



РОССИЙСКАЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

RUSSIAN OTORHINOLARYNGOLOGY

Медицинский научно-практический журнал

Основан в 2002 году

(Выходит один раз в два месяца)

*Решением Президиума ВАК издание включено в перечень
рецензируемых журналов, входящих в бюллетень ВАК*

Индекс 41225 в каталоге «Пресса России»

Совместное издание

Федеральное государственное учреждение

«Научно-клинический центр оториноларингологии Росздрава»

Федеральное государственное учреждение «Санкт-Петербургский

научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Росмедтехнологий»

Российское общество оториноларингологов



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ю. К. Янов — *главный редактор*
Н. А. Дайхес — *зам. главного редактора*
С. В. Рязанцев — *зам. главного редактора*
В. Н. Тулкин — *технический редактор*

И.А. Аникин (*Санкт-Петербург*)
В.Ф. Антонив (*Москва*)
Х. Ш. Давудов (*Москва*)
А.С. Киселёв (*Санкт-Петербург*)
В. С. Козлов (*Москва*)
О.И. Коноплёв (*Санкт-Петербург*)
С. М. Куян (*Москва*)
В.И. Линьков (*Санкт-Петербург*)
Г.С. Мальцева (*Санкт-Петербург*)
Я. А. Накатис (*Санкт-Петербург*)
Н.Н. Науменко (*Санкт-Петербург*)
Е. В. Осипенко (*Москва*)
И. В. Плешков (*Москва*)
В.М. Свистушкин (*Москва*)
Ю.Е. Степанова (*Санкт-Петербург*)
Э. А. Цветков (*Санкт-Петербург*)
А. С. Юнусов (*Москва*)
С.В. Яблонский (*Москва*)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абабий И. И. (Кишинев, Молдавия)	Калинин М. А. (Архангельск)	Портенко Г. М. (Тверь)
Абдулкеримов Х. Т. (Екатеринбург)	Клемент П. (Брюссель, Бельгия)	Портнов В. Г. (Ленинградская обл.)
Алиметов Х. А. (Казань)	Клочихин А.Л. (Ярославль)	Проскурин А. И. (Астрахань)
Анютин Р. Г. (Москва)	Кофанов Р. В. (Челябинск)	Рымша М. А. (Новосибирск)
Арефьева Н. А. (Уфа)	Кочеровец В. И. (Москва)	Семенов Ф. В. (Краснодар)
Бабияк В. И. (С.-Петербург)	Кошель В. И. (Ставрополь)	Сергеев М. М. (Краснодар)
Богомильский М. Р. (Москва)	Кравчук А. П. (Ижевск)	Сергеев С. В. (Пенза)
Бойко Н. В. (Ростов)	Кржечковская Г. К. (Ставрополь)	Староха А. В. (Томск)
Борзов Е. В. (Иваново)	Кротов Ю. А. (Омск)	Таварткиладзе Г. А. (Москва)
Бурмистрова В. П. (Москва)	Крюков А. И. (Москва)	Тальшинский А. М. (Баку, Азербайджан)
Быкова В. П. (Москва)	Лиленко С. В. (С.-Петербург)	Тарасова Г. Д. (Москва)
Вахрушев С. Г. (Красноярск)	Лопатин А. С. (Москва)	Тимен Г. Е. (Киев, Украина)
Вишняков В. В. (Москва)	Мельников Ю. Д. (Череповец)	Тулбаев Р. К. (Астана, Казахстан)
Виницкий М. Е. (Ростов)	Макарина-Кибак Л. Е. (Минск, Беларусь)	Фанта И. В. (Санкт-Петербург)
Волик А. К. (Краснодар)	Мареев О. В. (Саратов)	Фейгин Г. А. (Бишкек, Киргизия)
Волков А. Г. (Ростов)	Матёла И. И. (Москва)	Хакимов А. М. (Ташкент, Узбекистан)
Гаджимирзаев Г. А. (Махачкала)	Мингалев Н. В. (Новокузнецк)	Ханамирян Р. М. (Ереван, Армения)
Гарашенко Т. И. (Москва)	Назарочкин Ю. В. (Астрахань)	Храбриков А. Н. (Киров)
Георгиади Г. А. (Владикавказ)	Носуля Е. В. (Москва)	Храпко Н. С. (Самара)
Говорун М. И. (С.-Петербург)	Николаев М. П. (Москва)	Хоров О. Г. (Гродно, Белоруссия)
Григорьев Г. М. (Екатеринбург)	Овчинников Ю. М. (Москва)	Худиев А. М. (Баку, Азербайджан)
Гусейнов Н. М. (Баку, Азербайджан)	Орлова О. С. (Москва)	Чайко В. К. (Петропавловск-Камчатский)
Гюсан А. О. (Черкесск)	Орлова О. С. (Москва)	Шантуров А. Г. (Иркутск)
Джапаридзе Ш. В. (Тбилиси, Грузия)	Павленко С. А. (Кемерово)	Шахов В. Ю. (Нижегород)
Егоров В. И. (Москва)	Пальчун В. Т. (Москва)	Шахова Е. Г. (Волгоград)
Енин И. П. (Ставрополь)	Пассали Д. (Сиена, Италия)	Шукурян А. К. (Ереван)
Ерёмина Н. В. (Самара)	Панин В. И. (Рязань)	Шульга И. А. (Оренбург)
Забилов Р. А. (Оренбург)	Панкова В. Б. (Москва)	
Заболотный Д. И. (Киев, Украина)	Пашкова А. В. (Москва)	
Зеленкин Е. М. (Москва)	Пашинин А. Н. (С.-Петербург)	
Иванченко Г. Ф. (Москва)	Петрова Л. Г. (Минск, Белоруссия)	
Извин А. И. (Тюмень)	Пискунов Г. З. (Москва)	
	Пискунов С. З. (Курск)	

