

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Центральный научно-
исследовательский институт стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

«Стоматология» — научно-практический
рецензируемый медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 1922 году

Журнал представлен в следующих международ-
ных базах данных и информационно-справоч-
ных изданиях: РИНЦ (Российский индекс науч-
ного цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index
Medicus, Scopus (через Medline), EBSKHost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

ООО «ИГ «Медиа Сфера»:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, эт. 4
Тел.: (495) 482-43-29
Факс: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Отдел рекламы: (495) 482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Адрес редакции:

119992, Москва, ГСП-2,
ул. Тимура Фрунзе, д. 16
Тел.: (499) 246-34-82

Зав. редакцией М.В. Короленкова
Научный редактор: к.м.н. Н.А. Дмитриева

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».

Оригинал-макет изготовлен
издательской группой «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
Л.С. Монахова, Е.Л. Коган
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ053

Подписано в печать 17.12.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 10,5. Заказ 813
Отпечатано в типографии «WAYprint»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 103

6.2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ



*Александр Иванович Евдокимов — выдающийся деятель
отечественной стоматологии
(1883—1979)*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Ф.Ф. Лосев, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора И.Ю. Лебеденко, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.И. Грудянов, д.м.н., проф.

С.И. Абакаров, д.м.н., проф.	А.Г. Надточий, д.м.н., проф.
А.П. Аржанцев, д.м.н., проф.	В.Н. Олесова, д.м.н., проф.
О.И. Арсенина, д.м.н., проф.	И.М. Рабинович, д.м.н., проф.
И.И. Бабиченко, д.м.н., проф.	С.А. Рабинович, д.м.н., проф.
О.В. Возгомент, д.м.н.	В.В. Рогинский, д.м.н., проф.
В.Д. Вагнер, д.м.н., проф.	А.Н. Ряховский, д.м.н., проф.
А.В. Васильев, д.м.н.	О.О. Салагай, к.м.н.
Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН	Н.С. Серова, д.м.н., проф.
В.М. Гринин, д.м.н., проф.	Сунь Цзянь, проф. (Китай)
Б.Н. Давыдов, член-корр. РАН	К. Сфорца, проф. (Италия)
С.Ю. Иванов, член-корр. РАН	Д. Тарталья, проф. (Италия)
А.К. Иорданишвили, д.м.н., проф.	В.Н. Трезубов, д.м.н., проф.
М.В. Короленкова, д.м.н.	Т.З. Чкадуа, д.м.н.
Е.К. Кречина, д.м.н., проф.	
А.А. Кулаков, акад. РАН	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

И.М. Байриков (Самара)
А.А. Левенец (Красноярск)
Г.И. Ронь (Екатеринбург)
Г.Т. Салеева (Казань)
М.М. Соловьев (Санкт-Петербург)
П.Г. Сысолятин (Новосибирск)
А.В. Цимбалистов (Санкт-Петербург)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства
образования и науки РФ журнал «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 Москва

Ministry of Health of the Russian Federation

Federal State Budgetary Institution «Central
Research Institute of Dentistry and Maxillofacial
Surgery» of Ministry of Health of the Russian
Federation

«Stomatologiia» (Dentistry) is a bimonthly peer-
reviewed medical journal founded in 1922

The journal is indexed in the following international
databases: RSCI (Russian Science Citation Index),
Web of Science (Russian Science Citation Index —
RSCI), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus
(via Medline), EBSKOhost, Ulrich's Periodicals Di-
rectory, Google Scholar.

«Media Sphera» Publishing Group

127238, Moscow, Dmitrovskoe sh., 46-2-4
Tel.: +7(495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
e-mail: info@mediasphera.ru www.mediasphera.ru
Advertisement department: +7(495) 482-0604
e-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department: +7(495) 482-5336
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

For correspondence:

127238, Moscow, p/o box 54, Izdatel'stvo «Media
Sphera»

Editors office:

119992 Moscow, T. Frunze St., 16
Tel.: +7 (499) 246-3482
Managing editor M.V. Korolenkova
Scientific editor N.A. Dmitrieva

The editors do not assume any responsibility
for the information provided in advertisement
materials. The statements and opinions contained
in the publications are solely those of the individual
authors and do not necessarily reflect those
of the editors or the publisher. Only articles formatted
according to rules for authors are accepted
for publication. Submitting a manuscript
for publication the authors accept the condi-
tions of the public offer contract. The public
offer contract and rules for authors are presented
at www.mediasphera.ru. Any copyright materials
published in the journal may be reproduced only
with the written permission of «Media Sphera»
Publishing Group.

