

РОССИЙСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Том 18

2'2025

Издательская группа «Медиа Сфера»

Российский университет медицины

«Российская стоматология» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал.

Выходит 4 раза в год.

Основан в 2008 году.

Rossijskaja stomatologija (Russian Journal of Stomatology) is a quarterly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group Founded in 2008.

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

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Российская стоматология» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

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

Отдел рекламы: (495) 482-0604,

e-mail: reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки: (495) 482-5336,

e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

127238, Москва,

Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.

Тел.: (495) 482-4329.

Факс: (495) 482-4312.

E-mail: rosstom@mediasphera.ru

Зав. редакцией Н.А. Виленкина

Оригинал-макет изготовлен

издательской группой «Медиа Сфера».

Компьютерный набор и верстка:

Ю.Б. Пашкова.

Корректор: Т.В. Задонская

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ057

Подписано в печать 25.06.2025.

Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.

Усл.печ.л. 15,5. Заказ 2700

Отпечатано в ООО «Полиграфическая

компания "ЭксПресс"»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор О.О. Янушевич, акад. РАН, д.м.н., проф.

Зам. гл. редактора С.А. Рабинович, д.м.н., проф.

Ответственный секретарь Н.И. Крихели, д.м.н., проф.

Э.А. Базилян, д.м.н., проф.

А.Ю. Дробышев, д.м.н., проф.

А.И. Завьялов, д.м.н., проф.

Л.П. Кисельникова, д.м.н., проф.

В.К. Леонтьев, акад. РАН, д.м.н., проф.

М.В. Ломакин, д.м.н., проф. (научный редактор)

А.В. Митронин, д.м.н., проф.

Н.Б. Найговзина, д.м.н., проф.

К.А. Пашков, д.м.н., проф.

П.Э. Ратманов, д.м.н., доц.

А.Б. Слабковская, д.м.н., проф.

О.З. Топольницкий, д.м.н., проф.

В.Н. Царев, д.м.н., проф.

Юзуро Канеко, проф. (Япония)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

С.И. Абакаров (Россия), д.м.н., проф.

Б.Н. Давыдов (Россия), член-корр. РАН, д.м.н., проф.

Л.Е. Леонова (Россия), д.м.н., проф.

А.В. Лепилин (Россия), д.м.н., проф.

Е.Е. Маслак (Россия), д.м.н., проф.

Г.Н. Пахомов (Россия), д.м.н., проф.

Г.И. Ронь (Россия), д.м.н., проф.

В.В. Садовский (Россия), к.м.н.

П.Г. Сысолятин (Россия), д.м.н., проф.

А.В. Цимбалистов (Россия), д.м.н., проф.

В.Т. Шестаков (Россия), д.м.н.

Мишель Эрдэн (Бельгия)

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»

Media Sphaera Publishing Group

«Rossijskaâ stomatologiâ» (Russian Journal of Stomatology) is a quarterly peer-reviewed medical journal published by **MEDIA SPHERA Publishing Group** Founded in 2008

The journal is presented in the following international databases and reference publications: **RSCI (Russian Science Citation Index)**, **Scopus**, **Ulrich's Periodicals Directory**, and **Google Scholar**.

By the decision of the Higher Attestation Commission (HAC) at the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the "Russian Stomatology" journal is included in the List of the leading peer-reviewed scientific journals and publications issued by the Russian Federation and recommended for publishing the main results of dissertation research for the degree of Doctor and Candidate of Science.

MEDIA SPHERE Publishing Group:
127238 Moscow, Dmitrovskoe sh., 46, block 2,
floor 4
Tel.: +7 (495) 482-4329
Fax: +7 (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru www.mediasphera.ru

Advertising Department:
Subscription Department:
Correspondence address:
127238 Moscow, PO Box 54, Media Sphere
EDITORIAL OFFICE:
127238 Moscow, Dmitrovskoe sh., 46, block 2,
floor 4
Managing Editor — N.A. Vilenkina

The design layout was prepared by the Media Sphere Publishing Group. Computer typing and layout: Yu.B. Pashkova
Proofreader: T.V. Zadonskaya

RUSSIAN JOURNAL OF STOMATOLOGY

Vol. 18

2'2025

SCIENTIFIC AND PRACTICAL PEER-REVIEWED JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief — O.O. Yanushevich, Acad. RAS, MD, Prof.
Deputy Editor-in-chief — S.A. Rabinovich, MD, Prof.
Executive Secretary — N.I. Krikheli, MD, Prof.

