

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.

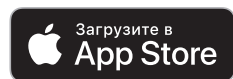
Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI, BIOSIS Previews), Scopus,
PubMed/Medline, Index Medicus, Chemical Abstracts,
EBSCOhost, Ulrich's Periodicals 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
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. 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 17.03.20
Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.
Усл. печ. л. 14,5. Заказ 149
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

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

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 85

Часть 1

1'2020

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

ПЕРЕДОВАЯ*Богомилский М.Р., Ивойлов А.Ю.*

Вопросы интеграции методов диагностики и лечения лор-патологии детского возраста в практику врача-педиатра	6
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ*Полунин М.М., Чернова О.В.*

Лечение экссудативного среднего отита у детей раннего возраста с учетом анатомических особенностей слуховой трубы	10
---	----

Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Ивойлов А.Ю., Кунельская В.Я., Пакина В.Р., Яновский В.В., Морозова З.Н.

К вопросу о лечении экссудативного среднего отита в детском возрасте	14
--	----

Евсикова М.М., Радциг Е.Ю., Варавина М.А.

Роль β-гемолитического стрептококка группы А в этиологии острой воспалительной патологии глотки у детей и подростков	22
--	----

Власова Г.В.

Возрастные аспекты клинического течения холестеатомы среднего уха у детей	25
---	----

Захарова М.Л., Павлов П.В.

Врожденные параличи гортани у детей	30
---	----

Гарбарук Е.С., Гойхбург М.В., Важибок А., Таварткиладзе Г.А., Павлов П.В., Кольмайер В.

Применение русскоязычной версии матричного фразового теста у детей	34
--	----

Богомилский М.Р., Ишанова Ю.С., Рахманова И.В., Дьяконова И.Н., Зоненко О.Г., Шумилов П.В.

Скрининговый аудиологический контроль детей разного возраста после приема ототоксических препаратов	40
---	----

Котова Е.Н., Вязьменов Э.О., Богомилский М.Р.

Новые пути решения проблемы рестенозирования при хирургическом лечении врожденной атрезии хоан у детей	45
--	----

Зябкин И.В., Грачев Н.С., Карпова Е.П., Ворожцов И.Н., Яременко Е.Ю.

Анализ первого опыта применения баллонной синусопластики у детей в российской клинической практике	48
--	----

Карпищенко С.А., Верещагина О.Е., Болознева Е.В., Бибиб П.Р.

Профилактика стенозирования лобного кармана после эндоскопической трансназальной операции на лобной пазухе и эндоскопической септопластики при острой и хронической патологии лобных пазух	54
--	----

Крюков А.И., Кунельская Н.Л., Кунельская В.Я., Ивойлов А.Ю., Шадрин Г.Б., Мачулин А.И.

Грибковый наружный отит у детей: принципы диагностики и рациональной терапии	60
--	----

Щербаков Д.А., Кокарева В.В., Черемных Н.И., Алексанян Т.А.

Вычислительная аэродинамика воздушных потоков в полости носа при перфорации перегородки носа	64
--	----

Козлов В.С., Савлевич Е.Л., Горбунов С.А., Фельшин Д.И.

Эффективность локальной терапии при острых воспалительных заболеваниях верхних дыхательных путей	68
--	----

ОБЗОРЫ*Асманов А.И., Пивнева Н.Д., Злобина Н.В., Пампура А.Н.*

Аллергический ринит у детей: от диагностики к терапии. Что нового? (Обзор литературы)	74
---	----

Минасян В.С., Радциг Е.Ю., Баранов К.К., Бугайчук О.В., Пихуровская А.А., Богомилский М.Р.

Парацентез	79
------------------	----

Ивойлов А.Ю., Гаров Е.В., Бодрова И.В., Яновский В.В., Сударев П.А., Морозова З.Н., Мартиросян Т.Г., Ибрагимова З.С.

Дисфункция слуховой трубы в детском возрасте (обзор литературы, часть 1)	83
--	----

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ*Грачев Н.С., Полев Г.А., Морозов И.И., Самарин А.Е., Ворожцов И.Н., Щербаков Д.А.*

Опыт применения эндоскопической техники в отохирургии у детей	88
---	----

Егоров В.И., Тюкин В.Ю., Сайдулаева А.И., Гилилов В.И.

Новый подход к двусторонней атрезии хоан у новорожденных	94
--	----

Русецкий Ю.Ю., Малявина У.С., Мейтель И.Ю., Спиранская О.А.

