

Научно-исследовательский клинический  
институт оториноларингологии  
им. Л.И. Свержевского  
Департамента здравоохранения  
города Москвы

«Вестник оториноларингологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал  
Выходит 6 раз в год  
Основан в 1936 году  
«Vestnik otorinolaringologii» (Bulletin of Otorhinolaryngology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1936.  
Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI, BIOSIS Previews), Scopus, PubMed/Medline, Index Medicus, Chemical Abstracts, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:  
127238 Москва, Дмитровское ш., д. 46,  
корп. 2, этаж 4  
Тел.: (495) 482-43-29  
Факс: (495) 482-43-12  
e-mail: info@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru  
Отдел рекламы: (495) 482-06-04  
reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: (495) 482-53-36  
zakaz@mediasphera.ru  
Адрес для корреспонденции:  
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера  
e-mail: vestnik-lor@mail.ru

Зав. редакцией Т.Е. Яковлева  
Тел.: (495) 482-43-29

Оригинал-макет изготовлен  
издательством «Медиа Сфера»  
Компьютерный набор и верстка:  
О.В. Ненашева, М.В. Коновалова  
Корректор: А.А. Высоков

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».



Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
ПП290

Подписано в печать 08.09.2021.  
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.  
Усл. печ. л. 14,5. Заказ №5114  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ISSN 0042-4668 (Print)  
ISSN 2309-1274 (Online)

# ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

## VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 86

4'2021

### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **В.Т. Пальчун**, д.м.н., проф., член-корр. РАН,  
засл. деят. науки РФ, Москва

Зам. главного редактора **А.И. Крюков**, д.м.н.,  
проф., член-корр. РАН, засл. деят. науки РФ, Москва

Ответственный секретарь **А.Л. Гусева**, к.м.н., доцент, Москва

Научный редактор **Е.В. Носуля**, д.м.н., проф., Москва

#### ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

В.Ф. Антонив, д.м.н., проф., Москва  
М.Р. Богомильский, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва  
В.В. Вишняков, д.м.н., проф., Москва  
А.В. Гуров, д.м.н., проф., Москва  
С.А. Карпищенко, д.м.н., проф., Санкт-Петербург  
Л.Г. Кожанов, д.м.н., проф., Москва  
Н.Л. Кунельская, д.м.н., проф., Москва  
А.С. Лопатин, д.м.н., проф., Москва  
М.М. Магомедов, д.м.н., проф., Москва  
Г.И. Марков, д.м.н., проф., Ярославль  
В.Б. Панкова, д.м.н., проф., Москва  
А.Н. Петровская, д.м.н., проф., Москва  
В.М. Свистушкин, д.м.н., проф., Москва  
А.М. Сдвижков, д.м.н., проф., Москва  
Г.А. Таварткиладзе, д.м.н., проф., Москва  
А.Б. Туровский, д.м.н., проф., Москва  
Ю.К. Янов, д.м.н., проф., академик РАН, Санкт-Петербург

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Г. Волков (Ростов-на-Дону)	В.И. Попадюк (Москва)
Г.А. Гаджимирзаев (Махачкала)	Р.М. Рзаев (Азербайджан)
Е.А. Гиляфанов (Владивосток)	Е.Е. Савельева (Уфа)
А.О. Гюсан (Черкесск)	Ф.В. Семенов (Краснодар)
А.И. Извин (Тюмень)	А.М. Талышинский (Азербайджан)
Е.П. Карпова (Москва)	Р.К. Тулебаев (Казахстан)
М.Ю. Кормазов (Челябинск)	Е.В. Хрусталева (Барнаул)
В.Н. Красножен (Казань)	А.Г. Шантуров (Иркутск)
С.А. Лихачев (Беларусь)	А.К. Шукурян (Армения)
О.В. Мареев (Саратов)	И.А. Шульга (Оренбург)
Ю.В. Назарочкин (Астрахань)	
В.А. Насыров (Кыргызстан)	

