

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

**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  
принимая 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, Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ053

Подписано в печать 15.02.2024

Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.

Усл. печ. л. 9. Заказ 551

Отпечатано в типографии «WAYprint»

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 103

1.2024

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. Лебедеко, д.м.н., проф.

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

С.И. Абакаров, д.м.н., проф.  
О.И. Арсенина, д.м.н., проф.  
И.И. Бабиченко, д.м.н., проф.  
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. Олесева, 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.  
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. Цимбалстов (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-re-  
viewed 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 indi-  
vidual authors and do not necessarily reflect those of the edi-  
tors or the publisher. Only articles formatted accord-  
ing 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, D.P. Bogdanova

# STOMATOLOGY

Volume 103

1.2024

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;	A.A. Kulakov, MD, Professor,
O.I. Arsenina, MD, Professor;	Member of the Russian Academy
I.I. Babichenko, MD, Professor;	of Sciences;
V.D. Vagner, MD, Professor;	A.G. Nadtochiy, MD, Professor;
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	T.Z. Chkadua, PhD, MD
E.K. Krechina, MD, Professor;	

## 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

Тутуров Н.С., Хасан А.М., Русанов Ф.С., Катбех И., Булычева Д.С., Салех А. Сила адгезионного соединения эмали зуба и металлического брекета, полученного с помощью отечественного адгезивного комплекса <i>in vitro</i> .....	5
Саркисов Д.С., Степанов А.Г., Апресян С.В. Физико-механические свойства материалов, используемых в технологии компьютерного производства хирургических шаблонов .....	8

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Рабинович О.Ф., Рабинович И.М., Умарова К.В. Изучение кинетики накопления и распределения фотосенсибилизатора фотодитазин в слизистой оболочке рта у пациентов с красным плоским лишаем. ....	12
Поуровская И.Я., Винниченко Ю.А., Кряжинова И.А., Русанов Ф.С., Коршунова А.В. Лабораторная оценка эффективности и безопасности отбеливающей системы Chairside Light Whitening System flash .....	16

## ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Кулаков А.А., Лосев Ф.Ф., Брайловская Т.В., Багненко А.С., Кононенко В.И., Ведяева А.П. Особенности оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия» в Южном федеральном округе Российской Федерации .....	23
Иванов С.С., Мураев А.А., Мухаметшин Р.Ф., Иванов С.Ю., Судьев С.А., Гахри Д., Ямуркова Н.Ф. Устранение дефектов мембраны Шнейдера во время проведения операций синус-лифтинга .....	31

## ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Адмакин О.И., Глазкова А.В., Дыбов А.М., Петелин Д.С., Волель Б.А. Метод биологической обратной связи в комплексной терапии пациентов с гипертонусом жевательных мышц. ....	35
--	----

## ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Харькова Л.Ю., Короленкова М.В. Качество оказания неотложной помощи детям с травмами постоянных зубов по данным анализа документации отделения неотложной помощи городской стоматологической поликлиники. ....	41
---	----

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Шинкевич Д.С., Афанасьев В.В., Кулаков О.Б., Прасолов Н.В., Зоренко В.Ю., Паровичникова Е.Н. Удаление дермоидной кисты дна рта у больного тяжелой формой гемофилии А. ....	48
Алексеева Н.С., Ивина А.А., Надточий А.Г., Бабиченко И.И. Клинический случай пилолейомиомы .....	55

## ОБЗОРЫ

Шелегова И.Г., Нуриева Н.С. Медикаментозный остеонекроз челюстей, связанный с приемом остеомодифицирующих препаратов. ....	59
---	----

## ИСТОРИЯ СТОМАТОЛОГИИ

Пашков К.А., Жмака А.Г. Штрихи к портрету И.М. Коварского. ....	63
--	----

## ЮБИЛЕЙ

К 85-летию академика В.К. Леонтьева .....	69
---	----

## THEORETICAL STUDIES

- Tuturov N.S., Khasan A.M., Rusanov F.S., Katbeh I., Bulycheva D.S., Saleh A.*  
Bond strength of metal brackets to enamel with a Russian adhesive complex: an *in vitro* study ..... 5
- Sarkisov D.S., Stepanov A.G., Apresyan S.V.*  
Physical and mechanical properties of materials used in the technology of computer production of surgical templates ..... 8

## CONSERVATIVE DENTISTRY

- Rabinovich O.F., Rabinovich I.M., Umarova K.V.*  
Study of the kinetics of accumulation and distribution of the photosensitizer photoditazin in the oral mucosa in patients with lichen planus ..... 12
- Poyurovskaya I.Ya., Vinnichenko Yu.A., Kryazhinova I.A., Rusanov F.S., Korshunova A.V.*  
Laboratory evaluation of the effectiveness and safety of the Chairside Light Whitening System flash ..... 16

## ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

- Kulakov A.A., Losev F.F., Brailovskaya T.V., Bagnenko A.S., Kononenko V.I., Vedyayeva A.P.*  
Features of medical care provision in the profile «Maxillofacial surgery» in the Southern Federal District of the Russian Federation ..... 23
- Ivanov S.S., Muraev A.A., Muhametshin R.F., Ivanov S.Ju., Sudiev S.A., Gahri D., Jamurkova N.F.*  
Elimination of defects in the Schneiderian membrane during sinus lift operations. .... 31

## RESTORATIVE DENTISTRY

- Admakina O.I., Glazkova A.V., Dybov A.M., Petelin D.S., Volel B.A.*  
Evaluation of the efficiency of the method of biological feedback in complex therapy of patients with hypertonus of the chewing muscles ..... 35

## PEDIATRIC DENTISTRY

- Kharkova L.Y., Korolenkova M.V.*  
The quality of dental care in children with permanent teeth trauma according to analysis of medical records in an emergency unit of a municipal dental clinic ..... 41

## CLINICAL CASE

- Shinkevich D.S., Afanasiev V.V., Kulakov O.B., Prasolov N.V., Zorenko V.Y., Parovichnikova E.N.*  
Removal of a dermoid cyst of the floor of the mouth in a patient with severe hemophilia A ..... 48
- Alekseeva N.S., Ivina A.A., Nadtochiy A.G., Babichenko I.I.*  
A clinical case of piloleiomyoma ..... 55

## REVIEW

- Shelegova I.G., Nurieva N.S.*  
Medication-related osteonecrosis of the jaws associated with the use of bone-modifying agents. .... 59

## HISTORY OF DENTISTRY

- Pashkov K.A., Zhmaka A.G.*  
Touches to the portrait of I.M. Kovarsky. .... 63

## ANNIVERSARY

- On the occasion of 85<sup>th</sup> anniversary of academician V.K. Leontiev ..... 69