

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. Высоковос

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 09.11.2023.

Формат 60×90 1/8. Тираж 3500 экз.

Усл. печ. л. 15. Заказ №1349

Отпечатано в ООО «Белый ветер»

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

ВЕСТНИК ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ VESTNIK OTORINOLARINGOLOGII

Том 88

5'2023

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Почетный редактор **В.Т. Пальчун**, д.м.н., проф., член-корр. РАН,
Засл. деят. науки РФ, Москва

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.Л. Гусева**, д.м.н., доцент, 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)

А.Г. Волков (Ростов-на-Дону)

Е.А. Гилифанов (Владивосток)

А.О. Гюсан (Черкесск)

В.И. Егоров (Москва)

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)

Е.Е. Савельева (Уфа)

Ф.В. Семенов (Краснодар)

М.В. Субботина (Иркутск)

А.М. Талышинский (Азербайджан)

Р.К. Тулебаев (Казахстан)

Е.В. Хрусталева (Барнаул)

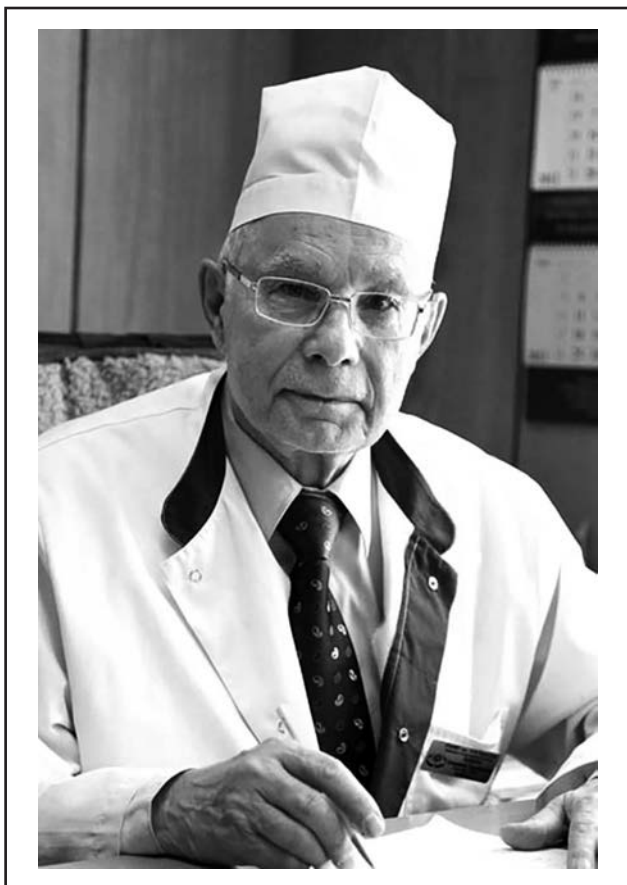
А.В. Шахов (Нижний Новгород)

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 по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

9 октября на 95-м году жизни скончался наш Учитель, коллега, талантливый хирург и широко известный ученый Владимир Тимофеевич Пальчун



Владимир Тимофеевич Пальчун — заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент Российской академии наук, академик Международной академии оториноларингологии — хирургии головы и шеи, доктор медицинских наук, профессор.

Владимир Тимофеевич родился в Курской области. В 1954 г. он окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт.

С 1954 по 1958 г. работал в практическом здравоохранении: вначале в должности заведующего райздравотделом, а затем начальником госпиталя ветеранов Великой Отечественной войны в Брянской области.

С 1958 г. работал во 2-м МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова (в настоящее время ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ) в качестве клинического ординатора, аспиранта, затем ассистента, доцента, а с 1973 г. заведующего кафедрой ЛОР-болезней лечебного факультета с НИЛ «Патологии ЛОР-органов». С 2008 г. Владимир Тимофеевич являлся почетным заведующим кафедрой оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

В 1963 г. В.Т. Пальчун успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Хронический тонзиллит в оперативном лечении стеноза митрального клапана», а в 1969 г. с блеском защитил докторскую диссертацию на тему «Клинико-морфологические особенности и хирургическое лечение отосклероза».