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Вестник оториноларингологии» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство **МЕДИЯ СФЕРА** Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Пальчун В.Т., Крюков А.И., Гусева А.Л., Макаров С.А.</i> Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: особенности клинической картины и их влияние на выбор тактики врача	4
<i>Кунельская Н.Л., Левина Ю.В., Мельников О.А., Гусева А.Л., Изотова Г.Н.</i> Мотивированность к слухопротезированию в условиях масочного режима при пандемии COVID-19	9
<i>Милешина Н.А., Володькина В.В., Курбатова Е.В., Осипенков С.С., Полунин М.М., Чернова О.В.</i> Основы оказания медицинской помощи при экссудативном среднем отите	13
<i>Егоров В.И., Рязанцев С.В., Козаренко А.В., Лиленко С.В., Козаренко М.А., Польщикова А.Ю.</i> Особенности дифференциальной диагностики перилимфатических фистул окон лабиринта невоспалительного генеза	17
<i>Гуров А.В., Крюков А.И., Левина Ю.В., Бахтин А.А., Дубовая Т.К., Мурзаханова З.В.</i> Регенерация барабанной перепонки и оценка динамики слуха при острой травматической перфорации барабанной перепонки после аппликации плазмы крови, обогащенной тромбоцитарными факторами роста	23
<i>Плавунев Н.Ф., Крюков А.И., Кадышев В.А., Сидоров А.М., Артемьева-Карелова А.В., Колбанова И.Г., Горвая Е.В., Кишиневский А.Е., Гунина М.В., Вершинина Е.А., Царапкин Г.Ю.</i> Эпидемиология спонтанных кровотечений из уха, горла, носа	31
<i>Кирасирова Е.А., Лафуткина Н.В., Мамедов Р.Ф., Резаков Р.А., Усова М.И.</i> Оптимизация ведения больных после трахеостомии и реконструктивных операций на гортани и трахее	36
<i>Ураскулова Б.Б., Гюсан А.О., Гербекова И.Д.</i> Новые аспекты в диагностике и лечении симптома «ком в горле»	41
<i>Егоров В.И., Мусатенко Л.Ю., Мустафаев Д.М.</i> Инородные тела пищевода у детей	46
<i>Крюков А.И., Туровский А.Б., Колбанова И.Г., Мусаев К.М., Карасов А.Б.</i> Особенности гистологического строения оболочки кисты верхнечелюстной пазухи при различных заболеваниях полости носа и околоносовых пазух	50
<i>Карпищенко С.А., Улупов М.Ю., Гиндрюк А.Ф.</i> Экспериментальное исследование термических эффектов диодного лазера с длиной волны 970 нм с целью разработки методики лазерной редукции возвышения перегородки носа (NSB-nasal swell body)	54
<i>Свистушкин В.М., Синьков Э.В., Никифорова Г.Н.</i> Роль местной антибактериальной терапии у пациентов с муковисцидозом	59
<i>Царапкин Г.Ю., Крюков А.И., Плавунев Н.Ф., Кунельская Н.Л., Тимофеева М.Г., Артемьева-Карелова А.В., Горвая Е.В., Гунина М.В., Уланова А.С.</i> Аппроксимационный анализ в изучении эпидемиологии носовых кровотечений	67
<i>Карпищенко С.А., Алексеенко С.И., Копылов В.В., Баранская С.В.</i> Функциональная эндоскопическая хирургия пазух носа у пациентки с муковисцидозом после пересадки легких	73

## ОБЗОРЫ

<i>Крюков А.И., Бессараб Т.П., Царапкин Г.Ю., Товмасын А.С., Кишиневский А.Е., Агаев А.Г.</i> Инфекционный мононуклеоз в практике врача-оториноларинголога	79
<i>Магомедов М.М., Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н., Майданова А.А., Магомедова Н.М.</i> Современные методы лечения облитераций вертикального отдела слезоотводящих путей	86
<i>Егоров В.И., Самбулов В.И., Магомедов М.У., Мустафаев Д.М.</i> Ринофима через призму времени	95
<i>Горбунов С.А., Русецкий Ю.Ю., Кудряшов С.Е., Малявина У.С.</i> Эволюция методов активного дренирования околоносовых пазух при риносинусите. Часть 2	99

## ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Карнеева О.А., Пащинина О.А., Кондратчиков Д.С., Панина О.С.</i> Удаление редкой хондромиксоидной фибромы инфралабиринтного пространства с использованием ретрофациального доступа	106
<i>Магомедов М.М., Хелминская Н.М., Гончарова А.В., Фокина А.Е., Черкасов Д.С., Майданова А.А.</i> Развитие посттравматического верхнечелюстного синусита вследствие трансконъюнктивального проникновения инородного тела с переломом нижней стенки орбиты	111