Особенности и эффективность эндоскопической синусохирургии у детей	97
--	----

Гиляфанов Е.А., Лепейко Б.А., Ардеева Л.Б., Иванец И.В., Тилик Т.В., Клемешова Т.П., Прохоренко А.В., Сулимова П.И.	
Наружный и внутренний носовой клапан. Методы диагностики и лечения при дисфункции	102
Свистушкин В.М., Никифорова Г. Н., Шевчик Е.А., Золотова А. В.	
Оптимизация лечения больных острым бактериальным риносинуситом с сопутствующим аллергическим ринитом	109

НЕКРОЛОГ

Мельников Михаил Николаевич	115
-----------------------------	-----



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии
им. Л.И. Свержевского»
Департамента здравоохранения города Москвы

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVIII Московской научно-практической конференции «Оториноларингология: традиции и современность».

Конференция будет посвящена 90-летию со дня рождения выдающегося российского оториноларинголога, одного из основателей российской фониатрической школы профессора Юрия Стефановича Василенко.

На конференции планируется обсуждение следующих актуальных вопросов оториноларингологии:

1. Современные проблемы диагностики и лечения голосовых расстройств различного генеза и реабилитации голосовой функции.
2. Междисциплинарное взаимодействие на стыке оториноларингологии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.
3. Рациональное послеоперационное ведение пациентов, перенесших оториноларингологические хирургические вмешательства.
4. Алгоритмы оптимального лечения гнойно-воспалительных заболеваний ЛОР-органов и их осложнений.
5. Вирусная инфекция в оториноларингологии.
6. Современные тенденции ринопластики и ринопластики, оригинальные и авторские разработки.
7. Злободневные вопросы в практике детского оториноларинголога.
8. Новые подходы к лечению больных стенозом гортани и трахеи различной этиологии.
9. Хронический тонзиллит и сопряженные с ним заболевания.
10. Антибиотикорезистентность.
11. Реабилитация пациентов с кондуктивной тугоухостью.
12. Диагностика и лечение воспалительных и невоспалительных заболеваний височной кости с применением инновационных технологий.
13. Неврологические аспекты заболеваний ЛОР-органов.
14. Междисциплинарный подход к диагностике и лечению пациентов с нарушениями функций внутреннего уха.

Организационный комитет: Председатель – А.И. Крюков.

Сопредседатели: В.Т. Пальчун, Н.А. Дайхес, М.Р. Богомильский, В.М. Свистушкин, А.Ю. Овчинников, Е.П. Карпова, В.И. Попадюк, Н.Л. Кунельская, А.Ю. Ивойлов

Организаторы конференции:

Департамент здравоохранения города Москвы

ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ

Кафедра оториноларингологии им. академика Б.С. Преображенского лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ

МОО «Альянс оториноларингологов».

Конференция включена в план научно-практических мероприятий по профилю «оториноларингология» МЗ РФ и ДЗМ на 2020 г., утверждена Главным внештатным оториноларингологом МЗ РФ и Национальной медицинской ассоциацией оториноларингологов России

Даты проведения конференции: 20–21 мая 2020 года

Место проведения: Центральный Дом Ученых РАН

Адрес: Москва, ул. Пречистенка, д. 16

Информация на сайте: www.nikio.ru

Целевая аудитория: врачи-оториноларингологи, врачи общей врачебной практики (семейные врачи), педиатры, неврологи, челюстно-лицевые хирурги, пластические хирурги.

В период проведения конференции будет организована выставка современных образцов медицинского оборудования и лекарственных препаратов.

В программе конференции запланировано проведение пленарных заседаний, симпозиумов, лекций, встреч с экспертами, круглых столов.

EDITORIAL

Bogomilsky M.R., Ivoylov A.Yu.

Integration of diagnostic and treatment methods of pediatric ENT diseases into the practice of a pediatrician 6

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Polunin M.M., Chernova O.V.

Treatment of exudative (secretory) otitis media in young children taking into account the anatomical 10
features of the auditory tube

Kryukov A.I., Kunelskaya N.L., Ivoylov A.Yu., Kunelskaya V.Ya., Pakina V.R., Yanovsky V.V., Morozova Z.N.

On the issue of treatment of exudative otitis media in children 14

Evsikova M.M., Radtsig E.Yu., Varavina M.A.