В 1973 г., после кончины своего учителя академика АМН СССР проф. Б.С. Преображенского, Владимир Тимофеевич возглавил ведущую оториноларингологическую кафедру России, и в 1974 г. ему было присвоено звание профессора.

Владимир Тимофеевич Пальчун внес огромный вклад в развитие отечественной оториноларингологии. Это был уникальный человек, сочетающий огромную эрудицию, блестящий талант хирурга, дар ученого-теоретика и практика, прекрасного организатора, педагога и лектора.

Научный путь Владимира Тимофеевича поучителен. Он прошел последовательно этапы обучения и совершенствования у академика Б.С. Преображенского. В.Т. Пальчун никогда не ограничивался одним направлением в специальности, всегда подчеркивал необходимость объединения всех разделов научной и практической оториноларингологии.

Изобретатель и рационализатор по своей природе, Владимир Тимофеевич предложил много новых хирургических операций и хирургических модификаций в оториноларингологии.

Впервые в стране он выполнил операцию на эндолимфатическом мешке, разработал и внедрил в практику методику рассечения эндолимфатического протока при болезни Меньера. Разработал пластическую операцию при рубцовом стенозе гортани, впервые в России предложил сохранять звукопроводящую систему при операциях на среднем ухе, разработал эффективный вариант операции при отосклерозе, храпе и деформациях наружного носа.

Из-под пера В.Т. Пальчуна вышли работы, посвященные внутричерепным осложнениям в оториноларингологии, заболеваниям околоносовых пазух, методикам хирургических вмешательств (хирургический атлас) и лечебно-диагностической тактике при заболеваниях лор-органов («Национальное руководство по оториноларингологии», «Практическая оториноларингология»), отосклерозу, болезни Меньера, хроническому тонзиллиту, слухосохраняющим операциям, некоторым онкологическим проблемам, пластическим операциям в области гортани, носа и глотки.

В.Т. Пальчун является автором более 400 научных статей в центральной печати. Монографии и национальные руководства по специальности являются настольными изданиями как для научных работников, так и для практических врачей-оториноларингологов, неврологов и других специалистов. Под авторством Владимира Тимофеевича вышло 10 учебников по оториноларингологии для студентов медицинских вузов и медицинских училищ, которые неоднократно переиздавались и были переведены на английский, французский и другие языки. Более 35 лет по этим учебникам идет обучение в нашей стране. Для практических

врачей В.Т. Пальчун со своими сотрудниками опубликовал 100 методических рекомендаций и учебных пособий.

Все эти труды имеют основополагающее значение в образовании врача-оториноларинголога.

Под научным руководством Владимира Тимофеевича было защищено 70 диссертаций, из них 14 докторских и 56 кандидатских.

В.Т. Пальчун был выдающимся изобретателем и рационализатором в области оториноларингологии, он автор 42 изобретений. За разработку проблемы патологии внутреннего уха он вместе со своими учениками был удостоен золотой, серебряной и бронзовой медалей ВДНХ, а в 1987 г. награжден медалью «Изобретатель СССР».

Более 30 лет (с 1988 г.) В.Т. Пальчун являлся председателем Московского научно-практического общества оториноларингологов.

С 1989 г. Владимир Тимофеевич был главным редактором центрального по специальности журнала «Вестник оториноларингологии».

В течение 15 лет В.Т. Пальчун работал экспертом Высшей аттестационной комиссии по специальности «болезни уха, горла и носа», а в течение 12 лет был главным оториноларингологом Москвы.

За огромный вклад в медицинскую науку в 1991 г. В.Т. Пальчуну было присвоено звание заслуженного деятеля науки РФ, а 7 апреля 1995 г. Владимир Тимофеевич Пальчун был избран членом-корреспондентом РАМН.

