

«Российская ринология» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал.
Выходит 4 раза в год.
Основан в 1993 году

«Rossiyskaya rinologiya» (Russian Rhinology) is a quarterly peer-reviewed medical journal published by **MEDIA SPHERA Publishing Group**.
Founded in 1993

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: **Scopus, РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar**

Издательская группа «Медиа Сфера»:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Зав. редакцией О.Д. Изотова
Тел.: (495) 482-4329
E-mail: rosrino@mediasphera.ru

Оригинал-макет изготовлен
издательской группой «Медиа Сфера»
Компьютерная верстка: Ю.Б. Пашкова
Корректор: О.М. Тарарина

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ052

Подписано в печать 15.12.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 11
Заказ 820
Отпечатано в типографии «WAYprint»

На обложке: голова женской статуи идола
с Кикладских островов (о. Аморгос).
Мрамор. Начало II тысячелетия до н.э.
Париж. Лувр.

РОССИЙСКАЯ РИНОЛОГИЯ

Том 32

№4-2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.В. Носуля, д.м.н., проф.
Почетный главный редактор Г.З. Пискунов,
член-корр. РАН, д.м.н., проф.
Зам. главного редактора И.А. Ким, д.м.н., проф.

Н.В. Бойко, д.м.н., проф. (Россия)
Д. Вичева, д.м.н., проф. (Болгария)
В.В. Вишняков, д.м.н., проф. (Россия)
Г.А. Гребнев д.м.н., проф. (Россия)
А.В. Емельянов, д.м.н., проф. (Россия)
С.А. Карпищенко, д.м.н., проф. (Россия)
Е.П. Карпова, д.м.н., проф. (Россия)
А.И. Крюков, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)
О.М. Курбачева, д.м.н., проф. (Россия)
А.С. Лопатин, д.м.н., проф. (Россия)
С. Матсунэ, д.м.н., проф. (Япония)
Н.М. Ненашева, д.м.н. проф. (Россия)
А.С. Панкратов, д.м.н. (Россия)
Ю.Ю. Русецкий, д.м.н., проф. (Россия)
С.В. Рязанцев, д.м.н., проф. (Россия)
С.П. Сысолятин, д.м.н., проф. (Россия)
В.В. Шиленкова, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.К. Янов, акад. РАН, д.м.н., проф. (Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.Е. Голованов (Россия)
Ю.А. Джамалудинов (Россия)
М.А. Завалий (Россия)
О.В. Карнеева (Россия)
И.М. Кириченко (Россия)
М.Ю. Коркмазов (Россия)
А.А. Кривопалов (Россия)
М.М. Магомедов (Россия)
Я.А. Накатис (Россия)
В.М. Панахиан (Азербайджан)
Л.Г. Петрова (Беларусь)
А.М. Сандул (Молдова)
Р.К. Тулебаев (Казахстан)
Р.В. Ушаков (Россия)
Г.Ю. Царапкин (Россия)
А.К. Шукурян (Армения)

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 — издательской группы «Медиа Сфера».

RUSSIAN RHINOLOGY

Vol. 32

№4•2024

Russian Rhinology (Rossiyskaya Rinologiya) is a quarterly peer-reviewed medical journal published by «MEDIA SPHERA» Publishing Group. Founded in 1993.

Journal is indexed in Scopus, Russian Science Citation Index, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

FUNDAMENTAL AND PRACTICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief E.V. Nosulya, Prof., MD
Emeritus Editor-in-Chief G.Z. Piskunov, Prof., corr. member of Russian Acad. Sci., MD
Deputy Editor-in-Chief I.A. Kim, Prof., MD

N.V. Boyko, Prof., MD (Russia)
D. Vicheva, Prof., MD (Bulgaria)
V.V. Vishnyakov, Prof., MD (Russia)
G.A. Grebnev, Prof., MD, PhD (Russia)
A.V. Emelyanov, Prof., MD (Russia)
S.A. Karpishchenko, Prof., MD (Russia)
E.P. Karpova, Prof., MD (Russia)
A.I. Kryukov, corr. member of Russian Acad. Sci., Prof., MD (Russia)
O.M. Kurbacheva, Prof., MD (Russia)
A.S. Lopatin, Prof., MD (Russia)
Shoji Matsune, Prof., MD (Japan)
N.M. Nenasheva, MD (Russia)
A.S. Pankratov, MD (Russia)
Yu.Yu. Rusetsky, Prof., MD (Russia)
S.V. Ryazantsev, Prof., MD (Russia)
S.P. Sysolyatin (Russia)
V.V. Shilenkova, Prof., MD (Russia)
Yu.K. Yanov, acad. of Russian Acad. Sci., Prof., MD (Russia)

EDITORIAL COUNCIL

A.E. Golovanov (Russia)
Y.A. Dzhamaludinov (Russia)
M.A. Zavaliy (Russia)
O.V. Karneeva (Russia)
I.M. Kirichenko (Russia)
M.Yu. Korkmazov (Russia)
A.A. Krivopalov (Russia)
M.M. Magomedov (Russia)
Ya.A. Nakatis (Russia)
V.M. Panahian (Azerbaijan)
L.G. Petrova (Belarus)
A.M. Sandul (Moldova)
R.K. Tulebaev (Kazakhstan)
G.Yu. Tsarapkin (Russia)
A.K. Shukuryan (Armenia)
R.V. Ushakov (Russia)

«MEDIA SPHERA» Publishing Group:

Dmitrovskoe sh. 46-2, floor 4, Moscow,
127238, Russia
Tel. +7 (495) 482 4329
Fax: +7 (495) 482 4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Correspondence address:
«Media Sphera»
Moscow, P.O. Box 54, 127238 Russia

