

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 международных
базах данных и информационно-справочных
изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index
Medicus, Scopus (через Medline), EBSKOhost,
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 24.02.2025

Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.

Усл. печ. л. 11,5. Заказ 869

Отпечатано в типографии «WAYprint»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 104

1'2025

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.П. Аржанцев, д.м.н., проф.

О.И. Арсенина, д.м.н., проф.

И.И. Бабиченко, д.м.н., проф.

О.В. Возгомент, д.м.н.

В.Д. Вагнер, д.м.н., проф.

А.В. Васильев, д.м.н.

Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН

В.М. Гринин, д.м.н., проф.

Б.Н. Давыдов, член-корр. РАН

С.Ю. Иванов, член-корр. РАН

А.К. Иорданишвили, д.м.н., проф.

М.В. Короленкова, д.м.н.

Е.К. Кречина, д.м.н., проф.

А.А. Кулаков, акад. РАН

А.Г. Надточий, д.м.н., проф.

В.Н. Олесова, д.м.н., проф.

И.М. Рабинович, д.м.н., проф.

С.А. Рабинович, д.м.н., проф.

В.В. Рогинский, д.м.н., проф.

А.Н. Ряховский, д.м.н., проф.

О.О. Салагай, к.м.н.

Н.С. Серова, д.м.н., проф.

Сунь Цзянь, проф. (Китай)

К. Сфорца, проф. (Италия)

Д. Тарталья, проф. (Италия)

В.Н. Трезубов, д.м.н., проф.

Т.З. Чкадуа, д.м.н.

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.

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 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 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 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 104

1'2025

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;
Arzhantsev A.P., MD, Professor;
O.I. Arsenina, MD, Professor;
I.I. Babichenko, MD, Professor;
Vozgoment O.V., PhD, MD;
V.D. Vagner, MD, Professor;
V.M. Grinin, MD, Professor
R.Sh. Gvetadze, MD, Professor,
Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences;
B.N. Davydov, MD, Professor,
Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences;
S.Yu. Ivanov, MD, Professor,
Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences;
A.K. Iordanishvili, MD, Professor;
M.V. Korolenkova, PhD, MD

E.K. Krechina, MD, Professor;
A.A. Kulakov, MD, Professor,
Member of the Russian Academy
of Sciences;
A.G. Nadtochiy, MD, Professor;
V.N. Olesova, MD, Professor;
I.M. Rabinovich, MD, Professor;
S.A. Rabinovich, MD, Professor;
V.V. Roginskiy, MD, Professor;
A.N. Ryakhovskiy, MD, Professor
O.O. Salagaj, PhD;
Serova N.S., MD, Professor;
Ch. Sforza, MD, Professor (Italy);
Sun Jian, MD, Professor (China);
G. Tartaglia, MD, Professor (Italy);
V.N. Trezubov, MD, Professor
A.V. Vasiliev, 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'yev (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.

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Домбровская Ю.А., Кравец О.Н., Николаева А.В., Котов М.И., Домбровская В.И., Бенкен К.А., Силин А.В.
Эволюционные тенденции изменения микроэлементного состава эмали, поверхностных слоев дентина,
цемента зубов человека в Северо-Западном регионе Сибири в норме и при патологии в X—XX веках 5

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

- Воронина Е.А., Нуриева Н.С., Ризаева С.М.
Возможности цифрового стоматологического подхода в реабилитации пациента после хирургического
лечения одностороннего анкилоза височно-нижнечелюстного сустава методом томии мышцелка 9
- Алишалов С.А., Сысолягин С.П., Серебров Т.В., Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Хандзрацян А.С.
Первый опыт применения аутотрансплантата из широкой фасции бедра при устраниении
ороантральных свищей 17
- Чакуда Т.З., Олтаржевская Н.Д., Согачев Г.В., Смирнова Л.Е., Егизарян А.К., Медушева Е.О.
Применение современных раневых покрытий при устраниении дефектов неба у пациентов с расщелиной
губы и неба 23

ОРТОДОНТИЯ

- Афанасьева Я.И., Оборотистов Н.Ю., Ермольев С.Н., Текучева С.В.
Особенности моррофункционального состояния височно-нижнечелюстного сустава при различных
типах роста лицевого отдела черепа 29
- Малервейн А.В., Кочубей А.В., Богаевская О.Ю., Кочубей В.В., Лазечко М.И.
Валидация ситуационных задач для оценки компетентности врачей-ортодонтов (на примере случаев
сочетанной деформации челюстей) 37
- Малыгин Ю.М., Бедняков А.А., Абакаров С.И., Басов А.В., Малыгин А.М., Абакарова А.С.
Совершенствование симптоматического диагноза мезиального прикуса — этап дифференциальной
диагностики зубочелюстно-лицевой аномалии 42

