

Учредители:

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

Издательство «МедиаСфера»

«Вестник оториноларингологии» — научно-практи-
ческий рецензируемый медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 1936 году

«Vestnik otorinolaringologii» (Bulletin of Otorhino-
laryngology) is a bimonthly peer-reviewed medical jour-
nal published by MEDIA SPHERA Publishing Group.
Founded in 1936.

Журнал представлен в следующих международных
базах данных и информационно-справочных изда-
ниях: РИНЦ (Российский индекс научного цитиро-
вания), 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. Высочков

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов мож-
жет не совпадать с мнением редакции. К публика-
ции принимаются только статьи, подготовленные
в соответствии с правилами для авторов. Направляя
статью в редакцию, авторы принимают условия до-
говора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомить-
ся на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частич-
ное воспроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного раз-
решения издателя — издательства «Медиа Сфера».



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПП290

Подписано в печать 15.11.2021.

Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.

Усл. печ. л. 16. Заказ №1311

Отпечатано в ООО «Белый ветер»

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

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 86

5'2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

Главный редактор **А.И. Крюков**, д.м.н., проф., член-корр. РАН,
Засл. деят. науки РФ, Москва

Зам. глав. редактора **Н.Л. Кунельская**, д.м.н., проф., Москва

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

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

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

М.Р. Богомильский, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва

В.В. Вишняков, д.м.н., проф., Москва

И.П. Василенко, д.м.н., проф., Милан

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

А.С. Лопатин, д.м.н., проф., Москва

М.М. Магомедов, д.м.н., проф., Москва

П. Пальма, д.м.н., проф., Милан

В.Б. Панкова, д.м.н., проф., Москва

А.Н. Петровская, д.м.н., проф., Москва

В.М. Свистушкин, 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

Т.Ю. Владимирова (Самара)

А.Г. Волков (Ростов-на-Дону)

Г.А. Гаджимирзаев (Махачкала)

Е.А. Гилифанов (Владивосток)

А.О. Гюсан (Черкесск)

В.И. Егоров (Москва)

А.И. Извин (Тюмень)

Е.П. Карпова (Москва)

М.Ю. Коркмазов (Челябинск)

В.Н. Красножен (Казань)

С.А. Лихачев (Беларусь)

О.В. Мареев (Саратов)

Ю.В. Назарочкин (Астрахань)

В.А. Насыров (Кыргызстан)

В.И. Попадюк (Москва)

Е.Е. Савельева (Уфа)

Ф.В. Семенов (Краснодар)

М.В. Субботина (Иркутск)

А.М. Талышинский (Азербайджан)

Р.К. Тулебаев (Казахстан)

Е.В. Хрусталева (Барнаул)

А.К. Шукурян (Армения)

И.А. Шульга (Оренбург)