Advertising department: +7 (495) 482 0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7 (495) 482 5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address of the editorial office:

Dmitrovskoe roadway, 46 b. 2 floor 4, Moscow,
127238, Russia
Managing editor O.D. Izotova
Tel. +7 (495) 482-43-29
E-mail: rosrino@mediasphera.ru

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Берест И.Е.</i> Морфологические особенности репаративной регенерации при воспалительной реакции слизистой оболочки полости носа после травмы: экспериментальное исследование	254
<i>Таратухин Е.О.</i> Селективная аносмия к мономолекулярным одорантам в открытой популяции лиц молодого возраста	262
<i>Кривопапов А.А., Сапова К.И., Гайдуков С.С., Науменко А.Н.</i> Информативность разных методов диагностического обследования при инвертированной папилломе полости носа и околоносовых пазух	269
<i>Пискунов Г.З., Карташкина Н.Л., Кузьмин Е.А., Покидова К.С., Абраменко М.А., Пьявченко Г.А., Николенко В.Н.</i> Значение носового дыхания для формирования структур слизистой оболочки носа	275
<i>Дворянчиков В.В., Янов Ю.К., Рязанцев С.В., Кривопапов А.А., Алексеенко С., Баращикова С.В., Туриева В.В.</i> Оценка эффективности комбинированного назального спрея, содержащего гиалуроновую кислоту и альфа-токоферол, в послеоперационном периоде после эндоназальных хирургических вмешательств	283
<i>Киселев А.Б., Чаукина В.А., Краснов В.А., Соколов В.В., Селякова М.С.</i> Особенности холодноплазменной абляции при ретроназальной обструкции, обусловленной хроническим аденоидитом	296

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

<i>Степанова В.А., Русецкий Ю.Ю., Василенко Д.Ю., Мейтель И.Ю., Щеглов А.Н.</i> Перспективы применения препаратов ботулинического токсина в лечении постназального синдрома	301
<i>Носуля Е.В., Ким И.А., Товмасын А.С., Лучшева Ю.В., Юшкина М.А., Мужичкова А.В.</i> Методы локального гемостаза при носовом кровотечении	308
<i>Ким И.А., Трухин Д.В., Сухоставцева Т.В.</i> Возможности применения бактериальных лизатов в лечении и профилактике инфекционных заболеваний верхних дыхательных путей	314

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Гребнев Г.А., Багненко А.С., Морозов С.А., Петрова Т.В., Троцюк Н.В.</i> Этапное оказание медицинской помощи при тяжелом осколочном ранении лица	323
<i>Ткачев А.М., Бакина Ю.В., Евсюкова Р.А., Зубанова В.А., Грибанова О.С.</i> Хирургический способ остановки рецидивирующего кровотечения из задних отделов полости носа	329

ХРОНИКА

<i>Варвянская А.В.</i> Ежегодная научно-практическая конференция Российского общества ринологов (Калининград, 28—29 июня 2024 г.)	333
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

ORIGINAL ARTICLES

<i>Berest I. Ye.</i> Morphological features of reparative regeneration in inflammatory response of the nasal mucosa after injury: an experimental study	254
<i>Taratukhin Ye. O.</i> Selective anosmia for monomolecular odorants in a cohort of young individuals	262
<i>Krivopalov A. A., Sapova K. I., Gaidukov S. S., Naumenko A. N.</i> Informativeness of various diagnostic methods in inverted papilloma of the nasal cavity and paranasal sinuses	269
<i>Piskunov G. Z., Kartashkina N. L., Kuzmin E. A., Pokidova K. S., Abramenko M. A., Pyavchenko G. A., Nikolenko V. N.</i> The significance of nasal respiration for the establishment of nasal mucosa structures	275
<i>Dvoryanchikov V. V., Yanov Yu. K., Ryazantsev S. V., Krivopalov A. A., Alekseenko S., Barashkova S. V., Turieva V. V.</i> Evaluation of therapeutic efficiency of the combined nasal spray containing hyaluronic acid and alpha-tocopherol in postoperative period after endonasal surgery	283
<i>Kiselev A. B., Chaukina V. A., Krasnov V. A., Sokolov V. V., Selyakova M. S.</i> Features of cold-plasma ablation in retronasal obstruction caused by chronic adenoiditis	296

SCIENTIFIC REVIEWS

<i>Stepanova V. A., Rusetsky Y. Yu., Vasilenko D. Yu., Meitel I. Yu., Scheglov A. N.</i> Potential applications of botulinum toxin formulations in addressing postnasal syndrome	301
<i>Nosulya Ye. V., Kim I. A., Tovmasyan A. S., Luchsheva Yu. V., Yushkina M. A., Muzhichkova A. V.</i> Local hemostasis techniques in epistaxis	308
<i>Kim I. A., Trukhin D. V., Sukhostavtseva T. V.</i> Possibilities of using bacterial lysates in the treatment and prevention of upper respiratory tract infectious diseases	314

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Grebnev G. A., Bagnenko A. S., Morozov S. A., Petrova T. V., Trotsyuk N. V.</i> Step-by-step medical treatment for a severe facial shrapnel injury	323
<i>Tkachev A. M., Bakina Yu. V., Evsyukova R. A., Zubanova V. A., Gribanova O. S.</i> Surgical method for stopping relapsing bleeding from the posterior nasal cavity	329

CHRONICLE

<i>Varyanskaya A. V.</i> Annual Scientific and Practical Conference of the Russian Society of Rhinologists (Kaliningrad, June 28—29, 2024)	333
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----