

Российское общество ринологов  
Издательская группа «Медиа Сфера»

«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  
Издательством «Медиа Сфера»  
Компьютерная верстка: М.Л. Калужнин  
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ052

Подписано в печать 29.02.2024  
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.  
Усл. печ. л. 9,5  
Заказ 582

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

№1 • 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)  
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)  
Р.В. Ушаков, 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)  
Г.А. Гребнев (Россия)  
Ю.А. Джамалудинов (Россия)  
М.А. Завалий (Россия)  
О.В. Карнеева (Россия)  
И.М. Кириченко (Россия)  
М.Ю. Коркмазов (Россия)  
А.А. Кривопапов (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)  
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 — 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 Scopus, Russian Science Citation Index, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

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

# RUSSIAN RHINOLOGY

Vol. 32

№1•2024

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](mailto:info@mediasphera.ru)

[www.mediasphera.ru](http://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](mailto:reklama@mediasphera.ru)

Subscription department: +7 (495) 482 5336

E-mail: [zakaz@mediasphera.ru](mailto: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](mailto: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

N.V. Boyko, Prof., MD (Russia)

D. Vicheva, Prof., MD (Bulgaria)

V.V. Vishnyakov, Prof., MD (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)

R.V. Ushakov, Prof., MD (Russia)

V.V. Shilenkova, Prof., MD (Russia)

Yu.K. Yanov, acad. of Russian Acad. Sci., Prof., MD (Russia)

**EDITORIAL COUNCIL**

A.E. Golovanov (Russia)

G.A. Grebnev (Russia)

Y.A. Dzhamaludinov (Russia)

M.A. Zavalii (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)

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Добрецов К.Г., Каширский Д.В.</i> Изучение порога обоняния с помощью российской версии Сниффин Стикс теста .....	6
<i>Латышева Е.Н., Русецкий Ю.Ю., Лебедев В.В., Кожевникова О.В., Щеглов А.Н.</i> Сравнительный анализ субъективных и объективных методов диагностики синдрома обструктивного апноэ сна у детей .....	11
<i>Ненашева Н.М., Носуля Е.В., Курбачева О.М., Свистушкин В.М., Ким И.А., Лопатин А.С., Вишнева Е.А., Шиленкова В.В., Малышева М.В., Трусова О.В., Павлова Т.Б.</i> Эффективность фиксированной комбинации олопатадина гидрохлорида и мометазона фуората у взрослых и детей с аллергическим ринитом в условиях реальной клинической практики: результаты проспективного наблюдательного исследования «РИАЛ» .....	16

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Алексанян Ю.С., Кривопапов А.А., Мкртчян Э.А.</i> Современные методы диагностики нарушений обоняния .....	27
<i>Владимирова Т.Ю., Чаплыгин С.С., Куренков А.В., Ровнов С.В., Беркович Е.Н.</i> Анализ эффективности современных опросников для оценки обоняния .....	33
<i>Шиленкова В.В.</i> Топическая антибактериальная терапия риносинуситов .....	39
<i>Юнусов А.С., Ахиян А.О.</i> Особенности клиничко-патофизиологических изменений слизистой оболочки носа при атрофическом рините. ....	48
<i>Смолянина Ю.А., Сысолятин С.П., Мохирев М.А.</i> Апноэ во сне — современный взгляд на проблему .....	53

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

<i>Джамалудинов Ю.А., Джамалудинова П.Ю., Алиева А.Р., Атаева Ю.М.</i> Особенности распространенности различных фенотипов хронического ринита в климато-географических условиях Республики Дагестан .....	61
---	----

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Бойко Н.В., Стагниева И.В.</i> Случай самопроизвольного исчезновения кисты верхнечелюстной пазухи .....	68
---	----

### ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАРУБЕЖНОЙ ПЕРИОДИКИ

<i>Шиленкова В.В.</i> Рефераты иностранных статей .....	72
--	----

## ORIGINAL ARTICLES

<i>Dobretsov K.G., Kashirskiy D.V.</i> Study of olfactory threshold using Russian version of Sniffin' Sticks test .....	6
<i>Latysheva E.N., Rusetskiy Yu.Yu., Lebedev V.V., Kozhevnikova O.V., Scheglov A.N.</i> Comparative analysis of subjective and objective methods of obstructive sleep apnea syndrome diagnosis in children .....	11
<i>Nenasheva N.M., Nosulya E.V., Kurbacheva O.M., Svistushkin V.M., Kim I.A., Lopatin A.S., Vishneva E.A., Shilenkova V.V., Malysheva M.V., Trusova O.V., Pavlova T.B.</i> Effectiveness of fixed combination of olopatadine hydrochloride and mometasone furoate in adults and children with allergic rhinitis in real-life clinical practice settings: results of «RYAL» prospective observational study .....	16

## SCIENTIFIC REVIEWS

<i>Aleksanyan Yu.S., Krivopalov A.A., Mkrtchyan E.A.</i> Modern diagnostic methods of olfactory dysfunction .....	27
<i>Vladimirova T.Yu., Chaplygin S.S., Kurenkov A.V., Rovnov S.V., Berkovich E.N.</i> Analysis of the effectiveness of modern assessing olfaction questionnaires .....	33
<i>Shilenkova V.V.</i> Topical antibacterial therapy of rhinosinusitis .....	39
<i>Yunusov A.S., Akhinyan A.O.</i> Features of clinical pathophysiological nasal mucosal changes in atrophic rhinitis .....	48
<i>Smolyanina Yu.A., Sysolyatin S.P., Mokhirev M.A.</i> Sleep apnoea — a current view of the problem .....	53

## GENERAL ISSUES ON SPECIALTY

<i>Dzhamaludinov Yu.A., Dzhamaludinova P.Yu., Alieva A.R., Ataeva Yu.M.</i> Features of chronic rhinitis' various phenotypes prevalence in climatic and geographic conditions of the Republic of Dagestan .....	61
--	----

## CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Boiko N.V., Stagnieva I.V.</i> Case of spontaneous disappearance of maxillary sinus cyst .....	68
--	----

## ACCORDING TO FOREIGN PERIODICAL MATERIALS

<i>Shilenkova V.V.</i> Abstracts of foreign articles .....	72
---	----