

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. Высоков

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 28.12.2023.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 14. Заказ №109
Отпечатано в ООО «ПОЛИПРЕСС»

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

ВЕСТНИК

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 88

6'2023

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
Ответственный секретарь **А.В. Мужичкова**, к.м.н., 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
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. 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)	В.А. Насыров (Кыргызстан)
А.Г. Волков (Ростов-на-Дону)	В.И. Попадюк (Москва)
Е.А. Гилянов (Владивосток)	Е.Е. Савельева (Уфа)
А.О. Гюсан (Черкесск)	Ф.В. Семенов (Краснодар)
В.И. Егоров (Москва)	М.В. Субботина (Иркутск)
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.В. Шахов (Нижний Новгород)
С.А. Лихачев (Беларусь)	А.К. Шукурян (Армения)
О.В. Мареев (Саратов)	И.А. Шульга (Оренбург)
Ю.В. Назарочкин (Астрахань)	

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.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Крюков А.И., Гаров Е.В., Зеликович Е.Е., Загорская Е.Е., Калошина А.С., Гарова Е.Е., Панасова А.С., Ковтун О.В., Хубларян А.Г.*
Особенности и результаты хирургического лечения тугоухости при несовершенном остеогенезе5
- Бобошко М.Ю., Гарбарук Е.С., Вихнина С.М., Голованова Л.Е., Огородникова Е.А.*
Разборчивость речи у взрослых пациентов после новой коронавирусной инфекции (COVID-19)15
- Савлевич Е.Л., Козлов И.Г., Гапонов А.М., Дорощенко Н.Э., Маркус П.В., Гильдеева Г.Н., Герасимов А.Н., Зурочка А.В., Бессонов К.К.*
Формирование подходов к стандартизации исследования иммунологических параметров слизистой оболочки ротоглотки22
- Криштопова М.А., Оленская Т.Л., Азаренок М.К., Петрова Л.Г.*
Нарушения голоса у пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции30
- Милешина Н.А., Курбатова Е.В., Осипенков С.С., Добрякова М.М.*
Острый гнойный средний отит у детей38
- Смирнова О.В., Синяков А.А., Маркина А.Н., Парилова О.В.*
Оценка фенотипического состава лимфоцитов, иммуноглобулинов и их взаимоотношений у пациентов с хроническим риносинуситом42
- Кривопапов А.А., Мороз Н.В., Беличева Э.Г., Ленгина М.А.*
Фаготерапия в преодолении антибиотикорезистентности при хроническом риносинусите48
- Кузнецова Н.Е., Ястремский А.П., Извин А.И., Пономарева М.Н., Вешкурцева И.М., Захаров А.А., Измайлова А.А.*
Оценка возможности диагностики гнойно-септических риногенных осложнений орбиты и век у детей на основе анализа клинико-лабораторных данных56

ОБЗОРЫ

- Фетюков А.В., Пшенников Д.С., Зайцева С.Е.*
Обонятельные, вкусовые и слуховые нарушения, ассоциированные с COVID-19. Систематический обзор их распространения и патогенеза61
- Крюков А.И., Романенко С.Г., Павлихин О.Г., Курбанова Д.И., Лесогорова Е.В., Елисеев О.В., Сафьянникова Е.А., Красильникова Е.Н., Поляева Т.К.*
Применение метода биологической обратной связи при лечении дисфонии (обзор литературы)67
- Лазарева А.М., Коленчукова О.А., Смирнова С.В.*
Теории патогенеза полипозного риносинусита и астматической триады73

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Туфатулин Г.Ш., Лалаянц М.Р., Артюшкин С.А., Вихнина С.М., Гарбарук Е.С., Дворянчиков В.В., Королева И.В., Крейсман М.В., Мефодовская Е.К., Пашков А.В., Савенко И.В., Цыганкова Е.Р., Чибисова С.С., Таварткиладзе Г.А.*
Протокол аудиологического обследования детей первого года жизни в Российской Федерации. Часть II81

ИЗ ПРАКТИКИ

- Овчинников А.Ю., Хон Е.М., Бакотина А.В., Мирошниченко Н.А., Гронская С.А., Ж.Е. Белая*
ФРФ23-индуцированная остеомалиция опухолевого генеза с локализацией новообразования в барабанной полости91
- Семенов Ф.В., Резников Р.В., Исменова А.А.*
Остеома сосцевидного отростка97

Рябова М.А., Малкова М.Е., Фаизова А.Р., Волчков Е.А.

