детей . . . 30
М. В. Маркова
Особенности обследования детей с синдромом Костена . . . 32
Е. К. Мефодовская, Н. О. Белянская, Е. С. Гарбарук
Аудиологический скрининг новорожденных: пути совершенствования. . . . 33

Репозиторий ГрГМУ

Н. А. Милешина, В. В. Бариляк, Ю. А.Москалец, Н. Ю. Каширская, В. В. Мосин
Изменения слуха у детей больных муковисцидозом 34
В. Г. Песчаный
Актуальные особенности комплексной терапии хронического тонзиллита у детей 35
И. В. Савенко, Е. С. Гарбарук, М. Ю. Бобошко
Результаты (ре)абилитации детей с различными вариантами аудиторной нейропатии 36
Я. М. Сапожников, Д. М. Канафьев, А. С. Мачалов, В. Л. Карпов
Новые возможности коррекции настроек слуховых аппаратов у детей с сочетанной патологией слухового анализатора 38

Патология наружного и среднего уха

И. А. Аникин, С. А. Еремин
Особенности хирургического лечения пациентов с приобретенными стенозом или атрезией перепончато-хрящевого отдела наружного слухового прохода 40
Х. М-А. Диаб, Н. А. Дайхес, А. С. Юнусов, О. А. Пащинина, В. А. Сайдулаев, П. У. Умаров, А. Е. Михалевич, Д. С. Кондратчиков
Дермоидная киста: редкий клинический случай 41
И. М. Дьяков
Оптимизация хирургического лечения патологии среднего уха 42
С. А. Карпищенко, М. Ю. Улупов, О. Н. Сопко, А. Н. Бервинова
Возможности применения диодного лазера в хирургии стремени 44
В. Я. Кунельская, Г. Б. Шадрин, А. И. Мачулин
Лечение и профилактика микоза послеоперационной полости среднего уха 45
Н. Л. Кунельская, Е. В. Байбакова, З. О. Заоева, М. В. Тардов, Е. В. Гаров, Я. Ю. Никиткина
Когда боль и заложенность в ушах — компетенция невролога 46
К. Г. Селезнев, П. В. Андреев, С. А. Долженко, З. Т. Климов, О. С. Окунь, Е. А. Канаева, А. В. Романов
Нормализация регенеративных процессов — путь к повышению эффективности лечения воспалительных заболеваний уха 47
О. Г. Хоров, Е. Н. Головач, Д. М. Плавский, В. А. Новоселецкий
Усовершенствование реконструкции среднего уха при хроническом среднем отите 48
Г. Ю. Царапкин, М. Ю. Поляева, Д. С. Огородников, Е. В. Горовая, Н. В. Шведов
Методика визуализации евстахиевой трубы 49
Г. Ю. Царапкин, А. Е. Кишиневский, Е. В. Горовая
Новый взгляд на катетеризацию слуховой трубы 50

Патология внутреннего уха. Вестибулология. Аудиология

Х. Т. Абдулкеримов, К. И. Карташова, К. В. Шаманская
Роль гемокоагуляционной системы в патогенезе сенсоневральной тугоухости 52
С. Р. Абдуллаева, В. И. Попадюк, А. В. Фомина
Медико-социальная характеристика пациентов, страдающих нейросенсорной тугоухостью 53
Н. В. Акиньхова, О. Е. Ожегина
Что важнее для определения степени потери слуха – тональная пороговая аудиометрия или ASSR? 54
И. А. Аникин, Н. Н. Хамгушкеева
Холестеатома пирамиды височной кости и слуховой анализатор 55
В. А. Воронов, Д. Ю. Демиденко, О. Ю. Худова
Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: комплексная патология 57
М. В. Гойхбург, Д. И. Нечаев, В. В. Бахшинян, А. Я. Супин, Г. А. Таварткиладзе
Применение теста реверсии фазы гребенчатого спектра у пациентов после кохлеарной имплантации для тренировки частотной разрешающей способности слуха 58
Д. Ю. Демиденко, В. А. Воронов
Острые сосудистые синдромы с клиникой вестибулярного нейронита 59
В. В. Дворянчиков, М. С. Кузнецов, В. Л. Пастушенков, Л. А. Глазников
Механизм профилактического антисурдитантного действия производного триазиноиндола на модели акустической травмы 61
О. В. Зонтова, В. И. Пудов, Н. В. Пудов
Стандартизированная слухоречевая диагностика пациентов с нарушенным слухом и после кохлеарной имплантации 62
В. Е. Кузовков, Я. Л. Щербакова, С. М. Мегрелишвили
Телекоммуникационные технологии в слухопротезировании 63
В. Е. Кузовков, И. В. Костевич, А. С. Лиленко, С. Б. Сугарова
Влияние топографоанатомических особенностей окна улитки и его смежных структур на проведение хирургического этапа кохлеарной имплантации 64