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати.

Регистрационное свидетельство ПИ №77-13147 от 15 июля 2002 г.

Журнал издается по согласованию с Министерством здравоохранения Российской Федерации и Российской Академией медицинских наук.

Учредители:

Федеральное государственное учреждение
«Научно-клинический центр оториноларингологии Росздрава»
Федеральное государственное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи Росмедтехнологий»

Издатель:

ООО «Национальный регистр»

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается с письменного разрешения редакции.

Ссылка на журнал «Российская оториноларингология» обязательна.

Редакция и издатель журнала не несут ответственности за содержание и достоверность рекламной информации.

Ответственные за выпуск: С. В. Рязанцев, В. Н. Тулкин, В. И. Попов

Адрес редакции:

190013, Россия, С.-Петербург,
ул. Бронницкая, д. 9,
Тел./факс: (812) 316-29-32
E-mail: tulkin19@mail.ru, tulkin@nregistr.ru

Компьютерная верстка: И. В. Лютикова

Подписано в печать 28.01.2009 г.

Формат: 60x90^{1/8}, объем 19.13 усл. печ. л.
Тираж: 3000 экз. (1-й завод – 500 экз.)

Отпечатано с готовых диапозитивов
в тип. ООО «Политехника-сервис»
С.-Петербург, ул. Инженерная, д. 6.
Лицензия ПЛД № 69 291 от 19.10.1998 г.
Зак. тип. 2354

© СПб НИИ уха, горла, носа и речи Росмедтехнологий.

© Научно-клинический центр оториноларингологии Росздрава, Москва.