The role of group A β -hemolytic streptococcus in the etiology of acute inflammatory pathology of the pharynx
in children and adolescents. 22

Vlasova G.V.

Age aspects of the clinical course of the middle ear cholesteatoma in children 25

Zakharova M.L., Pavlov P.V.

Congenital laryngeal paralysis in children 30

Garbaruk E.S., Goykhhburg M.V., Warzybok A., Tavartkiladze G.A., Pavlov P.V., Kollmeier B.

Application of the matrix sentence test Russian version in children. 34

Bogomil'sky M.R., Ishanova Y.S., Rakhmanova I.V., D'yakonova I.N., Zonenko O.G., Shumilov P.V.

Screening audiological control in children of different ages after taking ototoxic medications 40

Kotova E.N., Vyazmenov E.O., Bogomil'sky M.R.

New ways of solving the problem of restenosis in the surgical treatment of congenital choanal atresia in children 45

Ziabkin I.V., Grachev N.S., Karpova E.P., Vorozhtsov I.N., Yaremenko E.Yu.

Balloon sinuplasty in children – Russian first experience. 48

Karpischenko S.A., Vereschchagina O.E., Bolozneva E.V., Bibik P.R.

Prevention of frontal pocket stenosis after endoscopic transnasal surgery on the frontal sinus and endoscopic
septoplasty in acute and chronic pathology of frontal sinuses 54

Kryukov A.I., Kunelskaya N.L., Kunelskaya V.Ya., Ivoylov A.Yu., Shadrin G. B., Machulin A.I.

Fungal otitis externa in children: principles of diagnosis and rational therapy 60

Shcherbakov D. A., Kokareva V. V., Cheremnykh N. I., Aleksanyan T. A.

CFD simulation study of aerodynamics in nasal cavity in a case of septal perforation 64

Kozlov V.S., Savlevich E.L., Gorbunov S.A., Felshin D.I.

The effectiveness of local therapy of acute inflammatory diseases of the upper respiratory tract 68

REVIEWS

Asmanov A. I., Pivneva N. D., Zlobina N. V., Pampura A. N.

Allergic rhinitis in children: from diagnosis to therapy 74

Minasyan V.S., Radcig E.YU., Baranov K.K., Bugajchuk O.V., Pihurovskaya A.A., Bogomil'skiy M.R.

Paracentez 79

Ivoylov A.Yu., Garov E.V., Bodrova I.V., Yanovsky V.V., Sudarev P.A., Morozova Z.N., Мартиросян Т.Г.,
Ibragimova Z.S

Auditory tube dysfunction in children (literature review, part 1) 83

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

Grachev N.S., Polev G.A., Morozov I.I., Samarin A.E., Vorozhtsov I.N., Scherbakov D.A.

Our first experience with endoscopic ear surgery 88

Egorov V.I., Tyukin V.Yu., Saydulaeva A.I., Gililov V.I.

A new approach to bilateral atresia joan newborns 94

Rusetsky Y.Y., Malyavina U.S., Meytel I.JU., Spiranskaya O.A.

Features and effectiveness of endoscopic sinus surgery in children 97

Gilifanov E.A., Lepeyko B.A., Ardeeva L.B., Ivanets I.V., Tilik T.V., Klemeshova T.P., Prohorenko A.V., Sulimova P.I.

External and internal nasal valve. Diagnostic and treatment methods for dysfunction. 102

Svistushkin V.M., Nikiforova G.N., Shevchik E.A., Zolotova A.V.

Optimization of treatment of patients with acute bacterial rhinosinusitis with relating allergic rhinitis. 109

OBITUARY

Melnikov Mikhail Nicolaevich.	115
------------------------------------	-----

Читайте в следующем номере:**Оригинальные статьи**

- Экссудативный средний отит как проявление спонтанной отоликвореи
- Нарушение слуха при мутациях или отсутствии гена, кодирующего белок стереоцилин
- Заболевание спектра аудиторных нейропатий, обусловленное мутациями в гене отоферлина (*OTOF*)

Из практики

- Синдром Протея в практике оториноларинголога: клинический случай
- Двусторонняя ксантома височной кости, ассоциированная с гиперлипидемией

Обзоры

- Вирусная коинфекция при опухолях головы и шеи
- Поражение внутреннего уха при сифилитической инфекции
- Этиопатогенетические факторы заживления раны при хронических постинтубационных рубцовых стенозах гортани и трахеи