

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

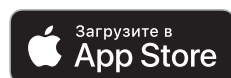
«Вестник оториноларингологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 6 раз в год. Основан в 1936 году. «Vestnik otorinolaringologii» (Bulletin of Otorhinolaryngology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1936. Журнал 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 13.07.2021.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 17,5. Заказ №3968
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 86

3'2021

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. Богомилский, 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 **МЕДИА СФЕРА** Москва • MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Богомильский М.Р., Кульмаков С.А., Солдатский Ю.Л., Полунин М.М., Минасян В.С., Эдгем С.Р., Иваненко А.М., Жилина С.В.	
Особенности бактериальной микробиоты при остром гнойном среднем отите у детей	4
Владимирова Т.Ю., Айзенштадт Л.В.	
Особенности тиннитуса у пациентов старших возрастных групп с вегетативной дисфункцией	9
Диаб Х.М.А., Дайхес Н.А., Пащинина О.А., Зухба А.Г., Кондратчиков Д.С., Панина О.С.	
Анатомические и функциональные результаты оссикулопластики с использованием титановых протезов с регулируемой длиной с гидроксипатитом и без него	14
Криштопова М.А., Семенов С.А., Петрова Л.Г.	
Лингвистическая адаптация и подтверждение применения русской версии опросника Индекс изменения голоса-30 (Voice Handicap Index (VHI)-30) у пациентов с дисфонией	20
Туфатулин Г.Ш., Королева И.В., Мефодовская Е.К.	
Эпидемиология нарушений слуха у детей: распространенность, структура, аспекты слухопротезирования и социальные факторы	28
Носуля Е.В., Кунельская В.Я., Ким И.А., Лучшева Ю.В.	
Наружный отит: клиническая диагностика и лечебная тактика	36
Устинович К.Н., Меркулова Е.П.	
Особенности акустической импедансометрии у детей первых месяцев жизни после перенесенного острого среднего отита	41
Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Ким И.А., Карнеева О.В., Решульский С.С., Хабазова А.М.	
Современные методы ранней диагностики опухолей гортани и глотки	46
Ковалык П.В., Яшан А.И., Ковалык А.П.	
Отдаленные результаты применения лиофилизированных ксенодермоимплантатов при хирургическом лечении больных с рубцовым стенозом гортани	52
Крюков А.И., Тардов М.В., Бурчаков Д.И., Туровский А.Б., Болдин А.В., Артемьев М.Е., Филин А.А.	
Увулопалатопластика при тяжелой форме обструктивного апноэ сна: отдаленные результаты	56
Школьник Г.С., Цылаков Д.Э., Школьник С.Ф., Красножен В.Н., Магомедов М.М.	
Сравнительная морфологическая оценка повреждающего воздействия холодноплазменной и радиоволновой энергии на слизистую оболочку губы в эксперименте	61
Карпищенко С.А., Колесникова О.М.	
Современное представление о реабилитации после септопластики	66
Носуля Е.В., Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Ким И.А.	
Острый синусит: актуальные вопросы терминологии и диагностики	72
Субботина М.В., Коханов В.С.	
Влияние различных типов деформации носовой перегородки, <i>concha bullosa</i> и гипертрофии нижних носовых раковин на развитие синусита	78

ОБЗОРЫ

Ивойлов А.Ю., Гаров Е.В., Бодрова И.В., Яновский В.В., Сударев П.А., Морозова З.Н., Мартиросян Т.Г., Ибрагимова З.С.	
Дисфункция слуховой трубы в детском возрасте (обзор литературы, часть 2)	84
Свистушкин В.М., Никифорова Г.Н., Шевчик Е.А., Золотова А.В.	
Современные аспекты лечения воспалительных заболеваний наружного уха	90
Атькова Е.Л., Магомедов М.М., Майданова А.А., Магомедова Н.М.	
Современные методы диагностики облитерации слезоотводящих путей	97
Пайганова Н.Э., Ястремский А.П.	
Перспективы применения антимикробных пептидов в оториноларингологии в условиях растущей антибиотикорезистентности	104
Горбунов С.А., Русецкий Ю.Ю., Кудряшов С.Е., Малявина У.С.	
Эволюция методов активного дренирования околоносовых пазух при риносинусите. Часть 1.	110
Ших Е.В., Еременко Н.Н., Арефьев К.И.	
Фармакотерапия аллергического ринита: позиция клинического фармаколога	118

ИЗ ПРАКТИКИ

Почуева Т.В., Борисенко О.Н., Сребняк И.А., Меркулов А.Ю.	
Патология верхушки пирамиды височной кости: холестеоловая гранулема и врожденная холестеатома	127
Кожанов А.Л., Кожанов Л.Г., Кравцов С.А., Волченко Н.Н., Вяльцева Ю.Ю.	
Эндоларингеальная резекция гортани при аденокистозном раке	134

