ȵqdqɐeɎ ɓɆ dədɆɓɎɜə d ɕɔɑɓɔɐ Ɉqddɏqɐè

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

Российское общество ринологов
Издательство «Медиа Сфера»

РОССИЙСКАЯ РИНОЛОГИЯ

Том 28 №1 · 2020

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.**

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.
С.А. Карпищенко, д.м.н., проф.
Е.П. Карпова, д.м.н., проф.
В.С. Козлов, 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

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)
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., проф., акад. АМН, НАН (Астана, Казахстан)
Г.Ю. Царапкин, д.м.н. (Москва)
И.А. Шульга, д.м.н., проф. (Оренбург)

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
Корректор: Е.М. Кулыгина

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

Подписано в печать 31.03.2020
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 7
Заказ 20-Z-0517
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

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

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».

Издательство **МЕДИА СФЕРА** Москва • **MEDIA SPHERA** Publishing GROUP Moscow

ȵqdqɐeɎ ɓɆ dədɆɓɎɜə d ɕɔɑɓɔɐ Ɉqddɏqɐè

ŋqdqɐ̵eɏ bɆ dədɆbɏɜə d ɕɔɑbɔɐ̵ Ɉqddɏqɐ̵è

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

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.

RUSSIAN RHINOLOGY

Vol. 28 №1 · 2020

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 N.A. Babaeva
Tel. +7 (495) 482-43-29
E-mail: babaeva@medisphera.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
D.N. Kapitanov, Prof., MD
S.A. Karpishchenko, Prof., MD
E.P. Karpova, Prof., MD
V.S. Kozlov, 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

Kh.T. Abdulkerimov (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)
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)

MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow • Издательство **МЕДИА СФЕРА** Москва

ŋqdqɐ̵eɏ bɆ dədɆbɏɜə d ɕɔɑbɔɐ̵ Ɉqddɏqɐ̵è

ŋqqdɐɏɐɏ bɆ dәdɆbɏɜә d ɕɔɑbɔɏ Ɉqqdɏqɐè

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Крюков А.И., Туровский А.Б., Царапкин Г.Ю., Алексанян Т.А., Колбанова И.Г., Чумаков П.Л.
Двухплоскостной хирургический доступ к пирамиде наружного носа 5

Киселев В.В., Лукашевич М.Г.
Кашель как проявление синдрома постназального затека 10

Крюков А.И., Алексанян Т.А., Туровский А.Б., Колбанова И.Г., Казанцев Е.В.
Функциональные нарушения при врожденных и приобретенных деформациях наружного носа 15

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Бойко Н.В.
Современная диагностика и лечение наследственной геморрагической телеангиэктазии 20

Моисеева Ю.П., Пискунов Г.З.
Молекулярно-генетические аспекты полипозного риносинусита 26

Щербаков Д.А., Симонов А.В., Кокарева В.В., Кротова А.С., Малышева Т.Ю.
Дефиниция гипоплазии верхнечелюстной пазухи 32

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Никитин Н.А., Пискунов В.С., Пискунов И.С., Тарасов И.В., Кащеев В.Н.
Гигантский сфенохоанальный полип под «маской» носового кровотечения 37

Рагимова Д.Р., Моисеева Ю.П., Сасов Л.К., Пискунов Г.З.
Мукоцеле перегородки носа 43

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ СТАТЕЙ ДЛЯ АВТОРОВ 50

ŋqqdɐɏɐɏ bɆ dәdɆbɏɜә d ɕɔɑbɔɏ Ɉqqdɏqɐè

ŋqdqɏeɎ bɆ dedɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Kryukov A.I., Turovsky A.B., Tsarapkin G.Yu., Aleksanyan T.A., Kolbanova I.G., Chumakov P.L.
Two-plane surgical access to the external nasal pyramid 5

Kiselev V.V., Lukashevich M.G.
Cough as a sign of post-nasal drip syndrome 10

Kryukov A.I., Aleksanyan T.A., Turovsky A.B., Kolbanova I.G. Kazantsev E.V.
Functional disorders in congenital and acquired deformities of the external nose 15

REVIEWS OF SCIENTIFIC LITERATURE

Boyko N.V.
Modern diagnosis and treatment of hereditary hemorrhagic telangiectasia 20

Moiseeva Yu.P., Piskunov G.Z.
Molecular genetic aspects of polypous rhinosinusitis 26

Shcherbakov D.A., Simonov A.V., Kokareva V.V., Krotova A.S., Malysheva T.Yu.
Definition of maxillary sinus hypoplasia 32

CLINICAL OBSERVATIONS

Nikitin N.A., Piskunov V.S., Piskunov I.S., Tarasov I.V., Kashcheev V.N.
Gigantic sphenochoanal polyp presenting as nosebleed 37

Ragimova D.R., Moiseeva Yu.P., Sasov L.K., Piskunov G.Z.
Mucocele of the nasal septum 43

RULES FOR AUTHORS 50

ŋqdqɏeɎ bɆ dedɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè