



«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: **РИНЦ** (Российский индекс научного цитирования), **Ulrich's Periodicals Directory**, **Google Scholar**.

Издательство «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 Н.А. Бабаева
Тел.: (495) 482-4329
E-mail: babaeva@medisphera.ru

Оригинал-макет изготовлен
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерная верстка: В.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
82694 — на год, 72994 — на полугодие.

Подписано в печать 05.11.19
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 6,5
Заказ 19-Z-1778

Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

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

РОССИЙСКАЯ РИНОЛОГИЯ

Том 27

№3 · 2019

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.
В.П. Быкова, д.м.н., проф.
В.В. Вишняков, д.м.н., проф.
Д.Н. Капитанов, д.м.н., проф.
Е.П. Карпова, д.м.н., проф.
В.С. Козлов, д.м.н., проф.
А.И. Крюков, д.м.н., проф.
О.М. Курбачева, д.м.н., проф.
А.С. Лопатин, д.м.н., проф.
Я.А. Накатис, д.м.н., проф.
Ю.Ю. Русецкий, д.м.н., проф.
С.В. Рязанцев, д.м.н., проф.
А.М. Сандул, д.м.н., проф. (Молдова)
В.В. Шиленкова, д.м.н., проф.
Ю.К. Янов, член-корр. РАН, д.м.н., проф.
Д. Вичева, д.м.н., проф. (Болгария)
А.К. Шукурян, д.м.н., проф. (Армения)
Седзи Матсунэ, д.м.н., проф. (Япония)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Х.Т. Абдулкеримов, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
Н.В. Бойко, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
А.Г. Волков, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
Г.А. Гаджимирзаев, д.м.н., проф. (Махачкала)
А.О. Гюсан, д.м.н., проф. (Черкесск)
К.Г. Добрецов, д.м.н. (Красноярск)
О.В. Карнеева, д.м.н. (Москва)
С.А. Карпищенко, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
А.С. Киселев, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
А.Л. Клочихин, д.м.н., проф. (Ярославль)
М.Ю. Коркмазов, д.м.н., проф. (Челябинск)
М.М. Магомедов, д.м.н., проф. (Москва)
Л.Г. Петрова, д.м.н., проф. (Витебск, Республика Беларусь)
И.С. Пискунов, д.м.н., проф. (Курск)
С.П. Сысолятин, д.м.н., проф. (Москва)
Р.К. Тулебаев, д.м.н., акад. АМН, НАН (Астана, Казахстан)
Г.Ю. Царапкин, д.м.н. (Москва)
И.А. Шульга, д.м.н., проф. (Оренбург)

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».

Russian Society of Rhinologists
Media Sphaera Publishing Group

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

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

«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@mediasphaera.ru

www.mediasphaera.ru

Correspondence address:

«Media Sphaera»

Moscow, P.O. Box 54, 127238 Russia

Advertising department: +7 (495) 482 0604

E-mail: reklama@mediasphaera.ru

Subscription department: +7 (495) 482 5336

E-mail: zakaz@mediasphaera.ru

Address of the editorial office:

Dmitrovskoe roadway, 46 b. 2 floor 4, Moscow,
127238, Russia

Managing editor N.A. Babaeva

Tel. +7 (495) 482-43-29

E-mail: babaeva@medisphaera.ru

ISSN 0869-5474 (Print)
ISSN 2411-8788 (Online)

RUSSIAN RHINOLOGY

Vol. 27

№3 • 2019

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

V.P. Bykova, Prof., MD

V.V. Vishnyakov, Prof., MD

D.N. Kapitanov, Prof., MD

E.P. Karpova, Prof., MD

V.S. Kozlov, Prof., MD

A.I. Kryukov, Prof., MD

O.M. Kurbacheva, Prof., MD

A.S. Lopatin, Prof., MD

Ya.A. Nakatis, Prof., MD

Yu.Yu. Rusetsky, Prof., MD

S.V. Ryazantsev, Prof., MD

A.M. Sandul, Prof., MD (Moldova)

V.V. Shilenkova, Prof., MD

Yu.K. Yanov, corr. member of Russian Acad. Sci., Prof., MD

D. Vicheva, Prof., MD (Bulgaria)

A.K. Shukuryan, Prof., MD (Armenia)

Shoji Matsune, Prof., MD (Japan)

EDITORIAL COUNCIL

Kh.T. Abdulkirimov (Ekaterinburg, Russia)

N.V. Boyko (Rostov-on-Don, Russia)

A.G. Volkov (Rostov-on-Don, Russia)

G.A. Gadzhimirzaev (Makhachkala, Russia)

A.O. Gyusan (Cherkessk, Russia)

K.G. Dobretsov (Krasnoyarsk, Russia)

O.V. Karneeva (Moscow, Russia)

S.A. Karpishchenko (St.-Petersburg, Russia)

A.S. Kiselev (St.-Petersburg, Russia)

A.L. Klochikhin (Yaroslavl, Russia)

M.Yu. Korkmazov (Chelyabinsk, Russia)

M.M. Magomedov (Moscow, Russia)

L.G. Petrova (Vitebsk, Belarus)

I.S. Piskunov (Kursk)

S.P. Sysolyatin (Moscow, Russia)

R.K. Tulebaev (Astana, Kazakhstan)

G.Yu. Tsarapkin (Moscow, Russia)

I.A. Shulga (Orenburg, Russia)

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Ключихин А.Л., Чистяков А.Л., Бырихина В.В.</i> Реконструктивные аспекты хирургического лечения новообразований кожи наружного носа	121
<i>Шахова М.А., Меллер А.Е., Соловьев Н.А., Терентьева А.Б., Шахов А.В., Куракина Д.А., Кириллин М.Ю.</i> Дифференциальная диагностика различных форм хронического ринита на основе данных оптической когерентной томографии	127

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

<i>Русецкий Ю.Ю., Спиранская О.А., Махамбетова Э.А., Сергеева Н.В.</i> Эндоскопическая септопластика и перспективы ее применения у детей (обзор литературы)	134
<i>Шиленкова В.В., Федосеева О.В.</i> Носовой цикл (обзор литературы)	141
<i>Русецкий Ю.Ю., Арутюнян С.К., Малявина У.С., Спиранская О.А., Мейтель И.Ю.</i> Симультанная риноотохирургия у взрослых и детей	148

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ

<i>Громов К.С., Кудряшов С.Е., Фариков С.Э., Абайханов А.И., Козлов В.С.</i> Симуляционные технологии как этап обучения закрытию перфораций перегородки носа	154
---	-----

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Моисеева Ю.П., Пискунов Г.З.</i> Дермоидная киста кончика носа у пациентки пожилого возраста	161
--	-----

ЮБИЛЕЙ

Царапкин Григорий Юрьевич (к 50-летию со дня рождения)	165
--	-----

ORIGINAL INVESTIGATIONS

<i>Klochikhin A.L., Chistyakov A.L., Byrikhina V.V.</i> Reconstructive aspects of surgical treatment of external nasal skin neoplasms	121
<i>Shakhova M.A., Meller A.E., Soloviev N.A., Terentyeva A.B., Shakhov A.V., Kurakina D.A., Kirillin M.Yu.</i> Differential diagnosis of various forms of chronic rhinitis based on optical coherence tomography	127

REVIEWS OF SCIENTIFIC LITERATURE

<i>Rusetsky Yu.Yu., Spiranskaya O.A., Makhambetova E.A., Sergeeva N.V.</i> Endoscopic septoplasty and prospects for its use in children (literature review)	134
<i>Shilenkova V.V., Fedoseeva O.V.</i> Nose cycle (literature review)	141
<i>Rusetsky Yu.Yu., Arutyunyan S.K., Malyavina U.S., Spiranskaya O.A., Meitel I.Yu.</i> Simultaneous rhinootosurgery in adults and children	148

PEDAGOGICAL PAGE

<i>Gromov K.S., Kudryashov S.E., Farikov S.E., Abaikhanov A.I., Kozlov V.S.</i> Simulation technologies as a stage of training on closure of nasal septum perforations	154
---	-----

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Moiseeva Yu.P., Piskunov G.Z.</i> A nose-tip cyst in an elderly patient	161
---	-----

ANNIVERSARY

G.Yu. Tsarapkin (on the occasion of his 50 th birthday)	165
--	-----