ЮБИЛЕЙ

Тамара Александровна Машкова. К 75-летию со дня рождения	137
--	-----

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Bogomilsky M.R., Kulmakov S.A., Soldatsky Yu.L., Polunin M.M., Minasyan V.S., Edgem S.R., Ivanenko A.M., Zhilina S.V.</i> Features of bacterial microbiota in acute purulent otitis media in children	4
<i>Vladimirova T.Yu., Aizenshtadt L.V.</i> Features of tinnitus in older patients with autonomic dysfunction	9
<i>Diab Kh.M.A., Daikhes N.A., Pashchinina O.A., Zukhba A.G., Kondratchikov D.S., Panina O.S.</i> Anatomical and functional results of ossiculoplasty with adjustable length titanium prostheses with and without hydroxyapatite	14
<i>Krishtopova M.A., Semenov S.A., Petrova L.G.</i> Linguistic adaptation and validation of the voice handicap index (VHI)-30 in patients with dysphonia into Russian	20
<i>Tufatulin G.Sh., Koroleva I.V., Mefodovskaya E.K.</i> Epidemiological study of hearing impairments in children: spreading, structure, hearing aids fitting, and social factors	28
<i>Nosulya E.V., Kunelskaya V.Ya., Kim I.A., Luchsheva Yu.V.</i> External otitis: clinical diagnostics and treatment tactics	36
<i>Ustinovich K.N., Merkulova E.P.</i> Features of impedance audiometry in children of the first months of life after acute otitis media	41
<i>Daikhes NA, Vinogradov VV, Kim IA, Karneeva OV, Reshulsky SS, Khabazova AM.</i> Modern methods of early diagnosis of tumors of the larynx and pharynx	46
<i>Kovalyk P.V., Yashan A.I., Kovalyk A.P.</i> Long-term results of the use of lyophilized xenodermomplants in the surgical treatment of patients with cicatricial stenosis of the larynx	52
<i>Kryukov A.I., Tardov M.V., Burchakov D.I., Turovsky A.B., Boldin A.V., Artemiev M.E., Filin A.A.</i> Uvulopalatoplasty with a severe form of obstructive sleep apnea: long-term results	56
<i>Shkolnik G.S., Tsyplakov D.E., Shkolnik S.F., Krasnozhen V.N., Magomedov M.M.</i> Comparative morphological assessment of the damaging effects of cold plasma and radio wave energy on the mucous membrane of the lip in the experiment	61
<i>Karpishchenko S.A., Kolesnikova O.M.</i> Modern understanding of rehabilitation after septoplasty	66
<i>Nosulya E.V., Kryukov A.I., Kunelskaya N.L., Kim I.A.</i> Acute sinusitis: topical issues of terminology and diagnosis	72
<i>Subbotina M.V., Kokhanov V.S.</i> The effect of various types of nasal septal deviation, <i>concha bullosa</i> and hypertrophic inferior turbinate on the development of sinusitis	78

REVIEWS

<i>Ivoylov A.Yu., Garov E.V., Bodrova I.V., Yanovsky V.V., Sudarev P.A., Morozova Z.N., Martirosyan T.G., Ibragimova Z.S.</i> Auditory tube dysfunction in children (literature review, part 2)	84
<i>Svistushkin V.M., Nikiforova G.N., Shevchik E.A., Zolotova A.V.</i> Modern aspects of inflammatory external ear diseases treatment	90
<i>Atkova E.L., Magomedov M.M., Maydanova A.A., Magomedova N.M.</i> Modern methods in diagnostics of lacrimal system vertical part obliteration	97
<i>Payganova N.E., Yastremsky A.P.</i> Prospects of antimicrobial peptides application in otorhinolaryngology in conditions of increasing antibiotic resistance	104
<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 1	110
<i>Shikh E.V., Eremenko N.N., Arefev K.I.</i> Pharmacotherapy of allergic rhinitis: position of a clinical pharmacologist	118

FROM PRACTICE

<i>Pochueva T.V., Borisenko O.N., Srebnyak I.A., Merkulov A.Yu.</i> Pathology of the apex of the temporal bone pyramid: cholesterol granuloma and congenital cholesteatoma	127
<i>Kozhanov A.L., Kozhanov L.G., Kravtsov S.A., Volchenko N.N., Vyalitseva Yu.Yu.</i> Endolaryngeal resection of the larynx for adenocystic cancer	134

ANNIVERSARY

T.A. Mashkova. On the occasion of the 75 th birthday	137
---	-----