The layout is produced by «Media Sphera»
Publishing Group
Typesetting and layout
by L.S. Monakhova and E.L. Kogan
Page-proofs by D.P. Bogdanova

STOMATOLOGY

Volume 103

6.2024

SCIENTIFIC RESEARCH PEER-REVIEWED JOURNAL



*Alexander Ivanovich Evdokimov —
a distinguished Russian dentist and scientist
(1883—1979)*

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Losev F.F., MD, Professor,
Deputy Editor-in-Chief Lebedenko I.Yu., MD, Professor
Executive Secretary Grudyanov A.I., MD, Professor

S.I. Abakarov, MD, Professor;	E.K. Krechina, MD, Professor;
Arzhantsev A.P., MD, Professor;	A.A. Kulakov, MD, Professor,
O.I. Arsenina, MD, Professor;	Member of the Russian Academy
I.I. Babichenko, MD, Professor;	of Sciences;
Vozgoment O.V., PhD, MD;	A.G. Nadtochiy, MD, Professor;
V.D. Vagner, MD, Professor;	V.N. Olesova, MD, Professor;
V.M. Grinin, MD, Professor	I.M. Rabinovich, MD, Professor;
R.Sh. Gvetadze, MD, Professor,	S.A. Rabinovich, MD, Professor;
Corresponding member of the Russian	V.V. Roginskiy, MD, Professor;
Academy of Sciences;	A.N. Ryakhovskiy, MD, Professor
B.N. Davydov, MD, Professor,	O.O. Salagaj, PhD;
Corresponding member of the Russian	Serova N.S., MD, Professor;
Academy of Sciences;	Ch. Sforza, MD, Professor (Italy);
S.Yu. Ivanov, MD, Professor,	Sun Jian, MD, Professor (China);
Corresponding member of the Russian	G. Tartaglia, MD, Professor (Italy);
Academy of Sciences;	V.N. Trezubov, MD, Professor
A.K. Iordanishvili, MD, Professor;	A.V. Vasiliev, PhD, MD
M.V. Korolenkova, PhD, MD	T.Z. Chkadua, PhD, MD

ADVISORY COUNCIL

I.M. Bairikov (Samara)
A.A. Levenets (Krasnoyarsk)
G.I. Ron' (Ekaterinburg)
G.T. Saleeva (Kazan)
M.M. Solov'ev (Saint-Petersburg)
P.G. Sysolyatin (Novosibirsk)
A.V. Tsimbalistov (Saint-Petersburg)

The journal is included by the State Commission for academic degrees and titles
in the publication list of Russian Federation scientific journals recommended
for the publication of the articles that contain materials of the thesis.

MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Домбровская Ю.А., Кравец О.Н., Николаева А.В., Котов М.И., Домбровская В.И., Гребнев Г.А., Силин А.В.
Изменения анатомо-морфологических характеристик системы эндодонта и параметров твердых тканей зубов человека в Северо-Западном регионе Сибири на протяжении X—XX веков 5

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Волков А.Г., Гринин В.М., Панин А.М., Новоземцева Т.Н., Дикопова Н.Ж., Амоев Т.А.
Эффективность использования различных видов тока для определения электровозбудимости зубов при неврите нижнего альвеолярного нерва 10

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Гуськов А.В., Кокорева Е.А., Машутин С.А., Олейников А.А., Игнатов П.М.
Сравнительный анализ микробиологической устойчивости современных полимеров для изготовления съемных протезов 14
- Шнайдер С.Д., Нуриева Н.С., Юрасов А.Д.
Анализ механических свойств материала временных конструкций, изготовленных прямым способом, и коронок длительного использования, изготовленных методом 3D-печати 20
- Маралгоо П., Батбаяр Б., Ганжаргал Г., Пурэвжав Н., Жавхлан П.
Исследование дефектов зубных рядов и нуждаемости в ортопедическом лечении населения Хангайской области Монголии 25
- Лосев Ф.Ф., Надточий А.Г., Стариков Н.А., Бабунашвили Г.Б., Рудаков А.М., Ватаева А.А.
Анализ изменений положения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава при позиционирующей шинотерапии по данным магнитно-резонансной томографии 30
- Ряховский А.Н.
Планирование жевательной нагрузки при проектировании окклюзионной поверхности боковых зубов на основе 3D-анализа 35