В настоящее время научная школа, созданная В.Т. Пальчуном, ведет большую педагогическую, научную, клиническую и организационно-методическую работу, а сам Владимир Тимофеевич до своего последнего дня являлся идейным вдохновителем и непосредственным участником творческой работы большого дружного коллектива.

Работать и творить, любить жизнь и свою работу, смело смотреть в будущее и объединить вокруг себя такое число единомышленников — это то, чему научил нас Владимир Тимофеевич, и то, что мы хотели бы бережно сохранить и передать с памятью о своем Учителе и Наставнике.

*Руководство и сотрудники ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ
Коллектив кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского лечебного факультета ФGAOY BO «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ
Редколлегия и редакция журнала «Вестник оториноларингологии»
Ассоциация оториноларингологов Москвы*

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кульмаков С.А., Солдатский Ю.Л., Полунин М.М., Минасян В.С., Эдгем С.Р.,
Иваненко А.М., Жилина С.В.
Бактериальная микробиота при обострении хронического гнойного среднего отита у детей 7
- Крюков А.И., Гаров Е.В., Зеликович Е.И., Сидорина Н.Г., Загорская Е.Е., Федорова О.В., Зеленкова В.Н.,
Куриленков Г.В., Мосейкина Л.А., Калошина А.С., Киселюс В.Э., Сударев П.А., Гарова Е.Е.
Клинико-рентгенологическая классификация отосклероза 12
- Сугарова С.Б., Клячко Д.С., Щербакова Я.Л., Каляпин Д.Д.
Временной интервал при последовательной бинауральной кохлеарной имплантации 19
- Чернобельский С.И., Петрова И.А.
Оценка результатов лечения пациентов с функциональной дисфонией с помощью
кепстрального теста 23
- Субботина М.В.
Диагностическая эффективность ультразвукового сканирования и доплерографии
при патологии гортани 27
- Князьков В.Б., Праздников Э.Н., Дайхес Н.А.
Оптимизация параметров лазерного воздействия при хирургической коррекции тканей
мягкого нёба у больных ринхопатией и синдромом обструктивного апноэ во сне 34
- Крюков А.И., Товмасын А.С., Тимофеева М.Г., Артемьева-Карелова А.В.,
Болгар А.Я., Кишиневский А.Е.
Динамические показатели применения пункционного метода лечения острого
верхнечелюстного синусита в учреждениях здравоохранения города Москвы 41
- Свистушкин В.М., Никифорова Г.Н., Толданов А.В., Золотова А.В., Шевчик Е.А.,
Никифорова А.Н.
Возможности применения современного растительного лекарственного препарата в лечении
пациентов с острым вирусным риносинуситом 49
- Царапкин Г.Ю., Поляева М.Ю., Горовая Е.В., Кишиневский А.Е., Шведов Н.В.,
Куриленкова А.Г., Кудинова А.А.
Оценка анатомии твердого нёба в хирургии перегородки носа 58

ОБЗОРЫ

- Носуля Е.В., Мирошниченко С.А., Лучшева Ю.В., Алексанян Т.А., Огородников Д.С.
Эпидемиология и современные методы лечения нетравматических носовых кровотечений 63
- Ларин Р.А., Мокеева П.П.
Методы хирургического лечения при изолированном поражении клиновидной пазухи 69
- Клименко К.Э., Крюков А.И., Русецкий Ю.Ю., Товмасын А.С., Кудряшов С.Е.
История хирургии лобной пазухи и современный взгляд на проблему. Часть 2 76

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 I 82
- Гуров А.В., Мужичкова А.В., Юшкина М.А.
Патогенетический подход в терапии воспалительных заболеваний носа и околоносовых пазух 91

ИЗ ПРАКТИКИ

Рощина Д.В., Годков И.М., Гринь А.А., Товмасын А.С., Гаров Е.В.

Эндонозальная пластика спонтанных ликворных фистул латерального кармана
клиновидной пазухи 97

Федорова О.В., Зеликович Е.И., Мосейкина Л.А., Полунин М.М., Радциг А.Н., Эдгем С.Р.

