

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

«Вестник оториноларингологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал.

Выходит 6 раз в год

Основан в 1936 году

«Vestnik otorinolaringologii» (Bulletin of Otorhinolaryngology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1936.

Журнал представлен в следующих международных 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 может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».



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

Подписано в печать 19.03.19

Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.

Усл. печ. л. 12. Заказ 4092

Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

ISSN 0042-4668 (Print)

ISSN 2309-1274 (Online)

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 84

1'2019

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., 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
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., член-корр. 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. Гирифанов (Владивосток)	Е.Е. Савельева (Уфа)
А.О. Гюсан (Черкесск)	Ф.В. Семенов (Краснодар)
Е.П. Карпова (Москва)	А.М. Тальшинский (Азербайджан)
М.Ю. Коркмазов (Челябинск)	Р.К. Тулебаев (Казахстан)
В.Н. Красножен (Казань)	Е.В. Хрусталева (Барнаул)
С.А. Лихачев (Беларусь)	А.Г. Шантуров (Иркутск)
О.В. Мареев (Саратов)	А.К. Шукурян (Армения)
Ю.В. Назарочкин (Астрахань)	И.А. Шульга (Оренбург)
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.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Крюков А.И., Гаров Е.В., Зеленкова В.Н., Загорская Е.Е., Сударев П.А.
Стапедопластика в лечении тугоухости у больных тимпано-склерозом

Коркмазов М.Ю., Крюков А.И., Дубинец И.Д., Тухай М.В., Учаев Д.А., Маркелов А.В.

Классификация структурных изменений костной ткани при хроническом гнойном среднем отите

Бобошко М.Ю., Гарбарук Е.С., Тимофеева М.В.
Возрастные изменения отоакустической эмиссии

Янов Ю.К., Кузовков В.Е., Лиленко А.С., Сугарова С.Б., Костевич И.В., Дроздова М.В.

Анатомия области ниши окна улитки применительно к хирургическому этапу кохлеарной имплантации

Богомилский М.Р., Полунин М.М., Солдатский Ю.Л., Иваненко А.М., Поляков А.А., Кульмаков С.А.

Алгоритм лечебно-диагностической тактики лечения детей с острым мастоидитом

Крюков А.И., Валихов М.П., Царапкин Г.Ю., Товмасын А.С., Арзамазов С.Г., Кондратьев Н.В., Костюк Г.П., Голимбет В.Е.

Получение нейросфер и нейрональных прогениторных клеток из обонятельного эпителия

Капитанов Д.Н., Шиманский В.Н., Колычева М.В., Шевченко К.В., Лебедева М.А., Черникова Н.А., Шелеско Е.В.
Причины поздней диагностики вестибулярных шванном

Крюков А.И., Царапкин Г.Ю., Зайратьянц О.В., Товмасын А.С., Федоткина К.М., Артемьева-Карелова А.В., Панасов С.А.
Тактика хирургического лечения кист верхнечелюстной пазухи

Кожанов А.Л., Кожанов Л.Г., Сдвижков А.М., Сорокин В.Н., Романова Е.С.
Функциональные результаты после открытых вертикальных резекций гортани

Науменко А.Н., Гайдуков С.С., Гуляев Д.А., Коноплев О.И., Чернушевич И.И., Захарова Г.П.

Опыт применения многослойных трансплантатов в пластике дефектов основания черепа у больных со спонтанной назальной ликвореей

Маркина А.Н., Капустина Т.А., Белова Е.В., Парилова О.В.
Факторы риска для здоровья членов семей с очагом хламидийной инфекции

Маас А.И., Косяков С.Я., Харламов К.А.
Методология симуляционного тренинга навыков эндоскопической тимпаноластики

Янов Ю.К., Мальцева Г.С., Дроздова М.В., Захарова Г.П., Гринчук О.Н.
Выбор лечебной тактики у больных хроническим тонзиллитом стрептококковой этиологии и длительным субфебрилитетом

Степанова Ю.Е., Коноплев О.И., Готовяхина Т.В., Корень Е.Е., Мальцева Г.С.
Острые и хронические ларингиты у профессионалов голоса

Гобызов О.А., Рябов М.Н., Янкова В.Г., Грибанова С.В., Удянская И.Л., Григорьева В.Ю., Сазонова О.П.
Сравнительный анализ показателей распыления препаратов Каметон разных производителей

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Семенов Ф.В., Резников Р.В., Скибицкая Н.Ф.
Применение костно-пластических материалов для мастоидопластики

ORIGINAL INVESTIGATIONS

4 *Kryukov A.I., Garov E.V., Zelenkova V.N., Zagorskaya E.E., Sudarev P.A.*
The role of stapedoplasty in the treatment of hearing impairment in the patients presenting with tympanosclerosis

12 *Korkmazov M.Yu., Kryukov A.I., Dubinets I.D., Tyuhay M.V., Uchaev D.A., Markelov A.V.*
Evaluation of structural changes of bone in chronic purulent otitis media

18 *Boboshko M.Yu., Garbaruk E.S., Timofeeva M.V.*
Age-related changes of otoacoustic emission