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Горбатова М.А., Антонова Г.А., Шагров Л.Л., Звездина Ю.М., Симакова А.А., Гржибовский А.М.
Минеральный состав слюны и интенсивность кариеса у подростков в г. Сыктывкар, Республика Коми 48
- Маланова О.А., Морозова Н.С., Гринин В.М., Мальцева А.Г., Адмакин О.И.
Распространенность острой травмы зубов и ее особенности у детей, находящихся в детских воспитательных учреждениях 55

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Короленкова М.В., Сумарокова К.В., Текучева С.В., Цебекова А.Г.
Тактика лечения детей с переломами корней постоянных зубов в коронковой трети 60

ОБЗОРЫ

- Горбатова М.А., Починкова П.А., Митькина Е.А., Симакова А.А., Гржибовский А.М.
Кариес зубов у 15-летних подростков Арктической зоны Российской Федерации: систематический обзор и метаанализ 66
- Кугушев А.Ю., Лопатин А.В., Дагер С., Иванов С.Ю.
Первично-хронический остеомиелит нижней челюсти у детей: причины, диагностика 73
- Верховский А.Е., Апресян С.В., Степанов А.Г.
Обзор современных цифровых методов идентификации личности с применением технологии искусственного интеллекта в судебной стоматологии 79

ЮБИЛЕИ

- Андреева А.В., Беляева Р.И., Самбуров Г.О.
К юбилею академика, выпускника Архангельского государственного медицинского института Анатолия Алексеевича Кулакова 83

THEORETICAL STUDIES

- Dombrovskaya Yu.A., Kravets O.N., Nikolaeva A.V., Kotov M.I., Dombrovskaya V.I., Grebnev G.A., Silin A.V.*
Changes in the morphological characteristics of the endodontic system and parameters of human dental hard tissues in the North-Western region of Siberia during the X—XX centuries 5

CONSERVATIVE DENTISTRY

- Volkov A.G., Grinin V.M., Panin A.M., Novozemtseva T.N., Dikopova N.Zh., Amoev T.A.*
Effectiveness of using different types of current to determine the electrosensitivity of teeth in inferior alveolar nerve neuritis 10

RESTORATIVE DENTISTRY

- Gus'kov A.V., Kokoreva E.A., Mashutin S.A., Oleinikov A.A., Ignatov P.M.*
Comparative analysis of the microbiological stability of modern polymers for the manufacture of removable prostheses 14
- Shneider S.D., Nurieva N.S., Yurasov A.D.*
Analysis of the mechanical properties of a material of temporary structures manufactured by direct method and provisional crowns made by 3D printing 20
- Maralgoo P., Batbayar B., Ganjargal G., Purevjav N., Javkhlan P.*
The incidence of partial edentulism and denture status among rural Mongolians 25
- Losev F.F., Nadtochiy A.G., Starikov N.A., Babunashvili G.B., Rudakov A.M., Vataeva A.A.*
Analysis of changes in the position of the temporomandibular joint articular disc during positioning splint therapy according to magnetic resonance imaging data 30
- Ryakhovsky A.N.*
Planning of occlusal load in designing the occlusal surface of posterior teeth based on 3D analysis 35

PEDIATRIC DENTISTRY

- Gorbatova M.A., Antonova G.A., Shagrov L.L., Zvezdina Yu.M., Simakova A.A., Grjibovski A.M.*
Salivary minerals and caries experience among adolescents in Syktyvkar, Komi Republic 48
- Malanova O.A., Morozova N.S., Grinin V.M., Maltseva A.G., Admakin O.I.*
Prevalence of acute dental trauma and its peculiarities in children living in educational institutions 55

PEARLS AND PITFALLS

- Korolenkova M.V., Sumarokova K.V., Tekucheva S.V., Tsebekova A.G.*
Treatment tactics in children with crown-root fractures of permanent teeth 60

REVIEWS

- Gorbatova M.A., Pochinkova P.A., Mitkina E.A., Simakova A.A., Grjibovski A.M.*
Dental caries among 15-year-old adolescents in Arctic Russia: a systematic review and meta-analysis 66
- Kugushev A.Yu., Lopatin A.V., Dagher S., Ivanov S.Yu.*
Primary chronic osteomyelitis of the mandible in children: etiology and diagnostics 73
- Verkhovskiy A.E., Apresyan S.V., Stepanov A.G.*
A review of modern digital personal identification methods using artificial intelligence technology in forensic dentistry 79

ANNIVERSARY

- Andreeva A.V., Belyaeva R.I., Samburov G.O.*
On the anniversary of Academician, Arkhangelsk State Medical Institute Graduate, Anatoly Alexeevich Kulakov 83