Репозиторий ГрГМУ

В. Е. Кузовков, А. С. Лиленко, С. Б. Сугарова, И. В. Костевич, В. А. Танасчишина
Опыт проведения кохлеарной имплантации у пациентов с аномалиями развития внутреннего уха 66
Н. Л. Кунельская, З. О. Заоева, Я. Ю. Никиткина, А. В. Рынкова
Оптимизация помощи пациентам с нарушением слуха 67
Н. Л. Кунельская, Е. В. Байбакова, Е. В. Гаров, М. А. Чугунова, Е. Е. Загорская, Ф. Ф. Бутаев
Особенности вестибулярной функции у пациентов с кохлеарной имплантацией 68
А. С. Лиленко, В. Е. Кузовков, С. Б. Сугарова, Д. С. Клячко, И. В. Костевич, В. А. Танасчишина
Кохлеарная имплантация у пациентов с кохлеарной формой отосклероза 69
Е. В. Павлова
Психологическая реабилитация детей с кохлеарной имплантацией (КИ) 71
В. Т. Пальчун, А. И. Крюков, А. Л. Гусева
Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: особенности клинической картины и их влияние на выбор тактики врача 73
А. В. Пашков, И. В. Наумова, К. И. Воеводина, М. Т. Фатахова
Регистрация стационарных слуховых потенциалов на акустические стимулы у пациентов с кохлеарными имплантами 74
С. В. Сурма, Д. С. Клячко, Б. Ф. Щеголев, Е. А. Огородникова
Использование слабых магнитных полей в лечении пациентов с нейросенсорной тугоухостью III и IV степени 75
Ф. А. Сыроежкин, М. В. Морозова, А. Е. Голованов, В. В. Туриева, С. Р. Устинов
Гомеостатическая пластичность слуховой системы как механизм поддержания тиннитуса 77
С. Э. Фариков, Ю. Ю. Русецкий
Эффективность использования 3D-экзоскопа на этапах кохлеарной имплантации 78

Патология глотки

А. А. Белоусов, А. Н. Храбриков
Лечебно-диагностический алгоритм при хроническом тонзиллите с учетом клинико-психологических особенностей пациентов 79
В. И. Егоров, А. О. Кочнева
Наш взгляд на хирургическое лечение ронхопатии 80
С. А. Карпищенко, О. М. Колесникова, Ю. В. Легкова
Клиническое течение хронического тонзиллита у пациентов с IgA-нефропатией 82
А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин, С. А. Кравцов, А. С. Товмасян, И. Г. Колбанова, Е. В. Горовая, А. Е. Кишиневский, Н. В. Шведов, В. Н. Галкин
Лимфома глотки в практике оториноларинголога 83
А. И. Крюков, А. С. Товмасян, Л. И. Данилюк, А. А. Осипян
Патология парадонтальных карманов и хронический тонзиллит 84
С. Г. Романенко, О. Г. Павлихин
Влияние удаления небных миндалин на голосовую функцию вокалистов 86
К. Г. Селезнев, П. В. Андреев, С. А. Долженко, З. Т. Климов, О. С. Окунь
Этиологические аспекты поражения соединительной ткани при острых тонзиллитах 87