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 иссле-
дований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Зеликович Е.И., Байбакова Е.В., Янюшкина Е.С., Чугунова М.А., Заева З.О., Куриленков Г.В., Ларионова Э.В. Клинико-диагностические критерии и дифференциальная диагностика при первой и второй стадиях развития болезни Меньера: современный взгляд на проблему	4
<u>Богомилский М.Р.</u> , Ишанова Ю.С., Дьяконова И.Н., Рахманова И.В., Бурмистрова Д.С. Объективные показатели слуховой функции у недоношенных детей первого года жизни после приема ототоксических антибиотиков	12
Коваленко А.Н., Кастыро И.В., Попадюк В.И., Востриков А.М., Шевелева В.А., Клейман В.К., Шаламов К.П., Торишин В.И. Динамика показателей акустических треугольников гласных звуков у пациентов, страдающих длительным нарушением слуха	17
Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Заева З.О., Чугунова М.А., Кулакова Е.А., Янюшкина Е.С., Никиткина Я.Ю. Вертикальный нистагм вниз при доброкачественном пароксизмальном позиционном головокружении	22
Туфатулин Г.Ш., Бобошко М.Ю., Гарбарук Е.С., Артюшкин С.А., Алиева Д.И., Крейсман М.В., Цыцорина И.А., Васильева Е.Н., Мязина Ю.А., Самойлова Е.В. Состояние слуха у детей, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19)	28
Аникин И.А., Бокучава Т.А. Функциональные результаты хирургического лечения пациентов с различными типами приобретенной холестеатомы	35
Костевич И.В., Кузовков В.Е., Лиленко А.С., Сугарова С.Б. Значение микроанатомии окна улитки для проведения кохлеарной имплантации	42
Серебряков П.В., Панкова В.Б., Федина И.Н., Рушкевич О.П. Освещение вопросов профессиональных злокачественных новообразований респираторного тракта в современных клинических рекомендациях Минздрава России	48
Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Ивойлов А.Ю., Гаров Е.В., Бодрова И.В., Сударев П.А., Яновский В.В., Морозова З.Н. Двухлетний опыт лечения детей со стойкой дисфункцией слуховой трубы методом баллонной дилатации	54
Русецкий Ю.Ю., Латышева Е.Н., Калугина М.С., Спиранская О.А., Малявина У.С., Авербух В.М., Джафарова М.З. Особенности слипэндоскопии в детском возрасте	58
Свистушкин В.М., Никифорова Г.Н., Шевчик Е.А., Золотова А.В. Применение ирригационной терапии после хирургических вмешательств в полости носа	63
Баранов К.К., <u>Богомилский М.Р.</u> , Котова Е.Н., Пихуровская А.А., Протасов А.А. Возрастные особенности нижнего носового хода по данным эндоскопии у детей	70

ОБЗОРЫ

Гаров Е.В., Крюков А.И., Зеликович Е.И., Куриленков Г.В., Мосейкина Л.А., Зеленкова В.Н., Мищенко В.В., Омарова М.М. Случай облитерации круглого окна при отосклерозе	75
Свистушкин В.М., Мухамедов И.Т., Степанова Е.А., Морозова С.В., Биданова Д.Б. Клиническая значимость лучевых методов диагностики эндолимфатического гидропса при болезни Меньера	82
Косяков С.Я., Пчеленок Е.В., Степанова Е.А., Тарасова О.Ю. Совмещение рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии в диагностике холестеатомы среднего уха. Технология Fusion — инструмент точной локализации	90
Переверзев А.П., Переверзева А.С., Попадюк В.И., Остроумова О.Д. Герпетическая ангина — актуальная проблема оториноларингологической практики	97
Пайганова Н.Э., Ястремский А.П. Слизистая оболочка полости носа в пожилом возрасте: особенности, современные подходы к терапии воспалительных заболеваний полости носа и околоносовых пазух	103
Лавренова Г.В., Панкова В.Б., Мильчакова А.С. Лекарственные средства в лечении и профилактике профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей	109
Русецкий Ю.Ю., Мейтель И.Ю., Громов К.С., Спиранская О.А., Осипова И.А. Консервативное лечение перфораций перегородки носа и подготовка к их пластическому закрытию: обзор литературы и собственный опыт	114
Кутя С.А., Мороз Г.А., Ткач А.В., Еремин А.В. Прикладная анатомия медиальной стенки глазницы	119

НЕКРОЛОГИ

Памяти Михаила Рафаиловича Богомилского	124
Памяти Владимира Борисовича Иченко	126

