

## 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 29.12.2022.

Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.

Усл. печ. л. 11,5. Заказ №90

Отпечатано в ООО «ПОЛИПРЕСС»

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

# ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 87

6'2022

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

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

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. Полунин, 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)

Е.А. Гилянов (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.В. Шахов (Нижний Новгород)

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 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 Group Moscow

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

<i>Крюков А.И., Гусева А.Л., Олимпиева С.П., Кубряк О.В.</i> Прогнозирование рецидивов доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения .....	4
<i>Наумова И.В., Пашков А.В., Воеводина К.И., Фатахова М.Т.</i> Восприятие речи и состояние порогов звуковосприятия у пациентов с кохлеарными имплантатами .....	11
<i>Романенко С.Г., Крюков А.И., Пронина Н.А., Павлихин О.Г., Яровая Л.А.</i> Скрининг заболеваний гортани у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью .....	14
<i>Крюков А.И., Романенко С.Г., Пронина Н.А., Павлихин О.Г., Яровая Л.А.</i> Лечение патологии гортани, ассоциированной с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью .....	19
<i>Коркмазов М.Ю., Сеницкий А.И., Брюхин Г.В., Дубинец И.Д., Астахова Л.В., Тюхай М.В., Никушкина К.В.</i> Изменение типового и количественного соотношения коллагенов костной ткани при хроническом гнойном среднем отите .....	26
<i>Красножен В.Н., Покровская Е.М., Славина А.Л., Каримов Т.Р.</i> Пневматизация <i>crista galli</i> : распространенность и клиническое значение .....	32
<i>Крюков А.И., Царапкин Г.Ю., Бокшанский В.Б., Кишиневский А.Е., Поляева М.Ю., Задорожная А.А., Уланова А.С.</i> Комплексная оценка респираторной функции «дышащих» внутриносовых тампонов .....	37

**ОБЗОРЫ**

<i>Суайфан В.Х.А., Еремеева К.В., Свистушкин В.М., Русецкий Ю.Ю., Морозова О.А., Чернова О.В.</i> Микробиом наружного слухового прохода и предоперационная подготовка пациентов в отохирургии (обзор литературы) .....	47
<i>Черданцева Д.Д., Вахрушев С.Г., Торопова Л.А.</i> Мастоидопластика: тенденции последних 5 лет .....	55

**ИЗ ПРАКТИКИ**

<i>Машкова Т.А., Степанов И.В., Мальцев А.Б., Неровный А.И., Киков Р.Н., Шапошникова И.В.</i> Оториноларингологические симптомы опухолей глоточного отростка околоушной слюной железы (клинический случай с обзором литературы) .....	61
--	----

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

<i>Кунельская В.Я., Ивойлов А.Ю., Милешина Н.А., Шадрин Г.Б., Мачулин А.И., Лучшева Ю.В.</i> Лечение хронического экзематозного наружного отита .....	67
--	----

**ИЗ ИСТОРИИ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ**

<i>Степанова М.М., Трифонова Е.Л., Волков А.Ю., Панасов С.А.</i> Памяти Юрия Николаевича Волкова посвящается .....	72
---	----

**НЕКРОЛОГ**

Памяти Романа Григорьевича Анютина .....	76
--	----

**ТЕЗИСЫ**

Тезисы докладов XXI Российского конгресса по оториноларингологии «Преображенские чтения. Детская оториноларингология. Связь времен, связь специальностей», посвященного 130-летию со дня рождения профессора Бориса Сергеевича Преображенского .....	77
--	----

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Kryukov A.I., Guseva A.L., Olimpiyeva S.P., Kubryak O.V.</i> Diagnosis and rehabilitation of anterior canal benign paroxysmal positional vertigo .....	4
<i>Naumova I.V., Pashkov A.V., Voevodina K.I., Fatakhova M.T.</i> Speech perception and the state of sound perception thresholds in patients with cochlear implants .....	11
<i>Romanenko S.G., Kryukov A.I., Pronina N.A., Pavlikhin O.G., Yarovaya L.A.</i> Screening for laryngeal disease in patients with gastroesophageal reflux disease .....	14
<i>Kryukov A.I., Romanenko S.G., Pronina N.A., Pavlikhin O.G., Yarovaya L.A.</i> Treatment of laryngeal pathology associated with gastroesophageal reflux disease .....	19
<i>Korkmazov M.Yu., Sinitskii A.I., Bryukhin G.V., Dubinets I.D., Astakhova L.V., Tyukhay M.V., Nikushkina K.V.</i> Changes in the type and amount of bone collagens in chronic suppurative otitis media .....	26
<i>Krasnozhen V.N., Pokrovskaya E.M., Slavina A.L., Karimov T.R.</i> <i>Crista galli</i> pneumatization: prevalence and clinical significance .....	32
<i>Kryukov A.I., Tsarapkin G.Yu., Bokshansky V.B., Kishinevskii A.E., Polyayeva M.Yu., Zadorozhnaya A.A., Ulanova A.S.</i> Comprehensive assessment of the respiratory function of nasal packs with airway tubes .....	37

## REVIEWS

<i>Suaifan V.H.A., Ereemeeva K.V., Svistushkin V.M., Rusetsky Yu.Yu., Morozova O.A., Chernova O.V.</i> Microbiome of the external auditory canal and preoperative preparation of patients in otosurgery (literature review) .....	47
<i>Cherdantseva D.D., Vakhrushev S.G., Toropova L.A.</i> Mastoid obliteration during last 5 years .....	55

## FROM PRACTICE

<i>Mashkova T.A., Stepanov I.V., Maltsev A.B., Nerovniy A.I., Kikov R.N., Shaposhnikova I.V.</i> Otorhinolaryngological symptoms of tumors of the pharyngeal process of the parotid saliva (clinical case with literature review) .....	61
---	----

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

<i>Kunelskaya V.Ya., Ivoilov A.Yu., Mileschina N.A., Shadrin G.B., Machulin A.I., Luchsheva Yu.V.</i> Treatment of chronic eczematous otitis externa .....	67
---	----

## FROM THE HISTORY OF OTORHINOLARYNGOLOGY

<i>Stepanova M.M., Trifonova E.L., Volkov A.Yu., Panasov S.A.</i> Dedicated to the memory of Yuri Nikolaevich Volkov .....	72
---	----

## OBITUARY

In memory of Roman Grigoryevich Anyutin .....	76
---	----

## ABSTRACTS

Abstracts of the XXI Russian Congress on Otorhinolaryngology "Preobrazhensky Readings. Children's otorhinolaryngology. Connection of times, connection of specialties", dedicated to the 130th anniversary of the birth of Professor Boris Sergeevich Preobrazhensky .....	77
--	----