25 *Yanov Yu.K., Kuzovkov V.E., Lilenko A.S., Sugarova S.B., Kostevich I.V., Drozdova M.V.*
Round window niche area anatomy in terms of cochlear implantation

28 *Bogomil'sky M.R., Polunin M.M., Soldatsky Yu.L., Ivanenko A.M., Polyakov A.A., Kul'makov S.A.*
The algorithm of the treatment and diagnostic strategy for the treatment the children presenting with acute mastoiditis

31 *Kryukov A.I., Valikhov M.P., Tsarapkin G.Yu., Tovmasyan A.S., Arzamazov S.G., Kondratiev N.V., Kostyuk G.P., Golimbet V.E.*
Isolation of neurospheres and neural progenitor cells from the olfactory epithelium

36 *Kapitanov D.N., Shimansky V.N., Kolycheva M.V., Shevchenko K.V., Lebedeva M.A., Chernikova N.A., Shelesko E.V.*
The causes of late diagnostics of vestibular shwannomas

42 *Kryukov A.I., Tsarapkin G.Yu., Zayratyants O.V., Tovmasyan A.S., Fedotkina K.M., Artemyeva-Karelova A.V., Panasov S.A.*
The strategy of the of surgical treatment of the cysts in the maxillary sinus

46 *Kozhanov A.L., Kozhanov L.G., Sdvizhkov A.M., Sorokin V.N., Romanova E.S.*
The functional outcomes of open vertical resections of the larynx

51 *Naumenko A.N., Gaidukov S.S., Gulyaev D.A., Konoplev O.I., Chernushevich I.I., Zakharova G.P.*
Skull base defects multilayer plasty in patients with spontaneous cerebrospinal fluid leak: our experience

55 *Markina A.N., Kapustina T.A., Belova E.V., Parilova O.V.*
Health risk factors in the family-members of chlamydia patients

60 *Maas A.I., Kosyakov S.Ia., Kharlamov K.A.*
The methodology of simulation training of the skills

64 *Yanov Yu.K., Mal'tseva G.S., Drozdova M.V., Zakharova G.P., Grinchuk O.N.*
The choice of the treatment strategy for the patients presenting with chronic tonsillitis of streptococcal etiology and subfebrility of long duration

68 *Stepanova Yu.E., Konoplev O.I., Gotovyakhina T.V., Koren' E.E., Mal'tseva G.S.*
Acute and chronic laryngitis in the subjects engaged in the voice and speech professions

72 *Gobyzov O.A., Ryabov M.N., Yankova V.G., Gribanova S.V., Udyanskaya I.L., Grigorieva V.Yu., Sazonova O.P.*
Comparative analysis of Kameton spraying parameters of different manufacturers

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

78 *Semenov F.V., Reznikov R.V., Skibitskaya N.F.*
Application of bone-plastic materials for mastoidoplasty

ИЗ ПРАКТИКИ

FROM THE OTORHINOLARYNGOLOGICAL PRACTICE

Мустафаев Д. М.
Инородное тело гортани у годовалого ребенка

82 *Mustafaev D. M.*
The foreign body in the larynx in a year old child

ОБЗОР

REVIEW

Крюков А. И., Гуров А. В., Изотова Г. Н., Лапенко Е. Г.
Фаготерапия в оториноларингологии. История и современность

84 *Kryukov A. I., Gurov A. V., Izotova G. N., Lapenko E. G.*
Bacteriophages therapy in otorhinolaryngology. History and contemporaneity

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS

Посттравматическое доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение в сравнении с идиопатическим

90 Traumatic versus idiopathic benign positional vertigo: analysis of disease, treatment, and outcome characteristics

Восстановление позиционного нистагма после феномена утомления

90 Recovery of positional nystagmus after benign paroxysmal positional vertigo fatigue

Диагностика и лечение доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения при поражении переднего полукружного канала

90 Diagnosis and treatment of anterior canal benign paroxysmal positional vertigo

Превалирование доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения у пациентов с остеопорозом

90 The prevalence of benign paroxysmal positional vertigo in patients with osteoporosis

Корреляция между доброкачественным пароксизмальным позиционным головокружением и уровнем витамина D

91 Association of benign paroxysmal positional vertigo with vitamin D deficiency: a systematic review and metaanalysis

Периферические вестибулярные расстройства: эпидемиологическое исследование 70 млн человек

91 Peripheral vestibular disorders: an epidemiologic survey in 70 million individuals

Факторы риска рецидивирующего доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения: метаанализ

91 Risk factors for recurrence of benign paroxysmal positional vertigo: a metaanalysis

Факторы риска рецидивирующего идиопатического доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения

92 Risk factors analysis for recurrence of the idiopathic benign paroxysmal positional vertigo

Сравнение эффективности естественной остиодилатации и эндоскопической хирургии у одних и тех же пациентов с хроническим синуситом

92 Comparison of natural ostiodilatation and endoscopic sinus surgery in the same patient with chronic sinusitis

Новые подходы к предоперационной диагностике аллергического грибкового синусита? Перспективное исследование

92 New tools for preoperative diagnosis of allergic fungal sinusitis? A prospective study about 71 patients

ХРОНИКА 93 CHRONICLE

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДПИСКЕ 94 SUBSCRIPTION INFORMATION