

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), EBSKOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «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. Дмитриева Н.А.

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 раз-
решения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректор: Т.В. Задонская

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ053

Подписано в печать 21.12.2022
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 13. Заказ №84
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 101

6.2022

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. Лебедеенко, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.И. Грудянов, д.м.н., проф.

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

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.

Издательство 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

«Stomatologiya» (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 Directory, Google Scholar.

«Media Sphera» Publishing House

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 conditions 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 House.

The layout is produced by «Media Sphera» Publishing House
Typesetting and layout by O.V. Nenasheva and E.L. Kogan
Page-proofs by T.V. Zadonskaya

STOMATOLOGY

Volume 101

6.2022

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;
O.I. Arsenina, MD, Professor;	A.A. Kulakov, MD, Professor,
I.I. Babichenko, MD, Professor;	Member of the Russian Academy
V.D. Vagner, MD, Professor;	of Sciences;
V.M. Grinin, MD, Professor	V.N. Olesova, MD, Professor;
R.Sh. Gvetadze, MD, Professor,	I.M. Rabinovich, MD, Professor;
Corresponding member of the Russian	S.A. Rabinovich, MD, Professor;
Academy of Sciences;	V.V. Roginskiy, MD, Professor;
B.N. Davydov, MD, Professor,	A.N. Ryakhovskiy, MD, Professor
Corresponding member of the Russian	O.O. Salagaj, PhD;
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	

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

<i>Вагнер В.Д., Коршунов А.С., Курятников К.Н., Рогачев Е.А., Бельская Л.В., Сарф Е.А., Максименко К.А.</i> Характер обменных процессов в твердых тканях зубов человека в зависимости от их морфологического строения	7
--	---

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

<i>Бессонова Е.А., Нуриева Н.С.</i> Классический и цифровой подход к индексной оценке гигиенического состояния рта	14
<i>Исамулаева А.З., Медведицкова А.И., Баитовой А.А.</i> Комплексный подход в реабилитации пациентов с гиперестезией твердых тканей зубов на фоне соматических заболеваний	18
<i>Рабинович И.М., Гилева О.С., Акмалова Г.М., Маннапова Г.Р., Епишова А.А., Гимранова И.А.</i> Опыт использования бактериофагов в комплексном лечении детей с афтозным стоматитом	22

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

<i>Розов Р.А., Трезубов В.Н., Гветадзе Р.Ш., Смердов А.А., Чикунев С.О.</i> Экспериментальное моделирование функциональной нагрузки нижней челюсти при протезировании с опорой на имплантаты в неблагоприятных клинических условиях	28
--	----

ОРТОДОНТИЯ

<i>Постников М.А., Андриянов Д.А., Чигарина С.Е., Панкратова Н.В., Постникова Е.М., Родионова А.А.</i> Анализ размеров костных элементов височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков с дистальной окклюзией	35
<i>Надточий А.Г., Старикова Н.В., Базиев А.А., Никитин Я.О.</i> Разработка программы автоматического сбора и архивирования клинических данных пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава	43

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

<i>Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Мачулина Н.А., Царькова О.А.</i> Принципы комплексного лечения кариеса зубов у детей	49
--	----

ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

<i>Конюхова С.Г., Готлиб В.М., Чуйкова Е.О., Журина А.А.</i> Количественный метод анализа оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой	55
<i>Кулаков А.А., Андреева С.Н.</i> Сравнительный анализ выплат компенсаций морального вреда по делам, связанным с некачественно оказанной стоматологической помощью (2013—2022 гг.)	62

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Кузин А.В., Согачева В.В., Измайлова З.М., Семкин В.А., Потапова А.И.</i> Аспирационный тест как критерий безопасности обезболивания в стоматологии	69
<i>Кузин А.В., Согачева В.В., Гурин А.Н., Семкин В.А., Согачев Г.В., Ремизов Г.В.</i> Тактика лечения пациентов при удалении третьих моляров нижней челюсти, прилежащих к нижнечелюстному каналу	73

