



РОССИЙСКАЯ РИНОЛОГИЯ

Том 29

№3 · 2021

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

«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.

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
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерная верстка: В.В. Карасева
Корректор: Е.М. Кулыгина

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ052

Подписано в печать 06.09.21.
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8
Заказ 21-Z-1360
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

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

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.
С.А. Карпищенко, д.м.н., проф.
Е.П. Карпова, д.м.н., проф.
А.И. Крюков, член-корр. РАН, 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, акад. 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

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)
О.В. Карнеева, д.м.н. (Москва)
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., проф., 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 Sphera 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.

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

RUSSIAN RHINOLOGY

Vol. 29

№3 • 2021

FUNDAMENTAL AND PRACTICAL JOURNAL

«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

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

S.A. Karpishchenko, Prof., MD

E.P. Karpova, Prof., MD

A.I. Kryukov, corr. member of Russian Acad. Sci., 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, acad. of Russian Acad. Sci., Prof., MD

D. Vicheva, Prof., MD (Bulgaria)

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

Shoji Matsune, Prof., MD (Japan)

EDITORIAL COUNCIL

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

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

G.A. Gadzhimirzaev (Makhachkala, Russia)

A.O. Gyusan (Cherkessk, Russia)

O.V. Karneeva (Moscow, 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)

Содержание

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

| | |
|---|-----|
| Плавунов Н.Ф., Царапкин Г.Ю., Кадышев В.А., Сидоров А.М., Хохлов А.А., Горвая Е.В., Кишиневский А.Е., Смирнова Е.Н., Гунина М.В. Эпидемиологические факторы и особенности маршрутизации больных со спонтанными носовыми кровотечениями. | 125 |
| Бойко Н.В., Стагниева И.В., Банников С.А., Лодочкина О.Е. Ремоделирование стенок околоносовых пазух при неинвазивном микозе | 134 |

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

| | |
|--|-----|
| Козлов В.С., Горбунов С.А., Русецкий Ю.Ю., Кудряшов С.Е., Малявина У.С. Локальная терапия острых и хронических риносинуситов при помощи назальных катетеров | 137 |
| Унтевский В.С., Семенов Ф.В. Особенности течения раневого процесса в слизистой оболочке полости носа и околоносовых пазух после эндоназальных хирургических вмешательств | 148 |
| Носуля Е.В., Ким И.А., Максимов В.А., Черных Н.М., Кравчук А.П. Частота и варианты пневматизации внутриносовых структур и их связь с хроническим синуситом. | 155 |
| Бойко Н.В., Статешная П.А., Гукасян Е.Л., Стагниева С.Д. Хронический риносинусит у детей | 161 |
| Носуля Е.В., Кунельская В.Я., Ким И.А., Лучшева Ю.В., Козулина И.Е. Эффективность и перспективы применения комбинированного назального спрея олопатадина и мометазона для лечения аллергического ринита. | 167 |

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

| | |
|--|-----|
| Красножжен В.Н., Халитов Р.Р., Щербаков Д.А. Комбинированный доступ при эндоскопической цистэктомии верхнечелюстной пазухи у пациентки с односторонней атрезией хоаны | 173 |
|--|-----|

ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕРИОДИКИ

| | |
|--|-----|
| Шиленкова В.В., Шиленков К.А. Рефераты иностранных статей. | 178 |
|--|-----|

Читайте в следующем номере:

- Диагностика и лечение инвертированной папилломы полости носа и околоносовых пазух

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Plavunov N.F., Tsarapkin G.Yu., Kadyshev V.A., Sidorov A.M., Khokhlov A.A., Gorovaya E.V., Kishinevsky A.E., Smirnova E.N., Gunina M.V.*
Epidemiological factors and routing features of patients with spontaneous nosebleeds 125
- Boiko N.V., Stagnieva I.V., Bannikov S.A., Lodochkina O.E.*
Paranasal sinus wall remodeling for non-invasive mycosis 134

REVIEW OF SCIENTIFIC LITERATURE

- Kozlov V.S., Gorbunov S.A., Rusetskiy Yu.Yu., Kudryashov S.E., Malyavina U.S.*
Local therapy of acute and chronic rhinosinusitis with nasal catheters 137
- Untevsky V.S., Semyonov F.V.*
Wound process' features in the mucous membrane of nasal cavity and paranasal sinuses after endonasal surgery 148
- Nosulya E.V., Kim I.A., Maksimov V.A., Chernykh N.M., Kravchuk A.P.*
Frequency and variants of pneumatization of intranasal structures and their association with chronic sinusitis. 155
- Boiko N.V., Stateshnaya P.A., Gukasyan E.L., Stagniev S.D.*
Chronic rhinosinusitis in children 161
- Nosulya E.V., Kunelskaya V.Ya., Kim I.A., Luchsheva Yu.V., Kozulina I.E.*
Efficacy and potential of olopatadine-mometasone combination nasal spray for the treatment of allergic rhinitis. 167

CLINICAL OBSERVATIONS

- Krasnozhen V.N., Khalitov R.R., Shcherbakov D.A.*
Two-ways approach for endoscopic cystectomy of maxillary sinus in patient with unilateral choanal atresia 173

ACCORDING TO FOREIGN PERIODICAL MATERIALS

- Shilenkova V.V., Shilenkov K.A.*
Abstracts of foreign articles. 178

Анонс XIV конгресса Российского общества ринологов

21—23 октября 2021 г. состоится XIV конгресс Российского общества ринологов.

Место проведения: Россия, Ярославль, улица Свободы, 55, Ринг Премьер Отель.

Научные руководители конгресса: президент Российского общества ринологов доктор медицинских наук, профессор А.С. Лопатин; генеральный секретарь Российского общества ринологов доктор медицинских наук, профессор В.В. Шиленкова.

Основные темы для обсуждения: аллергический и неаллергический ринит, EPOS2020 и новые алгоритмы терапии острого и хронического риносинусита, эндоскопическая внутриносовая хирургия, ринонейрохирургия, риносептопластика и пластика перфораций перегородки носа, детская ринология и ринопластика, дакриология, челюстно-лицевая хирургия, ринологическая онкология, синдром обструктивного апноэ сна, расстройства обоняния.

В рамках конгресса будет организована **юниорская секция**.

Формат проведения конгресса **очный** с онлайн-трансляцией на сайте www.medq.ru.

Заявки на устный доклад следует отправлять **до 15 августа 2021 г.** на электронный адрес Шиленковой Виктории Викторовны v.shilenkova@mail.ru. К заявке необходимо приложить личные данные автора (Ф.И.О. полностью, ученая степень, ученое звание, должность, место работы, образование (вуз, год окончания), количество научных трудов, название и краткую аннотацию доклада (2—3 предложения).

Подробная информация о конгрессе на сайтах: www.medq.ru, www.rhinology.ru.

Ждем Вас на конгрессе!