Длительное стентирование как вариант обеспечения стабильности дыхательных путей
у пациента с ронхопатией и синдромом перекреста100

Захарова М.Л., Павлов П.В., Насыров Р.А., Красногорская О.Л., Митрофанова А.М., Черногаева Е.А.

Клиническое наблюдение зрелой тератомы глотки и полости носа у новорожденного107

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Kryukov A.I., Garov E.V., Zelikovich E.I., Zagorskaya E.E., Kaloshina A.S., Garova E.E., Panasova A.S., Kovtun O.V., Khublaryan A.G.</i>	
Features and results of surgical rehabilitation of hearing loss in osteogenesis imperfecta	5
<i>Boboshko M.Yu., Garbaruk E.S., Vikhnina S.M., Golovanova L.E., Ogorodnikova E.A.</i>	
Speech intelligibility in adults after the new coronavirus infection (COVID-19)	15
<i>Savlevich E.L., Kozlov I.G., Gaponov A.M., Doroshchenko N.E., Markus P.V., Gildeeva G.N., Gerasimov A.N., Zurochka A.V., Bessonov K.K.</i>	
Shaping approaches to standardization of oropharynx mucous membrane assessment of immunological parameters	22
<i>Kryshchapava M.A., Alenskaya T.L., Azaronak M.K., Petrova L.G.</i>	
Voice disorders associated with novel coronavirus infection	30
<i>Mileshina N.A., Kurbatova E.V., Osipenko S.S., Dobryakova M.M.</i>	
Acute purulent otitis media in children	38
<i>Smirnova O.V., Sinyakov A.A., Markina A.N., Parilova O.V.</i>	
Assessment of the phenotypic composition of lymphocytes, immunoglobulins and their relationships in patients with chronic rhinosinusitis.	42
<i>Krivopalov A.A., Moroz N.V., Belicheva E.G., Lengina M.A.</i>	
Phage therapy in overcoming antibiotic resistance in chronic rhinosinusitis	48
<i>Kuznetsova N.E., Yastremsky A.P., Izvin A.I., Ponomareva M.N. Veshkurtseva I.M., Zakharov A.A., Izmailova A.A.</i>	
Evaluation of the possibility of diagnosing purulent-septic rhinogenic complications of the orbit and eyelids in children based on the analysis of clinical and laboratory data	56

REVIEWS

<i>Fetyukov A.V., Pshennikov D.S., Zaitseva S.E.</i>	
Olfactory, gustatory and auditory disorders associated with COVID-19. A systematic review of their distribution and pathogenesis	61
<i>Kryukov A.I., Romanenko S.G., Pavlikhin O.G., Kurbanova D.I., Lesogorova E.V., Eliseev O.V., Safyannikova E.A., Krasilnikova E.N., Polyeva T.K.</i>	
Application of the biofeedback method in the treatment of dysphonia (literature review)	67
<i>Lazareva A.M., Kolenchukova O.A., Smirnova S.V.</i>	
Theories of the pathogenesis of polypous rhinosinusitis and the asthmatic triad	73

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

<i>Tufatulin G.Sh., Lalayants M.R., Artyushkin S.A., Vikhnina S.M., Garbaruk E.S., Dvoryanchikov V.V., Koroleva I.V., Kreisman M.V., Mefodovskaya E.K., Pashkov A.V., Savenko I.V., Tsygankova E.R., Chibisova S.S., Tavartkiladze G.A.</i>	
Clinical protocol: audiological assessment of infants in Russian Federation. Part II	81

FROM PRACTICE

<i>Ovchinnikov A.Yu., Khon E.M., Bakotina A.V., Miroshnichenko N.A., Gronskaya S.A., Belaya Zh.E.</i>	
FGF23 tumor induced osteomalacia with localization of neoplasm in the tympanic cavity	91
<i>Semenov F.V., Reznikov R.V., Ismelova A.A.</i>	
Mastoid osteoma	97
<i>Ryabova M.A., Malkova M.E., Faizova A.R., Volchkov E.A.</i>	
Long-term stenting as an option to ensure the stability of the respiratory tract in a patient with rhonchopathy and overlap syndrome	100
<i>Zakharova M.L., Pavlov P.V., Nasirov R.A., Krasnogorskaya O.L., Mitrofanova A.M., Chernogaeva E.A.</i>	
Mature teratoma of the pharynx and nasal cavity in a newborn: a case report	107