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Матчин А.А., Мац Е.Г.</i> Болезнь Кимуры. (Собственное наблюдение)	79
--	----

ОБЗОРЫ

<i>Согачева В.В., Семкин В.А.</i> Бисфосфонатные остеонекрозы челюстей	85
<i>Дьяконенко Е.Е., Парунов В.А., Сахабиева Д.А., Лебеденко И.Ю.</i> Использование аддитивных технологий для изготовления зубных протезов из диоксида циркония. Часть I	91
<i>Крихели Н.И., Пустовойт Е.В., Дарсигова З.Т.</i> Эффективность применения препарата Холисал в комплексном лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта и пародонта	98

THEORETICAL STUDIES

- Vagner V.D., Korshunov A.S., Kuryatnikov K.N., Rogachev E.A., Belskaya L.V., Sarf E.A., Maksimenko K.A.*
The nature of metabolic processes in human dental hard tissues depending on their morphological structure 7

CONSERVATIVE DENTISTRY

- Bessonova E.A., Nurieva N.S.*
Classical and digital option to index assessment of the oral hygiene 14
- Isamulaeva A.Z., Medveditskova A.I., Bashtovoy A.A.*
An integrated approach to reducing hyperesthesia of teeth in patients with underlying somatic pathology 18
- Rabinovich I.M., Gileva O.S., Akmalova G.M., Mannapova G.R., Epishova A.A., Gimranova I.A.*
Experience of using bacteriophages in the complex treatment of children with aphthous stomatitis 22

RESTORATIVE DENTISTRY

- Rozov R.A., Trezubov V.N., Gvetadze R.Sh., Smerdov A.A., Chikunov S.O.*
Experimental design of the lower jaw functional loading for implant-supported restoration in unfavorable clinical conditions 28

ORTHODONTICS

- Postnikov M.A., Andriyanov D.A., Chigarina S.E., Pankratova N.V., Postnikova E.M., Rodionova A.A.*
Radiological analysis of size of bone elements of the temporomandibular joint in children and adolescents with class II malocclusion 35
- Nadtochij A.G., Starikova N.V., Baziev A.A., Nikitin Ya.O.*
Development of a program for automatic collection and archiving of clinical data of patients with dysfunction of the temporomandibular joint 43

PEDIATRIC DENTISTRY

- Danilova M.A., Ishmurzin P.V., Machulina N.A., Tsarkova O.A.*
Principles of complex dental caries treatment in children 49

DENTAL SERVICE ORGANIZATION

- Konyukhova S.G., Gotlib V.M., Chujkova E.O., Zhurina A.A.*
A quantitative method of analysis of the provision of medical care using telemedicine technologies with the remote interaction of medical workers 55
- Kulakov A.A., Andreeva S.N.*
Analysis of compensation payments for moral damage in cases related to poorly provided dental care (2013—2022) 62

PEARLS AND PITFALLS

- Kuzin A.V., Sogacheva V.V., Izmaylova Z.M., Syomkin V.A., Potapova A.I.*
Aspiration test as dental anesthesia safety criterion 69
- Kuzin A.V., Sogacheva V.V., Gurin A.N., Syomkin V.A., Sogachev G.V., Remizov G.V.*
Surgical treatment tactics in patients with third molars located close to mandibular canal 73

CLINICAL CASE

- Matchin A.A., Matts E.G.*
Kimura's disease. (Clinical case study) 79

REVIEWS

<i>Sogacheva V.V., Syomkin V.A.</i> Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws	85
<i>Dyakonenko E.E., Parunov V.A., Sakhabieva D.A., Lebedenko I.Yu.</i> Manufacturing of zirconia restorations by means of additive fabrication. Part I	91
<i>Krikheli N.I., Pustovoi E.V., Darsigova Z.T.</i> The effectiveness of the drug Cholisal in the complex treatment of oral mucosa and periodontal diseases	98