

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

ОКУ ЗАЛЫ

V E S T N I K
O T O R I N O L A R I N G O L O G I I

Том 84

4'2019



Научно-практический журнал

Основан в 1936 г.

ZgWA132201907012019
1231fhli

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

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

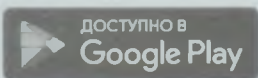
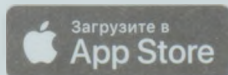
Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»

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 24.09.19

Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.

Усл. печ. л. 10,5. Заказ №5295

Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

ОКУ ЗАЛЫ

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 84

4'2019

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. Богомилский, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва

В.В. Вишняков, д.м.н., проф., Москва

А.В. Гуоров, 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)

Г.А. Гаджимирзаев (Махачкала)

Е.А. Гилифанов (Владивосток)

А.О. Гюсан (Черкесск)

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)

Р.М. Рзаев (Азербайджан)

Е.Е. Савельева (Уфа)

Ф.В. Семенов (Краснодар)

А.М. Талышинский

(Азербайджан)

Р.К. Тулебаев (Казахстан)

Е.В. Хрусталева (Барнаул)

А.Г. Шантуров (Иркутск)

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.

«С.Ж. Асфендияров атындагы

Издательство «Медиа Сфера» Москва · MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

университеті»

Ғылыми-өдістемелік бөлімі

п 66798

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Карпищенко С.А., Болознева Е.В., Бибик П.Р., Карпищенко Е.С.*
Возможности компьютер-ассистированных навигационных систем в оперативном лечении хронических синуситов, новообразований полости носа и околоносовых пазух 6
- Крюков А.И., Ивойлов А.Ю., Бокшанский В.Б., Сахаров А.А., Арзамазов С.Г., Панасов С.А., Горовая Е.В., Царапкин Г.Ю.*
Особенности термического эффекта при высокочастотном лазерном воздействии на биологическую ткань (эксперимент). Методика лазерной абляции глоточной миндалины 13
- Шабалин В.В., Захарова Г.П., Мальцева Г.С., Чернушевич И.И., Александян Т.А.*
Биофизические механизмы дегидратации секрета полости носа при воспалительных заболеваниях верхних дыхательных путей 17
- Сидоренков Д.А., Липский К.Б., Аганесов Г.А., Горячих О.А., Володин А.В.*
Экстракорпоральная риносептопластика из открытого ринопластического доступа 22
- Русецкий Ю.Ю., Спиранская О.А., Сергеева Н.С., Липский К.Б., Садиков И.С.*
Эндоскопическое закрытие перфорации перегородки носа у детей возвратным транссептальным лоскутом на ветвях решетчатых артерий 25
- Атькова Е.Л., Краховецкий Н.Н., Ярцев В.Д., Мазурова Ю.В.*
Меатопластика — эффективный способ хирургического лечения пациентов со стенозом устья носослезного протока 28
- Бакулина Л.С., Машкова Т.А., Земсков А.М., Мальцев А.Б., Неровный А.И., Жданова И.Ю.*
Динамика свободно-радикального окисления при гнойно-воспалительных заболеваниях среднего уха 33
- Красавина Е.А., Балацкая Л.Н., Чойнзонов Е.Л., Кульбакин Д.Е.*
Восстановление голосовой функции после субтотальной ларингэктомии и формирования трахеоглоточного шунта 39
- Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Горовая Е.В., Царапкин Г.Ю., Зеликович Е.И., Лучшева Ю.В., Кирасирова Е.А.*
Диафаноскопия небных миндалин с применением диодного лазера 44

ИЗ ПРАКТИКИ

- Субботина М.В., Приходько Т.Д., Баракин А.О., Костюнин К.Ю.*
Случай амилоидоза гортани у 13-летней девочки 48
- Самбулов В.И., Степанова Е.А.*
Клинико-диагностические наблюдения осложненного течения хронического гнойного холестеатомного среднего отита у детей 51
- Гаров Е.В., Зеликович Е.И., Ивойлов А.Ю., Сидорина Н.Г., Калошина А.С., Гарова Е.Е.*
Остеома барабанной полости. Клинический случай и обзор литературы 55

ОБЗОРЫ

- Переверзина Н.О., Переверзина И.А., Балакирев А.О., Плеханова А.Н., Алленова А.С.*
Влияние тонзиллэктомии на течение псориаза 61
- Кунельская Н.Л., Левина Ю.В., Гаров Е.В., Дзюина А.В., Огородников Д.С., Носуля Е.В., Лучшева Ю.В.*
Пресбиакузис — актуальная проблема стареющего населения 67
- Остроумова О.Д., Ших Е.В., Реброва Е.В., Рязанова А.Ю., Переверзев А.П.*
Лекарственно-индуцированная тугоухость как проявление лекарственно-индуцированной ототоксичности 72

ЮБИЛЕЙ

- Марков Геннадий Иванович (к 85-летию со дня рождения) 81

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛОВ

- Влияет ли степень подвижности шеи на эффективность репозиционного маневра при доброкачественном позиционном пароксизмальном головокружении при каналолитиазе заднего полукружного канала? 82

Уровень сывороточного 25-гидрокси витамина D коррелирует с идиопатическим доброкачественным пароксизмальным головокружением	82
Роль сезонности и инсоляции в возникновении доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения	82
Изменение ушного шума у пациентов с отосклерозом после стапедэктомии	82
Биохимический анализ стремени	83
Компьютерная томография высокого разрешения для определения размеров водопровода улитки при отосклерозе	83
Роль эндоскопии при анатомических особенностях ниши овального окна	83
Отосклероз: распространение отосклеротических очагов по результатам высокоразрешающей компьютерной томографии	84
Применение конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике одонтогенного верхнечелюстного синусита: ретроспективная оценка по данным литературы	84

