

**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

Russian Bulletin of Otorhinolaryngology  
is a bimonthly peer-reviewed medical journal  
published by MEDIA SPHERA Publishing House.  
Founded in 1936.

Журнал представлен в следующих международных  
базах данных и информационно-справочных изда-  
ниях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирова-  
ния), 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. Высоковос

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».

Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
ПП290

Подписано в печать 15.07.2024.

Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.

Усл. печ. л. 13,5. Заказ №184.

Отпечатано в ООО «Белый ветер».

ISSN 0042-4668 (Print)

ISSN 2309-1274 (Online)

# ВЕСТНИК

## ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

### RUSSIAN BULLETIN OF OTORHINOLARYNGOLOGY

#### Том 89

#### 3'2024

#### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

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

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

Ответственный секретарь **А.В. Мужичкова**, к.м.н., Москва

**ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ**

И.П. Василенко, д.м.н., проф., Милан В.В. Вишняков,  
д.м.н., проф., Москва А.В. Гуров, д.м.н., проф., Москва В.В.  
Дворянчиков, д.м.н., проф., Санкт-Петербург С.А. Карпищенко,  
д.м.н., проф., Санкт-Петербург Л.Г. Кожанов, д.м.н., проф.,  
Москва О.В. Карнеева, д.м.н., доцент, Москва А.С. Лопатин,  
д.м.н., проф., Москва М.М. Магомедов, д.м.н., проф., Москва  
Н.А. Милешина, 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 И.В.  
Погонченкова, доц., д.м.н., Москва М.М. Полуниин, д.м.н., проф.,  
Москва В.М. Свистушкин, д.м.н., проф., Москва  
Г.А. Таварткиладзе, д.м.н., проф., Москва Е.А. Турова, проф.,  
д.м.н., Москва А.Б. Туровский, д.м.н., проф., Москва М.А. Хан,  
проф., д.м.н., Москва Ю.К. Янов, д.м.н., проф., академик РАН,  
Санкт-Петербург

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ Т.Ю. Владимирова (Самара)**

А.Г. Волков (Ростов-на-Дону)	В.А. Насыров (Кыргызстан)
Е.А. Гилифанов (Владивосток)	В.И. Попадюк (Москва)
А.О. Гюсан (Черкесск)	Е.Е. Савельева (Уфа)
В.И. Егоров (Москва)	Ф.В. Семенов (Краснодар)
А.И. Извин (Тюмень)	М.В. Субботина (Иркутск)
Е.П. Карпова (Москва)	А.М. Тальшинский (Азербайджан)
М.Ю. Коркмазов (Челябинск)	Р.К. Түлебаев (Казахстан)
В.Н. Красножен (Казань)	Е.В. Хрусталева (Барнаул)
С.А. Лихачев (Беларусь)	А.В. Шахов (Нижний Новгород)
О.В. Мареев (Саратов)	А.К. Шукурян (Армения)
Ю.В. Назарочкин (Астрахань)	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 исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

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

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- Крюков А.И., Романенко С.Г., Отейами А.Б., Амэган Н.Х., Павлихин О.Г., Елисеев О.В., Курбанова Д.И., Лесогорова Е.В.*  
Эпидемиологические особенности папилломатоза гортани у взрослых в Москве ..... 4
- Кирасирова Е.А., Тютина С.И., Миронов А.С., Боровкова Н.В., Лафуткина Н.В., Мамедов Р.Ф., Резаков Р.А., Фролкина Е.А., Юматова Д.А.*  
Использование твердой мозговой оболочки при заключительном этапе реконструктивно-пластического оперативного лечения рубцового стеноза гортани и трахеи ..... 11
- Кунельская Н.Л., Никиткина Я.Ю., Заоева З.О., Байбакова Е.В., Янюшкина Е.С., Чугунова М.А., Левина Ю.В., Манаенкова Е.А., Ревазишвили С.Д.*  
Кохлеовестибулярные проявления при коронавирусной инфекции ..... 18
- Крюков А.И., Сударев П.А., Романенко С.Г., Курбанова Д.И., Лесогорова Е.В., Красильникова Е.Н., Павлихин О.Г., Иванова А.А., Осадчий А.П., Шевырина Н.Г.*  
Диагностика доброкачественных новообразований гортани с применением нейросети ..... 24
- Поляков Д.П., Дайхес Н.А., Базанова М.В., Мельяновская Ю.Л.*  
Оценка риска патологии слуха при муковисцидозе у детей ..... 29
- Варвянская А.В., Каспранская Г.Р., Козлов В.В.*  
Культуральная адаптация теста на идентификацию запахов Sniffin' Sticks для использования в России ..... 36
- Лебедева Г.В., Свистушкин М.В., Селезнева Л.В., Музыченко Ю.Н., Суворов А.Ю., Хуторной И.В., Педдер А.В., Педдер В.В., Кудрявцева В.А., Погосян К.К.*  
Отечественный обонятельный тест: разработка и валидизация ..... 41
- Крюков А.И., Гуров А.В., Шадрин Г.Б., Изотова Г.Н., Юшкина М.А., Мужичкова А.В., Зотова П.К.*  
Современная фармакотерапия острого бактериального синусита: результаты открытого рандомизированного клинического исследования терапевтической эквивалентности препаратов «Цефиксим ЭКСПРЕСС» и «Супракс Солютаб» ..... 48

