

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

«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.

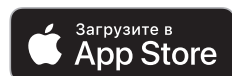
Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI, BIOSIS Previews), Scopus,
PubMed/Medline, Index Medicus, Chemical Abstracts,
EBSCOhost, Ulrich's Periodicals 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 И.Х. Измайлова
Тел.: (495) 482-43-29

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужнин, В.В. Карасева
Корректоры: И.В. Корягина, В.Ю. Глазунова

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. Направ-
ляя статью в редакцию, авторы принимают условия
договора публичной оферты. С правилами для ав-
торов и договором публичной оферты можно озна-
комиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или
частичное воспроизведение материалов, опублико-
ванных в журнале, допускается только с письмен-
ного разрешения издателя — издательства «Медиа
Сфера».



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»:
71412 — для индивидуальных подписчиков
71413 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 27.01.20
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. 18. Заказ 61
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

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

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 84

6'2019

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. Коркмазов (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

Уважаемые читатели!

В 2019 г. исполнилось 100 лет со дня основания Кафедры оториноларингологии им. академика Б.С. Преображенского Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова. Этому знаменательному событию посвящен данный выпуск журнала

Крюков А.И., Товмасын А.С.

К 100-летию Кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского
Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова 6

Пальчун В.Т., Крюков А.И., Гуров А.В., Ермолаев А.Г.

Небные миндалины: физиология и патология 11

Крюков А.И., Гуров А.В., Ельчанинов А.В., Мурзаханова З.В., Муратов Д.Л.

Применение плазмы крови, обогащенной тромбоцитарными факторами роста,
при экспериментальной перфорации барабанной перепонки 17

Крюков А.И., Гуров А.В., Юшкина М.А., Огородников Д.С.

Иммунологические нарушения у пациентов с гнойно-воспалительной патологией ЛОР-органов в условиях
коморбидности с сахарным диабетом 22

Пальчун В.Т., Гусева А.Л., Олимпиева С.П.

Мультиканальное доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: особенности
диагностики и лечения 28

Пальчун В.Т., Гусева А.Л., Байбакова Е.В., Макоева А.А.

Особенности восстановления вестибулоокулярного рефлекса при различной степени его поражения
у пациентов с вестибулярным нейронитом 33

Богомилский М.Р., Вязьменов Э.О., Оборкин В.Ю.

Хирургическое лечение кист гортани у детей раннего возраста с применением аргонплазменной коагуляции. 38

Савлевич Е.Л., Курбачева О.М., Егоров В.И., Дынева М.Е., Шиловский И.П., Хаитов М.Р.

Уровень экспрессии генов цитокинов при разных фенотипах полипозного риносинусита. 42

Крюков А.И., Гуров А.В., Кирасирова Е.А., Кулабухов Е.В.

Современные методы профилактики и терапии осложнений при реконструктивной хирургии
у пациентов со стенозом гортани и трахеи. 48

Кунельская Н.Л., Левина Ю.В., Байбакова Е.В., Шурпо В.И.

Субъективный ушной шум: современные тенденции и перспективы 54

Пальчун В.Т., Гусева А.Л., Дербенева М.Л., Гусева О.А.

Внутричерепные осложнения воспалительных заболеваний носа и уха: менингит и абсцессы мозга у взрослых 61

Пальчун В.Т., Гусева А.Л., Левина Ю.В.

Синдром Рамсея—Ханта с кохлеовестибулопатией 69

Лапченко А.С., Крюков А.И., Гуров А.В., Ордер Р.Я.

Перспективы применения антимикробной фотодинамической терапии в оториноларингологии 73

*Крюков А.И., Гаров Е.В., Климентов С.М., Сидорина Н.Г., Кучеров А.Г., Мищенко В.В., Царапкин Г.Ю.,
Землянская А.С.*

Применение полупроводниковых светодиодных лазерных генераторов в оториноларингологии 77

Крюков А.И., Черных Н.М., Носуля Е.В., Кунельская Н.Л., Ким И.А., Бирюкова Е.В., Юшкина М.А., Алексанян Т.А.

Особенности состояния ЛОР-органов при гипотиреозе 83

Дайхес Н.А., Виноградов В.В., Сивкович О.О., Решульский С.С., Бахтин А.А., Ким И.А., Карнеева О.В.