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Karpischenko S.A., Bolozneva E.V., Bibik P.R., Karpischenko E.S.</i> Potential of computer-assisted navigation systems in the surgical treatment of chronic sinusitis, nasal cavity and paranasal sinuses tumors	6
<i>Kryukov A.I., Ivoylov A.Yu., Bokshanskiy V.B., Sakharov A.A., Arzamazov S.G., Panasov S.A., Gorovaya E.V., Tsarapkin G.Yu.</i> Features of thermal effect at high-frequency laser impact on biological tissue (experiment). Technique of laser ablation of a pharyngeal tonsil	13
<i>Shabalin V.V., Zaharova G.P., Maltseva G.S., Chernushevich I.I., Aleksanyan T.A.</i> Biophysical mechanisms of dehydration of nasal cavity secretion in inflammatory diseases of the upper respiratory tract	17
<i>Sidorenkov D.A., Lipsky K.B., Aganesov G.A., Goryachikh O.A., Volodin A.V.</i> Topic of the article: extracorporeal rhinoseptoplasty technique of the open approach	22
<i>Rusetsky Yu.Yu., Spiranskaya O.A., Sergeeva N.S., Lipsky K.B., Sadikov I.S.</i> Endoscopic closure of septal perforation in children with a vascularized flap on the ethmoidal artery	25
<i>Atkova E.L., Krakhovetskiy N.N., Yartsev V.D., Mazurova Yu.V.</i> Meatoplasty — an effective method for surgical treatment of patients with nasolacrimal duct ostium stenosis.	28
<i>Bakulina L.S., Mashkova T.A., Zemskov A.M., Maltsev A.B., Nerovniy A.I., Zhdanova I.Yu.</i> Dynamics of free-radical oxidation in suppurative otitis media	33
<i>Krasavina E.A., Balatskaya L.N., Choynzonov E.L., Kulbakin D.E.</i> Restoration of the voice function after subtotal laryngectomy and formation of tracheopharyngeal shunt	39
<i>Kryukov A.I., Kunelskaya N.L., Gorovaya E.V., Tsarapkin G.Yu., Zelikovich E.I., Luchsheva Yu.V., Kirasirova E.A.</i> Diaphanoscopy palatal tonsils with use of the diode laser	44

FROM THE OTORHINOLARYNGOLOGICAL PRACTICE

<i>Subbotina M.V., Prikhodko T.D., Barakin A.O., Kostyunin K.Yu.</i> A case report of amyloidosis of the larynx in a 13-year-old girl	48
<i>Sambulov V.I., Stepanova E.A.</i> Clinical and diagnostic observations of a complicated course of chronic otitis media, cholesteatoma in children	51
<i>Garov E.V., Zelikovich E.I., Ivoylov A.Yu., Sidorina N.G., Kaloshina A.S., Garova E.E.</i> Middle ear osteoma: case report and literature review	55

REVIEWS

<i>Pereverzina N.O., Pereverzina I.A., Balakirev A.O., Plekhanova A.N., Allenova A.S.</i> Influence of tonsillektomy on the course of psoriasis	61
<i>Kunelskaya N.L., Levina Yu.V., Garov E.V., Dzuina A.V., Ogorodnikov D.S., Nosulya E.V., Luchsheva Yu.V.</i> Presbycusis.	67
<i>Ostroumova O.D., Chikh E.V., Rebrova E.V., Ryazanova A.Yu., Pereverzev A.P.</i> Drug-induced hearing loss as a manifestation of drug-induced ototoxicity	72

YUBILEI

Markov Gennadij Ivanovich (to his 85 birthday)	81
--	----

REVIEWS OF FOREIGN PERIODICALS

Does cervical range of motion affect the outcomes of canalith repositioning procedures for posterior canal benign positional paroxysmal vertigo?	82
Serum levels of 25-hydroxy vitamin D correlate with idiopathic benign paroxysmal positional vertigo.	82
Seasonality and solar radiation variation level in benign paroxysmal positional vertigo	82
Tinnitus severity change following stapedotomy in patients with otosclerosis	82
A biochemical analysis of the stapes	83

High-resolution computed tomography of the inner ear: effect of otosclerosis on cochlear aqueduct dimensions	83
The role of endoscopic stapes surgery in difficult oval window niche anatomy	83
Otosclerosis: anatomical distribution of otosclerotic loci analyzed by high-resolution computed tomography	84
Evaluation of odontogenic maxillary sinusitis with cone beam computed tomography: a retrospective study with review of literature	84

Читайте в следующем номере:

Оригинальные статьи

- Топическое введение препаратов во внутреннее ухо
- Современное состояние проблемы и перспективы развития
- Хирургические вмешательства на глотке в структуре оториноларингологической помощи населению г. Москвы
- Мета-анализ клинических исследований в оториноларингологии
- Осложнения процедуры снятия слепков наружных слуховых проходов

Обзоры

- Методы реимплантации аутоканей при септопластике

Из практики

- Наблюдение двух случаев двусторонних лимфангиоматозных полипов нёбных миндалин у детей
- Подкожная эмфизема и пневмомедиастинум – редкое осложнение тонзиллэктомии