СОДЕРЖАНИЕ

Оригинальные статьи

С. Г. Журавский

Слухосохраняющая терапия при мутации 35delG гена коннексина 26 (GJB2): возможные направления поиска 3

С. Г. Бойко, А. И. Козлов, А. М. Канева, Е. Д. Санина,

Н. Н. Потолицина, Е. Р. Бойко, Ю. К. Янов

Роль полиморфизма «апопротеина Е» в развитии неврожденной сенсоневральной тугоухости 9

Научные статьи

В. С. Васильев, С. В. Яйцев, Ю. С. Васильев

Эпидемиологические аспекты злокачественных новообразований гортани в Челябинской области 13

Е. В. Щербакова, В. И. Пудов

Значение результатов предоперационного электрофизиологического тестирования для прогнозирования эффективности кохлеарной имплантации 18

II конференция Уральского Федерального округа

К 65-летию кафедры оториноларингологии Челябинской Медакадемии 23

Х. Т. Абдулкеримов, К. И. Карташова, Ж. А. Рамазанова

Применение динамической коррекции активности симпатической нервной системы в лечении сенсоневральной тугоухости 24

Х. Т. Абдулкеримов, А. С. Симбирцев, Е. Л. Савлевич, О. Б. Бродовская

Результаты применения аэрозольной формы рекомбинантного интерферона альфа 2 человека в лечении больных ОРВИ 28

А. В. Акимов

Опыт использования ультразвуковой доплерографии для анализа отдаленных результатов лечения вазомоторного ринита 32

С. А. Артюшкин, Д. И. Святлов

Критерии оценки функционального состояния системы кровообращения у больных хроническими полипозными риносинуситами 35

З. Б. Банхаева, В. М. Свистушкин, Г. Н. Никифорова

Анализ результатов хирургического лечения больных различными формами хронических ринитов 39

Н. Э. Бойкова, А. М. Мкртумян

О лечении пациентов с хроническими стенозами гортани и трахеи, страдающих эндокринной патологией 44

Т. Н. Буркутбаева

Клинико-лабораторные и патоморфологические аспекты диагностики и лечения микотических трепанационных полостей среднего уха 48

И. Ю. Герасимова, Е. М. Зеленкин, Н. В. Мингалев

Вегетокоррекция в комплексном лечении рецидивирующих нарушений голоса 53

Г. М. Григорьев, Х. Т. Абдулкеримов, С. А. Мальцев

Об ошибках при распознавании и лечении боковых флегмон глотки и шеи 56

И. Д. Дубинец, Р. В. Кофанов, А. В. Коршун,

Н. М. Громова, Н. А. Чиньков, К. С. Зырянова, Е. С. Кириллов

Перспективы предоставления высокотехнологичной медицинской помощи детям с патологией слуха на Южном Урале 60

И. Д. Дубинец, Е. Л. Куренков, Р. В. Кофанов, К. С. Зырянова Клинико-морфологическая характеристика состояния неотимпанального трансплантата в послеоперационном периоде у пациентов с хроническим средним отитом при реконструктивно-санирующих операциях	64
Н. В. Дятлова, Н. С. Загайнова О лечении посттравматической нейросенсорной тугоухости	69
А. С. Епанчинцева, В. М. Свистушкин, В. А. Исаков, В. Л. Шабаров, Л. В. Гибадуллина Возможности суточной рН-метрии в диагностике высокого рефлюкса у больных хроническими фарингитами	71
К. С. Зырянова, Е. Л. Куренков, И. Д. Дубинец Новые возможности в диагностике хронического тонзиллита	74
Е. Л. Казачков, Р. В. Кофанов, И. И. Молдован, П. В. Целищева Особенности морфологического строения и воспалительного инфильтрата внутренней выстилки клеток решетчатого лабиринта при полипозном риносинусите	78
Д. Б. Карсанова, Э. Т. Гаппоева, Л. З. Болиева Применение иммунокоррекции при лечении сенсоневральной тугоухости, вызванной минно-взрывной травмой	82
К. И. Карташова, Х. Т. Абдулкеримов, Ж. А. Рамазанова Объективная оценка функции равновесия у больных с сенсоневральной тугоухостью	85
Ж. Е. Комарова, А. В. Инкина, Г. А. Голубовский, И. С. Фетисов, Д. А. Рогаткин Лазерная доплеровская флоуметрия как метод оценки микроциркуляции в области ларинготрахеального дефекта при использовании лекарственных пластин и NO-Терапии	88
М. Ю. Коркмазов Теории биорезонанса и возможности его применения в ЛОР-практике	92
М. Ю. Коркмазов, Н. В. Корнова, Н. А. Чиньков Характер цефалгий при острых и хронических синуситах, их влияние на качество жизни	96
Р. В. Кофанов О реабилитации функций слуховой трубы	101
В. Е. Кузовков, Ю. К. Янов, С. В. Левин Аномалии развития внутреннего уха и кохлеарная имплантация	102
В. Е. Кузовков, Ю. К. Янов, О. А. Пашинина Кохлеарная имплантация у лиц, перенесших ранее оперативные вмешательства по поводу хронического гнойного среднего отита	108
Н. Н. Лазаренко, М. В. Супова, С. А. Кокорева, М. Ю. Герасименко Физические факторы в комплексной программе реабилитации больных с сенсоневральной тугоухостью	116
О. В. Мареев а, Г. О. Мареев а, Д. А. Усанов, А. В. Скрипаль, К. С. Авдеев Автодинный измеритель колебаний барабанной перепонки	119
О. В. Мареев, С. В. Старостина Хирургическое лечение больных с хроническими стенозами гортани	125
И. И. Молдован Полуколичественная морфологическая оценка активности воспаления при полипозном риносинусите	129
И. Т. Мухамедов Наш опыт использования кохлеарного импланта фирмы «Advanced Bionics»	133