Спонтанная отоликворея, осложненная рецидивирующим вторичным менингитом,
у ребенка 6 лет с аномалией развития внутреннего уха 104

ИЗ ИСТОРИИ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Журавский С.Г.

«Все наше семейство не выходит из насморка»: заболевания уха, горла и носа
в окружении С.П. Боткина 109

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Kulmakov S.A., Soldatsky Yu.L., Polunin M.M., Minasyan V.S., Edgem S.R., Ivanenko A.M., Zhilina S.V.</i> Bacterial microbiota in exacerbation of chronic purulent otitis media in children	7
<i>Kryukov A.I., Garov E.V., Zelikovich E.I., Sidorina N.G., Zagorskaya E.E., Fedorova O.V., Zelenkova V.N., Kurilenkov G.V., Moseikina L.A., Kaloshina A.S., Kiselyus V.E., Sudarev P.A., Garova E.E.</i> Clinical and radiological classification of otosclerosis	10
<i>Sugarova S.B., Kliachko D.S., Shcherbakova Ya.L., Kaliapin D.D.</i> The time range in sequential bilateral cochlear implantation	17
<i>Chernobelsky S.I., Petrova I.A.</i> Evaluation of the results of treatment of patients with functional dysphonia using a cepstral test	23
<i>Subbotina M.V.</i> Diagnostic efficiency of transcutaneous ultrasound scanning and Dopplerography in laryngeal pathology	27
<i>Knyazkov V.B., Prazdnikov E.N., Daikhes N.A.</i> Optimization of laser exposure parameters during surgical correction of soft palate tissues in patients with ronchopathy and obstructive sleep apnea syndrome	34
<i>Kryukov A.I., Tovmasyan A.S., Timofeeva M.G., Artemyeva-Karelova A.V., Bolgar A.Ya., Kishinevskii A.E.</i> Dynamic indicators of the use of puncture method for the treatment of acute maxillary sinusitis in healthcare institutions of the city of Moscow	41
<i>Svistushkin V.M., Nikiforova G.N., Toldanov A.V., Zolotova A.V., Shevchik E.A., Nikiforova A.N.</i> Possibilities of usage of modern herbal medicinal product in the treatment of patients with acute viral rhinosinusitis	49
<i>Tsarapkin G.Yu., Polyeva M.Yu., Gorovaya E.V., Kishinevskii A.E., Shvedov N.V., Kurilenkova A.G., Kudinova A.A.</i> Assessment of the structural features of the hard palate in endonasal surgery	58

REVIEWS

<i>Nosulya E.V., Miroshnichenko S.A., Luchsheva Yu.V., Aleksanyan T.A., Ogorodnikov D.S.</i> Epidemiology and modern methods of treatment of non-traumatic nosebleeds	63
<i>Larin R.A., Mokeeva P.P.</i> Methods of surgical treatment for isolated lesions of the sphenoid sinus.	69
<i>Klimenko K.E., Kryukov A.I., Rusetsky Yu.Yu., Tovmasyan A.S., Kudryashov S.E.</i> History of frontal sinus surgery and current view of the problem. Part 2	76

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 I	82
<i>Gurov A.V., Muzhichkova A.V., Yushkina M.A.</i> Pathogenetic approach in the treatment of inflammatory diseases of the nose and paranasal sinuses	91

FROM PRACTICE

<i>Roschina D.V., Godkov I.M., Grin A.A., Tovmasyan A.S., Garov E.V.</i> Endonasal repair of spontaneous CSF fistulas of the lateral recess of the sphenoid sinus	97
<i>Fedorova O.V., Zelikovich E.I., Moseikina L.A., Polunin M.M., Radzig A.N., Edgem S.R.</i> Spontaneous otoliquorrhea, complicated by recurrent secondary meningitis, in a 6-year-old child with an abnormality of the inner ear	104

FROM THE HISTORY OF OTORHINOLARYNGOLOGY

<i>Zhuravskii S.G.</i> «Our whole family does not get out of the common cold»: an ear, throat and nose disease in the conditions of S.P. Botkin	109
--	-----