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Абакаров С.И., Лежнев Д.А., Басов А.В., Абакарова А.С., Стародубова А.В., Егорова Е.А.
Характеристика состояния элементов височно-нижнечелюстного сустава с использованием
МРТ-исследования у пациентов с полной адентией при отсутствии клинических проявлений
дисфункции височно-нижнечелюстного сустава 50

ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Горбатова М.А., Алгазина А.А., Попов В.А., Гржисовский А.М.
Распространенность воспалительных заболеваний пародонта у подростков Ненецкого автономного округа 57
- Тищенко А.С., Добродеев А.С.
Особенности общей анестезии при стоматологических вмешательствах у детей с дистрофическим
буллезным эпидермолизом 63

ОБЗОРЫ

- Вагнер В.Д., Смирнова Л.Е., Журина А.А.
Законодательная основа и нормативное правовое регулирование ведения медицинской документации
при оказании стоматологической помощи 71
- Ермаков А.В., Дубина Е.А., Храмова М.А., Устинова Е.А., Трусов Ю.А.
Выбор метода анестезии: сравнение методов анестезии в общей медицине и клинической стоматологии 76
- Ермаков А.В., Катречко С.А., Заблоцкая Ю.И., Молчанова В.В., Новицкая В.И.
Витамин D и его роль в заболеваниях полости рта 81
- Ойсиева К.Ш., Розов Р.А.
Искусственный интеллект в стоматологии как веление времени 87

CONTENTS

THEORETICAL STUDIES

<i>Dombrovskaya Yu.A., Kravets O.N., Nikolaeva A.V., Kotov M.I., Dombrovskaya V.I., Benken K.A., Silin A.V.</i> Evolutionary trends in the evolution of the microelemental composition of enamel, surface layers of dentin, cement of human teeth in the North-Western region of Siberia in the X—XX centuries	5
---	---

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

<i>Voronina E.A., Nurieva N.S., Rizaeva S.M.</i> Digital dental approach in rehabilitation of a patient treated for unilateral ankylosis of a temporomandibular joint using condylotomy	9
<i>Alishhalov S.A., Sysolyatin S.P., Serebrov T.V., Shelesko E.V., Chernikova N.A., Khandzratsyan A.S.</i> The first experience of using an autograft from the wide fascia of the thigh for closing oroantral fistula	17
<i>Chkadua T.Z., Oltarzhevskaya N.D., Sogachev G.V., Smirnova L.E., Egiazaryan A.K., Medusheva E.O.</i> The use of modern wound dressings based for the treatment of palatal defects in patients with cleft lip and palate	23

ORTHODONTICS

<i>Afanasyeva Y.I., Oborotistov N.Yu., Ermolev S.N., Tekucheva S.V.</i> Features of the temporomandibular joint morphology and function in the adults with different growth patterns	29
<i>Malervein A.V., Kochubey A.V., Bogaevskaya O.Y., Kochubey V.V., Lazechko M.I.</i> Validation of situational tasks to assess the competence of orthodontists (using the example of cases of combined jaw deformity)	37
<i>Malygin Yu.M., Bednyakov A.A., Abakarov S.I., Basov A.V., Malygin A.M., Abakarova A.S.</i> Improving the symptomatic diagnosis of mesial occlusion — a stage of differential diagnostics of dentofacial anomaly	42

RESTORATIVE DENTISTRY

<i>Abakarov S.I., Lezhnev D.A., Basov A.V., Abakarova A.S., Starodubova A.V., Egorova E.A.</i> TMJ features MRI study in patients with complete edentia in the absence of clinical manifestations of TMJ dysfunction	50
---	----

PEDIATRIC DENTISTRY

<i>Gorbatova M.A., Algazina A.A., Popov V.A., Grjibovski A.M.</i> Prevalence of periodontal disease among adolescents in the Nenets autonomous area	57
<i>Tishchenko A.S., Dobrodeev A.S.</i> Features of general anesthesia during dental interventions in children with dystrophic epidermolysis bullosa	63

REVIEWS

<i>Vagner V.D., Smirnova L.E., Zhurina A.A.</i> The legislative framework and regulatory legal regulation of the maintenance of medical records in the provision of dental care	71
<i>Ermakov A.V., Dubina E.A., Khramova M.A., Ustinova E.A., Trusov Yu.A.</i> On the issue of choosing anesthesia methods: a comparison of general medicine and clinical dentistry	76
<i>Ermakov A.V., Katrachko S.A., Zablotskaya Y.I., Molchanova V.V., Novitskaya V.I.</i> Vitamin D role in oral cavity diseases	81
<i>Oisieva K.Sh., Rozov R.A.</i> Artificial Intelligence in Dentistry: A Sign of the Times	87