И. Т. Мухамедов, Ш. М. Ахмедов, В. С. Корвяков Вариант выбора операции – стапедопластики при отосклерозе	136
Г. М. Портенко, Е. Г. Портенко, А. А. Локтева Латентный аперфоративный средний отит – современное течение острого среднего отита	139
О. В. Пуга, Э. Т. Гаппоева Наш опыт лечения хронической сенсоневральной тугоухости в детском возрасте	143
И. В. Райцелис Профилактика развития шумовой тугоухости у рабочих газоперерабатывающего производства	145
Ж. А. Рамазанова, Х. Т. Абдулкеримов, К. И. Карташова, Л. Н. Суворкина Современные аспекты лечения больных хроническим эпителимпанитом, протекающем на фоне вертебрально-базиллярной сосудистой недостаточности	150
Л. В. Рыкова, Н. Э. Бойкова, А. Ю. Дергачев Реабилитация функций гортани у пациентов после продленной интубации	152
Е. Л. Савлевич, Х. Т. Абдулкеримов, К. И. Карташова, В. О. Самойличенко Применение гигиенических препаратов на основе морской воды в комплексном лечении синуситов	157
О. В. Салий, Х. Т. Абдулкеримов, Ж. А. Рамазанова Оптимизация исследования функции равновесия при патологии клиновидной пазухи методом компьютерной стабیلлографии	160
В. И. Самбулов, А. Н. Наседкин Опыт применения излучения твердотельных лазеров в отиатрии	165
В. О. Самойличенко, Х. Т. Абдулкеримов Типирование ДНК папилломавируса человека у детей Уральского региона с диагнозом ювенильный рецидивирующий респираторный папилломатоз	168
Т. Н. Тарасевич, Х. Т. Абдулкеримов Проблема острых средних отитов у детей с гиперплазией глоточной миндалины	171
Е. А. Шуашева Динамика тизеографической картины сыворотки крови больных с хроническим тонзиллитом, осложненным ревматической болезнью сердца	175
А. П. Ястремский Опыт лечения деструктивных форм риносинуситов ассоциированных с хронической бронхолегочной патологией	178
Н. П. Бондарь Эффективность профилактического назначения топических бактериальных лизатов при хронических рецидивирующих риносинуситах	180
О. А. Вайман Перспективы применения антилейкотриеновых препаратов у детей с патологией лимфоглоточного кольца	184
А. И. Извин Сравнительная оценка эффективности традиционной терапии и топических муколитиков в послеоперационном периоде у больных с деструктивными формами хронических синуситов	189
Юбилей	
Профессор Роберт Васильевич Кофанов (к 70-летию со дня рождения)	193
Владимир Николаевич Ткаченко (к 85-летию со дня рождения)	195
К сведению авторов	197