E.A. Bazikyan, MD, Prof.
A.Yu. Drobyshev, MD, Prof.
A.I. Zavyalov, MD, Prof.
L.P. Kiselnikova, MD, Prof.
V.K. Leontiev, Acad. RAS, MD, Prof.
M.V. Lomakin, MD, Prof. (Scientific Editor)
A.V. Mitronin, MD, Prof.
N.B. Naigovzina, MD, Prof.
K.A. Pashkov, MD, Prof.
P.E. Ratmanov, MD, Ass. Prof.
A.B. Slabkovskaya, MD, Prof.
O.Z. Topolnitsky, MD, Prof.
V.N. Tsarev, MD, Prof.
Yuzuro Kaneko, Prof. (Japan)

EDITORIAL COUNCIL

S.I. Abakarov (Russia), MD, Prof.
B.N. Davydov (Russia), corr.-member RAS, MD, Prof.
L.E. Leonova (Russia), MD, Prof.
A.V. Lepilin (Russia), MD, Prof.
E.E. Maslak (Russia), MD, Prof.
G.N. Pakhomov (Russia), MD, Prof.
G.I. Ron (Russia), MD, Prof.
V.V. Sadovsky (Russia), Ph.D.
P.G. Sysolyatin (Russia), MD, Prof.
A.V. Tsimbalistov (Russia), MD,
Prof. V.T. Shestakov (Russia), MD
Michel Erden (Belgium)

The editorial office is not responsible for the content of advertising materials. The authors' opinions may not coincide with the opinion of the editorial office. Only manuscripts prepared in accordance with the rules for authors are accepted for publication. By submitting a manuscript to the editors, the authors accept the terms of the public offer. The rules for authors and the public offer are available at www.mediasphera.ru.

Full or partial reproduction of materials published in the journal is allowed only with the written permission of the publisher — the Media Sphere publishing group.

КАРИЕСОЛОГИЯ

Кочмарёва А.С., Макеева И.М., Шелеметьева Г.Н., Туркина А.Ю.

Анализ межэкспертной согласованности врачей-стоматологов при определении конечной точки препарирования кариозных полостей

Рихтер А.А., Токмакова С.И., Баштовой А.А., Мокренко Е.В.

Эффективность применения современных цифровых методов диагностики при выявлении кариозной патологии боковой группы зубов

ОРТОДОНТИЯ

Оборотистов Н.Ю., Кониухова А.С.

Диагностика и изучение распространенности аномалии Киммерле среди пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов

Хроменкова К.В., Ямуркова Н.Ф., Эртүвханов М.З., Тушина М.В., Ловлин В.Н., Лисунова А.С., Якупова Е.М., Мацаева К.А.

Осложнения при ортодонтическом расширении верхней челюсти

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Горбатова М.А., Антонова Г.А., Звездина Ю.М., Шагров Л.Л., Печинкина Н.И., Симакова А.А., Гржибовский А.М.

Оценка связи между минеральным составом слюны и интенсивностью кариеса у 12-летних детей в г. Сыктывкар, Республика Коми

Хамадеева А.М., Попов Н.В., Баймуратова Л.Р., Козупица Г.С., Куставлетова Ж.Б., Ногина Н.В., Аюпова И.О., Шукина И.Ю.

Возможности оптимизации оказания лечебно-профилактической стоматологической помощи детскому населению г.о. Чапаевск с использованием SWOT-анализа

ХИРУРГИЯ ПОЛОСТИ РТА
И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Костина И.Н., Яков А.Ю.

Мониторинг послеоперационного периода установки дентального имплантата для оценки микробиоты периимплантатной борозды

ЭНДОДОНТИЯ

Багрянцева Н.В.

Ассоциации генетических полиморфизмов в ключевых генах воспалительного ответа с риском развития хронического апикального периодонтита

ПРОФИЛАКТИКА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Тирская О.И., Казанкова Е.М., Болшедворская Н.Е., Белозерцева О.П., Колесникова Л.Р., Макарова О.А.

Анализ стоматологического статуса лиц, непрофессионально занимающихся силовыми тренировками

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Моисеев Д.А., Ларина А.С., Конограева А.С., Копецкий И.С., Михайлова Е.Г., Оглоблин А.А., Жусупбеков С.Ж., Колесников А.С., Шандицева М.А.

Быстропрогрессирующий пародонтит.
(Успешный опыт 18-летнего наблюдения)

CARIESOLOGY

5 Kochmareva A.S., Makeeva I.M., Shelemetieva G.N., Turkina A.Yu.

Analysis of the inter-rater agreement of dentists in determining the end point of preparation of carious cavities

11 Richter A.A., Tokmakova S.I., Bashtovoy A.A., Mokrenko E.V.

The efficiency of using modern digital diagnostic methods in identifying carious pathology of the lateral group of teeth

ORTHODONTICS

17 Oborotistov N.Yu., Koniukhova A.S.

Diagnostics and study of the prevalence of Kimmerle's anomaly among patients with malocclusion

25 Khromenkova K.V., Yamurkova N.F., Ertuvkhanov M.Z., Tushina M.V., Lovlin V.N., Lisunova A.S., Yakupova E.M., Matsaeva K.A.

Complications of orthodontic maxillary expansion

PEDIATRIC DENTISTRY

34 Gorbatova M.A., Antonova G.A., Zvezdina Yu.M., Shagrov L.L., Pechinkina N.I., Simakova A.A., Grjibovski A.M.

Associations between salivary minerals concentrations and caries experience among 12-years old children in Syktyvkar, Komi Republic

39 Khamadeeva A.M., Popov N.V., Baimuratova L.R., Kozupitsa G.S., Kustavletova Zh.B., Nogina N.V., Ayupova I.O., Shchykina I.Yu.

Possibilities for optimizing preventive and therapeutic dental care for the pediatric population of Chapayevsk using SWOT analysis

ORAL AND MAXILLOFACIAL
SURGERY

45 Kostina I.N., Yakov A.Yu.

Monitoring of the postoperative period of dental implant placement to assess the microbiota of the periimplant sulcus

ENDODONTICS

52 Bagryanceva N.V.

Associations of genetic polymorphisms in key inflammatory response genes with the risk of chronic apical periodontitis development

PREVENTION AND EPIDEMIOLOGY
OF DENTAL DISEASES

57 Tirskaya O.I., Kazankova E.M., Bolshedvorskaya N.E., Belozereva O.P., Kolesnikova L.R., Makarova O.A.

Dental status of individuals involved in power training non-professionally

CLINICAL CASE

61 Moiseev D.A., Larina A.S., Konograeva A.S., Kopetsky I.S., Mikhailova E.G., Ogloblin A.A., Zhushupbekov S.Zh., Kolesnikov A.S., Shanditseva M.A.

Rapidly progressive periodontitis.
(A successful experience of eighteen years of observation)

ОБЗОР

REVIEW

*Гайсина Е.Ф., Бонина Е.А., Иванцова Н.Е., Югов М.С.*68 *Gaisina E.F., Bonina E.A., Ivantsova N.E., Yugov M.S.*Потребление антимикробных препаратов в стоматологии
и антибиотикорезистентность в России и миреAntibiotic consumption in dentistry and antibiotic resistance
in Russia and the world

КОНГРЕССЫ, СИМПОЗИУМЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

CONGRESSES, SYMPOSIA, CONFERENCES

*МАТЕРИАЛЫ 22-ГО ВСЕРОССИЙСКОГО
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА,
4–6 МАРТА 2025 Г., МОСКВА, РОССИЯ**MATERIALS OF THE 22TH ALL-RUSSIAN
DENTAL FORUM 2025,
MOSCOW, RUSSIA*

Ортопедическая стоматология

73 Orthopedic dentistry