

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.

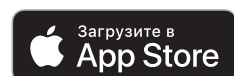
Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI, BIOSIS Previews), Scopus,
PubMed/Medline, Index Medicus, Chemical Abstracts,
EBSCOhost, Ulrich's Periodicals 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 14.05.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 3200 экз.
Усл. печ. л. 11,5. Заказ 277
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

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

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 85

2'2020

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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Крюков А.И., Гаров Е.В., Зеликович Е.И., Тардов М.В., Федорова О.В., Мартиросян Т.Г.</i> Экссудативный средний отит как проявление спонтанной отоликвореи	6
<i>Маркова Т.Г., Алексеева Н.Н., Миронович О.Л., Близнец Е.А., Лалаянц М.Р., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А.</i> Нарушение слуха при мутациях или отсутствии гена, кодирующего белок стереоцилин	14
<i>Лалаянц М.Р., Миронович О.Л., Близнец Е.А., Маркова Т.Г., Поляков А.В., Таварткиладзе Г.А.</i> Заболевание спектра аудиторных нейропатий, обусловленное мутациями в гене отоферлина (OTOF)	21
<i>Корнеев А.А., Янов Ю.К., Рязанцев С.В., Вяземская Е.Э., Астащенко С.В., Рязанцева Е.С.</i> Метаанализ клинических исследований в оториноларингологии	26
<i>Трухин Д.В., Ким И.А., Носуля Е.В., Крюков А.И., Рычкова И.В., Гаджибрагимов Ш.Г., Романова К.Г.</i> Состояние регионарных лимфатических узлов при хроническом тонзиллите по данным ультразвукового исследования	31
<i>Щербаков Д.А., Кротова А.С., Алексанян Т.А.</i> Модификация способа закрытия дефекта медиальной стенки верхнечелюстной пазухи	37
<i>Карпищенко С.А., Сопко О.Н., Бервинова А.Н.</i> Консервативное лечение обострения хронического гнойного среднего отита	41

ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Стожкова И.В., Пчеленок Е.В., Косяков С.Я.</i> Синдром Протее в практике оториноларинголога: клинический случай	45
<i>Субботина М.В., Каня О.В.</i> Двусторонняя ксантома височной кости, ассоциированная с гиперлипидемией	49
<i>Резников Р.В.</i> Келоид наружного слухового прохода	53
<i>Плигина Е.Н., Костакова Н.М., Курочкина В.М.</i> Гигантская холестеатома височной кости	55

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Моисеева Ю.П., Пискунов Г.З.</i> Динамическое наблюдение за больными полипозным риносинуситом.	58
---	----

ОБЗОРЫ

<i>Русецкий Ю.Ю., Мейтель И.Ю., Бабаян А.Р., Малявина У.С.</i> Оториноларингологические аспекты течения заболевания у детей, инфицированных вирусом SARS-CoV-2	63
<i>Певзнер А.М., Цыганов М.М., Ибрагимова М.К., Литвяков Н.В.</i> Вирусная коинфекция при опухолях головы и шеи	67
<i>Доронина О.М., Гуров А.В., Заславский Д.В., Егорова Ю.С., Огородников Д.С.</i> Поражение внутреннего уха при сифилитической инфекции	73
<i>Вавин В.В., Кузнецова Д.А., Нажмудинов И.И., Давудов Х.Ш.</i> Этиопатогенетические факторы заживления раны при хронических постинтубационных рубцовых стенозах гортани и трахеи	78

ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

<i>Извин А.И.</i> Традиционные и инновационные технологии педагогического процесса в медицинских вузах.	84
---	----

НЕКРОЛОГ

Капитанов Дмитрий Николаевич	88
------------------------------------	----

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

Измененный микробиом у детей при хроническом экссудативном среднем отите и сопутствующей патологии дыхания.	89
Сканирующая электронная микроскопия в оценке дефектов цепи слуховых косточек при хроническом среднем отите	89

Корреляция между гипертрофией аденоидов, тимпанометрическими данными и вязкостью экссудата среднего уха при хроническом экссудативном среднем отите, Южный Оман	89
Головная боль при петрозите: наблюдение хронической мигренеподобной головной боли при периферической патологии.	90
Сравнение эндоскопического трансканального и рутинного доступов под микроскопом при тимпанопластике I типа	90
Приверженность специалистов рекомендациям при установке тимпаностомических трубок	90
Хронический риносинусит и полипоз носа у возрастных пациентов: клинические особенности, патофизиология и коморбидность	91
Баллонная дилатация евстахиевой трубы в сочетании с тимпаностомией и терапией, выравнивающей давление в среднем ухе, при рецидивирующем секреторном среднем отите	91
Шваннома лицевого нерва, замаскированная хроническим гнойным средним отитом: клиническое наблюдение	91
Почему нет лекарства от шума в ушах?	92
Небольшая ретракция в области ненатянутой части барабанной перепонки может привести к формированию аттиковой холестеатомы	92

ORIGINAL INVESTIGATION

<i>Kryukov A.I., Garov E.V., Zelikovich E.I., Tardov M.V., Fedorova O.V., Martirosyan T.G.</i> Exudative otitis media as a manifestation of spontaneous otoliquorrhea	6
<i>Markova T.G., Alekseeva N.N., Mironovich O.L., Bliznets E.A., Lalayants M.R., Polyakov A.V., Tavartkiladze G.A.</i> Hearing loss due to mutations or lack of the gene coding protein stereocillin	14
<i>Lalayants M.R., Mironovich O.L., Bliznets E.A., Markova T.G., Polyakov A.V., Tavartkiladze G.A.</i> OTOF-related auditory neuropathy spectrum disorder	21
<i>Korneenkov A.A., Yanov Yu.K., Ryazantsev S.V., Vyazemskaya E.E., Astashchenko S.V., Ryazantseva E.S.</i> A meta-analysis of clinical studies in otorhinolaryngology	26
<i>Trukhin D.V., Kim I.A., Nosulya E.V., Kryukov A.I., Rychkova I.V., Gadzhiibragimov Sh.G., Romanova K.G.</i> The state of regional lymph nodes in chronic tonsillitis according to ultrasound	31
<i>Shcherbakov D.A., Krotova A.S., Aleksanyan T.A.</i> Modification of the method for closing the defect of the medial wall of the maxillary sinus	37
<i>Karpishchenko S.A., Sopko O.N., Bervinova A.N.</i> Conservative treatment of exacerbation of chronic purulent otitis media	41

FROM THE OTORHINOLARYNGOLOGICAL PRACTICE

<i>Stozhkova I.V., Pchelenok E.V., Kosyakov S.Ya.</i> Proteus syndrome in the practice of an otorhinolaryngologist: a clinical case	45
<i>Subbotina M.V., Kanya O.V.</i> Bilateral temporal bone xanthoma associated with hyperlipidemia	49
<i>Reznikov R.V.</i> Keloid of the external auditory canal	53
<i>Pligina E.N., Kostakova N.M., Kurochkina V.M.</i> Giant temporal bone cholesteatoma	55

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

<i>Moiseeva Yu.P., Piskunov G.Z.</i> Dynamic monitoring of patients with chronic rhinosinusitis with nasal polyps	58
--	----

REVIEWS

<i>Rusetsky Yu. Yu., Meytel I. Yu., Babayan A.R., Malyavina U.S.</i> Otorhinolaryngological aspects of the disease course in children infected with SARS-CoV-2 virus	63
<i>Pevzner A.M., Tsyganov M.M., Ibragimova M.K., Litvyakov N.V.</i> Viral co-infection with head and neck tumors	67
<i>Doronina O.M., Gurov A.V., Zaslavsky D.V., Egorova Yu.S., Ogorodnikov D.S.</i> Damage to the inner ear with syphilitic infection	73
<i>Vavin V.V., Kuznetsova D.A., Nazhmudinov I.I., Davudov Kh.Sh.</i> Etiopathogenetic factors of wound healing in chronic post-intubation cicatricial stenosis of the larynx and trachea	78

ISSUES OF SPECIALTY TEACHING

<i>Izvin A.I.</i> Traditional and innovative technologies of the pedagogical process in medical universities	84
---	----

OBITUARY

<i>Kapitanov Dmitry Nicolaevich</i>	88
---	----

REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS

Altered middle ear microbiome in children with chronic otitis media with effusion and respiratory illnesses	89
Scanning electron microscopy in the evaluation of defects to the ossicular chain in the course of chronic otitis media	89
Correlation between adenoid hypertrophy, tympanometry findings, and viscosity of middle ear fluid in chronic otitis media with effusion, Southern Oman	89
Headache in petrous apicitis: a case report of chronic migraine-like headache due to peripheral pathology	90
Comparison of endoscopic transcanal and microscopic approach in type 1 tympanoplasty	90

Specialists' adherence to guidelines on tympanostomy tube insertion	90
Chronic rhinosinusitis with nasal polyps in older adults: clinical presentation, pathophysiology, and comorbidity	91
Balloon dilation of Eustachian tube combined with tympanostomy tube insertion and middle ear pressure equalization therapy for recurrent secretory otitis media	91
Facial nerve schwannoma mimicking chronic suppurative otitis media: a case report	91
Why is there no cure for tinnitus?	92
A tiny retraction of the pars flaccida may conceal an attic cholesteatoma	92

Читайте в следующем номере:

Оригинальные статьи

- Психоакустические методы в диагностике нарушений центральной слуховой обработки у детей, родившихся недоношенными
- Особенности диагностики и хирургического лечения различных форм врожденной холестеатомы височной кости
- Этиология и клинические проявления двусторонней вестибулопатии

Из практики

- Проведение двусторонней тонзиллэктомии у пациентов после трансплантации почки
- Нарушение подвижности голосовых складок на фоне гипопаратиреоза у больной после субтотальной резекции щитовидной железы

Обзоры

- Обзор современных методов диагностики экссудативного среднего отита