**ОБЗОРЫ**

- Крюков А.И., Товмасын А.С., Болгар А.Я., Кишиневский А.Е.*  
Методы активного дренирования верхнечелюстной пазухи ..... 57

**ИЗ ПРАКТИКИ**

- Диаб Х.М.А., Мещеряков К.Л., Соколова В.Н., Плякина А.А., Мамедов В.Э.*  
Сенсоневральная тугоухость в детском возрасте, ассоциированная с COVID-19. Клинические наблюдения ..... 64
- Дайхес Н.А., Диаб Х.М.А., Пащинина О.А., Михалевич А.Е., Умаров П.У., Панина О.С.*  
Одновременное возникновение невриномы лицевого нерва во внутреннем слуховом проходе и параганглиомы среднего уха у пациентки: необычное сочетание и непростая хирургическая задача ..... 69
- Кожанов Л.Г., Кожанов А.Л.*  
Клиническое наблюдение 16-летней эксплуатации отечественного голосового протеза без замены после полного удаления гортани ..... 77

**ТЕЗИСЫ**

- XXII Московская научно-практическая конференция «Оториноларингология: традиции и современность», посвященная 100-летию со дня рождения профессоров Лии Борисовны Дайняк и Бориса Михайловича Сагаловича. Часть 1 ..... 80

**ORIGINAL INVESTIGATIONS**

- Kryukov A.I., Romanenko S.G., Oteyami A.B., Amegan N.H., Pavlikhin O.G., Eliseev O.V., Kurbanova D.I., Lesogorova E.V.*  
Epidemiological features of laryngeal papillomatosis in adults in Moscow ..... 4
- Kirasirova E.A., Tyutina S.I., Mironov A.S., Borovkova N.V., Lafutkina N.V., Mamedov R.F., Rezakov R.A., Frolkina E.A., Yumatova D.A.*  
The use of the dura mater at the final stage of reconstructive plastic surgical treatment of cicatricial stenosis of the larynx and trachea ..... 11
- Kunelskaya N.L., Nikitkina Ya. Yu., Zaoeva Z.O., Baibakova E.V., Yanyushkina E.S., Chugunova M.A., Levina Yu.V., Manaenkova E.A., Revazishvili S.D.*  
Cochleovestibular manifestations in coronavirus infection ..... 18
- Kryukov A.I., Sudarev P.A., Romanenko S.G., Kurbanova D.I., Lesogorova E.V., Krasilnikova E.N., Pavlikhin O.G., Ivanova A.A., Osadchiy A.P., Shevyrina N.G.*  
Diagnosis of benign laryngeal tumors using neural network ..... 24
- Polyakov D.P., Daikhes N.A., Bazanova M.V., Melyanovskaya Yu.L.*  
Assessment of the risk of hearing loss in children with cystic fibrosis ..... 29
- Varyanskaya A.V., Kaspranskaya G.R., Kozlov V.V.*  
Adaptation for use in Russia of the extended odor identification Sniffin' Sticks test ..... 36
- Lebedeva G.V., Svistushkin M.V., Selezneva L.V., Muzychenko Yu.N., Suvorov A.Yu., Khutornoi I.V., Pedder A.V., Pedder V.V., Kudryavtseva V.A., Pogosyan K.K.*  
Development and validation of Russian olfactory test ..... 41
- Kryukov A.I., Gurov A.V., Shadrin G.B., Izotova G.N., Yushkina M.A., Muzhichkova A.V., Zotova P.K.*  
Modern pharmacotherapy of acute bacterial sinusitis: results of an open randomized clinical trial of the therapeutic equivalence of Cefixime EXPRESS and Suprax Solutab ..... 48

**REVIEWS**

- Kryukov A.I., Tovmasyan A.S., Bolgar A.Ya., Kishinevskii A.E.*  
Methods of active drainage of the maxillary sinus ..... 57

**FROM PRACTICE**

- Diab Kh.M.A., Meshcheryakov K.L., Sokolova V.N., Plyakina A.A., Mamedov V.E.*  
Pediatric sensorineural hearing loss related COVID-19. Clinical cases ..... 64
- Daikhes N.A., Diab Kh.M.A., Pashchinina O.A., Mikhalevich A.E., Umarov P.U., Panina O.S.*  
Simultaneous occurrence of facial neurinoma in internal auditory canal and middle ear paraganglioma in patient. Unusual combination and difficult surgical task ..... 69
- Kozhanov L.G., Kozhanov A.L.*  
Clinical observation of 16 years of use of a domestic voice prosthesis without replacement after complete removal of the larynx ..... 77

**ABSTRACTS**

- XXII Moscow Scientific and Practical Conference "Otorhinolaryngology: Traditions and Modernity", dedicated to the 100th anniversary of the birth of professors Liya Borisovna Daynyak and Boris Mikhailovich Sagalovich. Part 1 ..... 80