Патология носа и околоносовых пазух

Д. К. Абдрахманова, Г. А. Мухамадиева, А. А. Мустафин
Выбор тактики хирургического лечения пациентов с юношеской ангиофибромой: наш опыт лечения 88
Е. В. Безрукова, А. А. Федотова
Неклассическое клиническое проявление изолированного сфеноидального синусита 89
М. А. Будковая, С. В. Рязанцев, С. А. Реброва
Современный взгляд оториноларинголога и аллерголога на диагностику аллергического ринита 90
Е. А. Гилифанов, Д. А. Лузина, Б. А. Лепейко, Л. Б. Ардеева
Носовой клапан. Методы диагностики при нарушении функции 92
С. А. Горбунов, Ю. Ю. Русецкий, С. Е. Кудряшов, Е. Н. Плигина, Ю. С. Лапина
Активное дренирование околоносовых пазух в лечении острого бактериального риносинусита 93
В. И. Егоров, А. О. Кочнева
Возможности интраоперационной профилактики развития перфораций перегородки носа 94
А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин
Перфорация перегородки носа (вопросы классификации) 95
А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин, А. С. Товмасян, А. В. Артемьева-Карелова, А. Е. Кишиневский, Е. В. Горовая, М. В. Гунина
Эпидемиологические вопросы носовых кровотечений 96

Репозиторий ГрГМУ

А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин, А. С. Товмасян, А. Е. Кишиневский
Трансплантация лоскутов слизистой оболочки как метод адъювантного лечения полипозного риносинусита 97
А. И. Крюков, А. Б. Туровский, И. Г. Колбанова, А. Б. Карасов
Лазерные технологии в лечении хронического верхнечелюстного синусита 98
А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин, А. С. Товмасян, А. Е. Кишиневский, М. Ю. Поляева
Сравнение показателей кардиореспираторного мониторинга при различных типах тампонады носа 99
А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин, Н. В. Шведов, М. Ю. Поляева
Векторное исследование твердого неба по данным КТ 100
О. В. Мареев, Г. О. Мареев, Д. Д. Цымбал, О. И. Афонина
Требования к роботу-ассистенту для эндоскопической ринохирургии 101
О. В. Мареев, Г. О. Мареев, И. Ю. Ермаков, И. В. Федосов
Мукоцилиарный клиренс среднего носового хода при инородных телах верхнечелюстной пазухи 102
Л. И. Мотрук, А. И. Семенова, Н. В. Богданова
Перфорация носовой перегородки – редкая патология у спортсменов города Санкт-Петербург 103
Л. Ю. Мусатенко
Симультанные операции у больных сочетанной патологией носа 105
Р. В. Неронов, А. И. Гайворонский
Особенности строения внутриносовых структур при различных формах полости носа 106
Н. Ф. Плавунов, А. И. Крюков, Г. Ю. Царапкин, В. А. Кадышев, А. М. Сидоров, А. А. Хохлов, Е. В. Горовая, А. Е. Кишиневский, Е. Н. Смирнова, М. В. Гунина
Распространенность больных с носовыми кровотечениями в работе скорой медицинской помощи 107
Д. С. Пшенников, А. Ю. Галушкина, Н. Г. Юсова
Антропометрические данные грушевидной апертуры у взрослых 108
Д. Р. Рагимова, И. А. Ким, Е. В. Носуля, Е. И. Первичко
Психоэмоциональный статус пациентов с полипозным риносинуситом и его значение в формировании приверженности лечению 109
Е. К. Тихомирова, М. А. Рябова, М. Ю. Улупов, Н. А. Шумилова, Г. В. Портнов
Возможности хирургического лечения вазомоторного ринита у лиц пожилого возраста 110
Г. Ю. Царапкин, М. Ю. Поляева, Т. А. Кочеткова, М. М. Мусаева
Латероконхопексия в практике лечения хронического ринита 111
Г. Ю. Царапкин, А. Е. Кишиневский, М. М. Мусаева, Т. А. Кочеткова
Селективная ринофлоуметрия при деформации каудального отдела перегородки носа 112
Г. Ю. Царапкин, А. С. Товмасян, А. Е. Кишиневский, М. Ю. Поляева
Сравнение показателей кардиореспираторного мониторинга при различных типах тампонады носа 114
Г. Ю. Царапкин, Т. А. Алексанян, А. С. Товмасян, А. Е. Кишиневский, А. А. Осипян, Л. И. Данилюк
Применение силиконовых сплинтов в ринохирургии 115
М. А. Шелиховская, Ф. А. Сыроежкин, В. П. Типикин, Б. В. Куц
Перспективные возможности использования метода эндоскопической аутофлюоресценции в хирургии носа и околоносовых пазух 116