Фиброзная гистиоцитома заглоточного пространства (клиническое наблюдение) 90

<i>Карпищенко С.А., Колесникова О.М., Легкова Ю.В.</i> Современные аспекты ведения пациентов после тонзиллэктомии	94
<i>Карпова Е.П., Гуров А.В., Бурлакова К.Ю.</i> Влияние состава микробиоты носоглотки на эффективность терапии при хроническом аденоидите и экссудативном среднем отите у детей	100
<i>Кунельская Н.Л., Левина Ю.В., Янюшкина Е.С., Огородников Д.С., Ларионова Э.В.</i> Перспективы применения препарата Мексидол для лечения больных, страдающих нейросенсорной тугоухостью и цереброваскулярной недостаточностью	108
<i>Свистушкин В.М., Никифорова Г.Н., Шевчик Е.А., Топоркова Л.А.</i> Эффективность топических препаратов в лечении больных острыми воспалительными заболеваниями глотки	112
<i>Буркин А.В., Свистушкин В.М., Никифорова Г.Н., Духанин А.С.</i> Глюкозаминилмурамилдипептид в терапии инфекционных заболеваний респираторного тракта	118
<i>Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Янюшкина Е.С., Чугунова М.А., Тардов М.В., Заева З.О., Изотова Г.Н., Ларионова Э.В.</i> Использование препарата Глиатилин у больных нейросенсорной тугоухостью	132

ЮБИЛЕЙ

Николай Аркадьевич Дайхес (к 60-летию со дня рождения)	137
--	-----

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Эффективность тройной комбинированной терапии при хроническом шуме в ушах	138
Расстройство сна коррелирует с интенсивностью ушного шума	138
Показания к внутрисуставному (в височно-нижнечелюстной сустав) введению стероидов при шуме в ушах	138
Применение фотобиомодуляции в исследованиях слуха: от эксперимента в практику	139
Существует ли корреляция между сенсоневральной тугоухостью и поражением белого вещества головного мозга?	139
Применение гепарина как адьювантная терапия при выраженной идиопатической нейросенсорной тугоухости	139
Клинические характеристики и прогноз при сенсоневральной тугоухости у возрастных пациентов	140
Внезапная сенсоневральная тугоухость у больных с терминальной стадией почечной недостаточности: сообщение о 32 наблюдениях	140
Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник оториноларингологии» в 2019 г.	141

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Андрей Иванович Крюков	143
----------------------------------	-----