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Kryukov A.I., Kunelskaya N.L., Zelikovich E.I., Baybakova E.V., Yanyushkina E.S., Chugunova M.A., Zaoeva Z.O., Kurilenkov G.V., Larionova E.V.</i> Clinical and diagnostic criteria and differential diagnosis in the first and second stages of the development of Ménière's disease — A modern view of the problem	4
<i>[Bogomilsky M.R.], Ishanova Yu.S., Dyakonova I.N., Rakhmanova I.V., Burmistrova D.S.</i> Objective parameters of auditory function in premature infants in the first year of life after taking ototoxic antibiotics	12
<i>Kovalenko A.N., Kastyro I.V., Popadyuk V.I., Vostrikov A.M., Sheveleva V.A., Kleyman V.K., Shalamov K.P., Torshin V.I.</i> Dynamics of vowel acoustic space indicators in patients with long-term hearing loss	17
<i>Kunelskaya N.L., Baybakova E.V., Zaoeva Z.O., Chugunova M.A., Kulakova E.A., Yanyushkina E.S., Nikitkina Ya.Yu.</i> Vertical downbeat nystagmus in benign paroxysmal positional vertigo	22
<i>Tufatulin G.Sh., Boboshko M.Yu., Garbaruk E.S., Artyushkin S.A., Alieva D.I., Kreisman M.V., Tsytsorina I.A., Vasilyeva E.N., Myazina Yu.A., Samoylova E.V.</i> Hearing function in children after new coronavirus infection (COVID-19)	28
<i>Anikin I.A., Bokuchava T.A.</i> Functional results of surgical treatment of patients with various types of acquired cholesteatoma	35
<i>Kostevich I.V., Kuzovkov V.E., Lilenko A.S., Sugarova S.B.</i> The significance of microanatomy of the round window in terms of cochlear implantation	42
<i>Serebryakov P.V., Pankova V.B., Fedina I.N., Rushkevich O.P.</i> Coverage of issues of professional malignant neoplasms of the respiratory tract in modern clinical guidelines of the Ministry of Health of Russia	48
<i>Kryukov A.I., Kunelskaya N.L., Ivoylov A.Yu., Garov E.V., Bodrova I.V., Sudarev P.A., Yanovsky V.V., Morozova Z.N.</i> Two-year experience in the balloon dilatation treatment of children with persistent auditory tube dysfunction	54
<i>Rusetsky Yu.Yu., Latysheva E.N., Kalugina M.S., Spiranskaya O.A., Malyavina U.S., Averbukh V.M., Dzhafarova M.Z.</i> Features of sleependoscopy in children	58
<i>Svistushkin V.M., Nikiforova G.N., Shevchik E.A., Zolotova A.V.</i> Improving of the nasal cavity mucous membrane restoration efficiency of the after rhinosurgical interventions	63
<i>Baranov K.K., [Bogomilsky M.R.], Kotova E.N., Pihurowskaya A.A., Protasov A.A.</i> Age features of the lower nasal passage according to endoscopy in children	70

REVIEWS

<i>Garov E.V., Kryukov A.I., Zelikovich E.I., Kurilenkov G.V., Moseykina L.A., Zelenkova V.N., Mishchenko V.V., Omarova M.M.</i> A case of obliteration of a round window in otosclerosis	75
<i>Svistushkin V.M., Mukhamedov I.T., Stepanova E.A., Morozova S.V., Bidanova D.B.</i> Clinical significance of radiological methods for diagnosing endolymphatic hydrops in Ménière's disease	82
<i>Kosyakov S.Ya., Pchelenok E.V., Stepanova E.A., Tarasova O.Yu.</i> Combination of CT and MRT in the diagnostic of middle ear cholesteatoma. Fusion technology is precise localization tool	90
<i>Pereverzev A.P., Pereverzeva A.S., Popadyuk V.I., Ostroumova O.D.</i> Herpangina. Clinical case	97
<i>Payganova N.E., Yastremsky A.P.</i> The nasal mucosa in the elderly: features, modern approaches to the treatment of inflammatory diseases of the nasal cavity and paranasal sinuses	103
<i>Lavrenova G.V., Pankova V.B., Milchakova A.S.</i> Medicinal products in the treatment and prevention of occupational diseases of the upper respiratory tract	109
<i>Rusetsky Yu.Yu., Meytel I.Yu., Gromov K.S., Spiranskaya O.A., Osipova I.A.</i> Nasal septum perforation non-surgical treatment and preparation for plastic closure: literature review and own experience	114
<i>Kutya S.A., Moroz G.A., Tkach A.V., Eremin A.V.</i> Applied anatomy of the medial orbital wall	119

OBITUARY

In memory of Mihail R. Bogomilsky	124
In memory of Vladimir B. Ichenko	126