Патология гортани. Фониатрия

А. И. Гафурова, Н. А. Дайхес, В. В. Виноградов, Т. Ю. Данзанова, С. С. Решульский, Е. А. Зубарева
Интервенционная диагностика новообразований гортани под УЗ-навигацией 118
В. Я. Кунельская, С. Г. Романенко, О. Г. Павлихин, Д. И. Красникова, Е. Н. Смирнова
Клиническое значение микробиологических исследований при хроническом ларингите 119
Я. А. Накатис, А. Ю. Юрков, Т. И. Шустова, Н. С. Алексеева
Особенности лечения больных с патологией гортани и нейровегетативными расстройствами 120
С. Г. Романенко, О. Г. Павлихин, Е. В. Лесогорова, Д. И. Красникова, О. В. Елисеев
Односторонний паралич гортани: современное состояние проблемы 122
Ю. Е. Степанова, Т. В. Готовяхина, Е. Е. Корень
Структура заболеваемости голосового аппарата в период пандемии COVID-19 по данным фониатрического отделения 123
Е. В. Тырнова, Г. М. Алешина, Ю. К. Янов
Экспрессия генов бета-дефенсинов человека и кателицидина в поверхностном эпителии гортани при доброкачественных поражениях голосовых складок 124
Б. Б. Ураскулова, А. О. Гюсан
К вопросу о нарушениях голоса у больных туберкулезом легких, бронхиальной астмой и хронической обструктивной болезнью легких 126
А. М. Хабазова, Н. А. Дайхес, В. В. Виноградов, С. С. Решульский, И. А. Ким, О. В. Карнеева
Диагностика рака гортани с применением флуоресцентных технологий 128
П. А. Шамкина, А. А. Кривопалов, В. А. Ильина, Е. Е. Козырева, А. В. Чуфистова
Подбор оптимального режима воздействия полупроводникового лазера с длиной волны 445 нм в хирургии гортани: экспериментальное исследование 129

Репозиторий ГрГМУ

Оториноларингология в период пандемии COVID-19

С. А. Азаматова, Л. А. Лазарева, С. Л. Коваленко, О. А. Мозгот
Характеристика сенсоневральной тугоухости у пациентов, перенесших COVID-19 131
Т. А. Завалко, Т. Ю. Владимирова, Л. А. Барышевская, Е. Д. Медведева
Клинические наблюдения COVID-ассоциированного поражения лицевой области 132
К. С. Лашманова, Н. К. Починина
Анализ нарушений обонятельной функции у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию.. 133
А. Ю. Молодницкая
Ольфакторные нарушения у пациентов, перенесших COVID-19. Ранние результаты лечения 134
В. И. Панин, Н. А. Пихтилева, Д. С. Пшенников, Г. А. Котикова, Л. Н. Старкова
Первые результаты работы с телемедицинскими консультациями в условиях пандемии Ковид-19..... 135

Школа фармакотерапии

А. Б. Киселев, Х. Т. Абдулкеримов, Н. Е. Терскова, В. А. Чаукина
Клиническая эффективность лекарственного средства 200 мг протеината серебра в комплексной терапии острого инфекционного ринита у детей, возникшего как часть острой респираторной инфекции..... 136

Репозиторий ГрГМУ