<i>Kryukov A.I., Tovmasyan A.S.</i> To the 100th anniversary of the academician B.S. Preobrazhensky Department of otorhinolaryngology of Pirogov Russian National Research Medical University	6
<i>Palchun V.T., Kryukov A.I., Gurov A.V., Ermolaev A.G.</i> Palatine tonsils: physiology and pathology	11
<i>Kryukov A.I., Gurov A.V., Elchaninov A.V., Murzakhanova Z.V., Muratov D.L.</i> The use of blood plasma enriched with platelet growth factors during experimental perforation of the tympanic membrane	17
<i>Kryukov A.I., Gurov A.V., Yushkina M.A., Ogorodnikov D.S.</i> Immunological disorders in patients with purulent-inflammatory pathology of ENT organs in conditions of comorbidity with diabetes mellitus.	22
<i>Pal'chun V.T., Guseva A.L., Olimpieva S.P.</i> Clinical features and treatment of multi-canal benign paroxysmal positional vertigo	28
<i>Pal'chun V.T., Guseva A.L., Baybakova E.V., Makoeva A.A.</i> Recovery of vestibulo-ocular reflex in vestibular neuronitis depending on severity of vestibulo-ocular reflex damage	33
<i>Bogomil'skiy M.R., Vyaz'menov E.O., Oborkin V.Yu.</i> Surgical treatment of laryngeal cysts in children with argonplasma coagulation	38
<i>Savlevich E.L., Kurbacheva O.M., Egorov V.I., Dyneva M.E., Shilovskiy I.P., Khaitov M.R.</i> Gene expression levels of cytokines in different phenotypes of CRSwNP	42
<i>Kryukov A.I., Gurov A.V., Kirasirova E.A., Kulabuhov E.V.</i> Modern methods of the prevention and treatment of complications in reconstructive surgery in patients with stenosis of the larynx and trachea.	48
<i>Kunelskaya N.L., Levina Yu.V., Baibakova E.V., Shurpo V.I.</i> Tinnitus — current trends and prospects	54
<i>Pal'chun V.T., Guseva A.L., Derbeneva M.L., Guseva O.A.</i> Otogenic and rhinogenic intracranial complications: meningitis and brain abscess in adults.	61
<i>Pal'chun V.T., Guseva A.L., Levina Yu.V.</i> Ramsay Hunt syndrome with hearing loss and vertigo	69
<i>Lapchenko A.S., Kryukov A.I., Gurov A.V., Order R.Ya.</i> Prospects for the use of antimicrobial photodynamic therapy in otorhinolaryngology	73
<i>Kryukov A.I., Garov E.V., Klimentov S.M., Sidorina N.G., Kuchеров A.G., Mishchenko V.V., Tsarapkin G.Yu., Zemlanckaya A.S.</i> Application of semiconductor LED laser generators in otorhinolaryngology	77
<i>Kryukov A.I., Chernykh N.M., Nosulya E.V., Kunelskaya N.L., Kim I.A., Birukova E.V., Yushkina M.A., Aleksanyan T.A.</i> Peculiarities of the ENT-organ condition in hypothyroidism.	83
<i>Daikhes N.A., Vinogradov V.V., Sivkovich O.O., Reshlysky S.S., Bakhtin A.A., Kim I.A., Karneeva O.V.</i> The histiocytoma of the oropharynx (clinical cases)	90
<i>Karpishchenko S.A., Kolesnikova O.M., Legkova Yu.V.</i> Actual considerations of post-tonsillectomy case management	94
<i>Karpova E.P., Gurov A.V., Burlakova K.Yu.</i> Possibility of treatment chronic adenoiditis and otitis media with effusion in children, into account the role of the microbiota of the mucous of the nasopharynx	100
<i>Kunelskaya N.L., Levina Yu.V., Yanyushkina E.S., Ogorodnikov D.S., Larionova E.V.</i> Possibility of application Mexidol for the treatment of patients suffering from sensorineural hearing loss and cerebrovascular insufficiency.	108
<i>Svistushkin V.M., Nikiforova G.N., Shevchik E.A., Toporkova L.A.</i> Efficacy of topical drugs in the treatment of patients with acute inflammatory diseases of the pharynx	112
<i>Burkin A.V., Svistushkin V.M., Nikiforova G.N., Dukhanin A.S.</i> Glucosaminylmuramyl dipeptide in treatment of respiratory tract diseases.	118
<i>Kunelskaya N.L., Baibakova E.V., Yanyushkina E.S., Chugunova M.A., Tardov M.V., Zaoeva Z.O., Izotova G.N., Larionova E.V.</i> The use of Gliathiline in patients with sensorineural hearing loss	132

JUBILEE

Nykolay Arkadievich Daikhes (to his 60 birthday)	137
--	-----

REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS

Outcomes of triple-combination therapy for chronic tinnitus	138
Sleep disturbances associated with tinnitus: reduce the maximal intensity of tinnitus	138
Temporomandibular steroids in patients with tinnitus: only on indication	138
Applications of photobiomodulation in hearing research: from bench to clinic	139
Is there a relation between sudden sensorineural hearing loss and white matter lesions?	139
Heparin therapy as adjuvant treatment for profound idiopathic sudden sensorineural hearing loss.	139
Clinical characteristics and prognosis of elderly patients with idiopathic sudden sensorineural hearing loss	140
Sudden sensorineural hearing loss with end-stage renal disease: a report of 32 cases	140
The alphabetical index of the articles published in the journal Vestnik otorinolaringologii in 2019	141

CONGRATULATION

<i>A.I. Kryukov</i>	143
---------------------------	-----

Читайте в следующем номере:**Передовые**

- Вопросы интеграции методов диагностики и лечения ЛОР-патологии детского возраста в практику врача-педиатра

Оригинальные статьи

- К вопросу о лечении экссудативного среднего отита в детском возрасте
- Опыт применения эндоскопической техники в отохирургии у детей
- Применение русскоязычной версии матричного фразового теста у детей

Обзоры

- Аналитический обзор эффективности лечения синдрома периодической лихорадки, афтозного стоматита, фарингита и шейного лимфаденита (PFAPA-синдром) в педиатрической практике
- Дисфункция слуховой трубы в детском возрасте
- Аллергический ринит у детей: от диагностики к терапии. Что нового?