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Pal'chun V.T., Kryukov A.I., Guseva A.L., Makarov S.A.</i> Clinical features of BPPV and their influence on the choice of the doctor's tactics	4
<i>Kunelskaya N.L., Levina Yu.V., Melnikov O.A., Guseva A.L., Izotova G.N.</i> Hearing care aspects in universal face mask use during the COVID 19 pandemic	9
<i>Mileshina N.A., Volodkina V.V., Kurbatova E.V., Osipenkov S.S., Polunin M.M., Chernova O.V.</i> The main steps in treatment of the children with otitis media with effusion	13
<i>Egorov V.I., Ryazantsev S.V., Kozarenko A.V., Lilenko S.V., Kozarenko M.A., Pol'schikova A.Yu.</i> Peculiarities of differential diagnostics of perilymphatic fistulas of the labyrinth windows of non-inflammatory genesis	17
<i>Gurov A.V., Kryukov A.I., Levina Ju.V., Bakhtin A.A., Dubovaya T.K., Murzakhanova Z.V.</i> Hearing dynamics in acute traumatic perforation of the tympanic membrane after application of blood plasma enriched with platelet growth factors	23
<i>Plavunov N.F., Kryukov A.I., Kadyshchik V.A., Sydorov A.M., Artemyeva-Karelova A.V., Kolbanova I.G., Gorovaya E.V., Kyshinevskii A.E., Gunina M.V., Vershynina E.A., Tsarapkin G.Yu.</i> Epidemiology of spontaneous nasal, ear and throat bleedings	31
<i>Kirasirova E.A., Lafutkina N.V., Mamedov R.F., Rezakov R.A., Usova M.I.</i> To optimize the management of patients after tracheostomy and reconstructive operations on larynx and trachea	36
<i>Uraskulova B.B., Gyusan A.O., Gerbekova I.D.</i> New aspects in the diagnosis and treatment of the symptom of a lump in the throat	41
<i>Egorov V.I., Musatenko L.Yu., Mustafaev D.M.</i> Foreign bodies of the esophagus in children	46
<i>Kryukov A.I., Turovsky A.B., Kolbanova I.G., Musayev K.M., Karasov A.B.</i> Features of the histological structure shell of the maxillary sinus cyst with various diseases of the nasal cavity and paranasal sinuses	50
<i>Karpishchenko S.A., Ulupov M.Yu., Gindruk A.F.</i> Experimental research of the diode 970 nm laser thermal effect in order to develop a method for reduction of nasal swell body	54
<i>Svistushkin V.M., Sinkov E.V., Nikiforova G.N.</i> Role of topical antibacterial therapy in patients with cystic fibrosis	59
<i>Tsarapkin G.Yu., Kryukov A.I., Plavunov N.F., Kunelskaya N.L., Timofeeva M.G., Artemieva-Karelova A.V., Gorovaya E.V., Gunina M.V., Ulanova A.S.</i> Approximation analysis in the study of the epidemiology of the epistaxis	67
<i>Karpishchenko S.A., Alekseenko S.I., Kopylov V.V., Baranskaya S.V.</i> Functional endoscopic sinus surgery in a patient with cystic fibrosis after lung transplantation	73
<b>REVIEWS</b>	
<i>Kryukov A.I., Bessarab T.P., Tsarapkin G.Yu., Tovmasian A.S., Kishinevskii A.Ye., Agaev A.G.</i> Infectious mononucleosis in practice of otorhinolaryngologist	79
<i>Magomedov M.M., Atkova E.L., Krakhovetskiy N.N., Maydanova A.A., Magomedova N.M.</i> Modern methods in treatment of lacrimal system vertical part obliteration	86
<i>Egorov V.I., Sambulov V.I., Magomedov M.U., Mustafaev D.M.</i> The rhinophyma through the prism of time	95
<i>Gorbunov S.A., Rusetsky Yu.Yu., Kudryashov S.E., Malyavina U.S.</i> The evolution of methods of active irrigation of paranasal sinuses in rhinosinusitis. Part 2	99
<b>FROM PRACTICE</b>	
<i>Diab Kh.M., Daykhes N.A., Karneeva O.A., Pashchinina O.A., Kondratchikov D.S., Panina O.S.</i> Retrofacial approach to remove a rare chondromyxoid fibroma of the infralabyrinthine space	106
<i>Magomedov M.M., Khelminskaya N.M., Goncharova A.V., Fokina A.E., Cherkasov D.S., Maydanova A.A.</i> The development of posttraumatic maxillary sinusitis due to transconjunctival penetration of a foreign body with a fracture of the lower wall of the orbit	111