

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. 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
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

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПМ053

Подписано в печать 19.06.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 12,5. Заказ 729
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 102

3.2023

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.	В.Н. Олесева, 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.
В.Д. Вагнер, д.м.н., проф.	В.В. Рогинский, д.м.н., проф.
А.В. Васильев, д.м.н.	А.Н. Ряховский, д.м.н., проф.
Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН	О.О. Салагай, к.м.н.
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. 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

STOMATOLOGY

Volume 102

3.2023

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;
O.I. Arsenina, MD, Professor;
I.I. Babichenko, MD, Professor;
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;
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;
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'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>Бадалян В.А., Васильев А.В., Степанян З.М., Посессор А.Д., Бухарова Т.Б., Гольдштейн Д.В.</i> Относительная выживаемость и адгезия мультипотентных мезенхимальных клеток из пульпы молочных зубов на поверхности мембран и губок, производимых из коллагена	5
---	---

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

<i>Блинова А.В., Румянцев В.А., Битюкова Е.В., Родионова Е.Г., Бессуднова А.Р.</i> Оценка антибактериального эффекта пассивной наноимпрегнации дентина корня зуба методом полимеразной цепной реакции в реальном времени	11
<i>Юнусова Е.И., Силантьева Е.Н., Рувинская Г.Р., Кабирова А.С., Капралова Н.Г.</i> ВПЧ-ассоциированная патология слизистой оболочки рта и аногенитальной области. (Опыт применения комбинированной терапии)	16

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

<i>Апресян С.В., Степанов А.Г., Суонио В.К., Канцеров Л.Р., Вартапетов А.Г., Матело С.К.</i> Разработка и оценка физико-механических свойств конструкционного материала, применяемого в технологии производства эпитезов лица методом объемной печати	23
<i>Бычкова И.Ю., Рогинский В.В., Абдувосидов Х.А., Федорова Е.В.</i> Факторы риска образования врожденной гиперплазии кровеносных сосудов (инфантильной гемангиомы)	28

ОРТОДОНТИЯ

<i>Арсенина О.И., Абакаров С.И., Попова Н.В., Лебедеко И.Ю., Хворостенко Е.А.</i> Использование внутрикостных аппаратов с учетом анатомических особенностей твердого неба	33
<i>Симакова А.А., Алгазина А.А., Горбатова М.А., Горбатова Л.Н., Гржибовский А.М.</i> Ситуативная тревожность на ортодонтическом приеме в зависимости от способа и этапа лечения	40
<i>Уварова А.А., Глазкова А.В., Будина Т.В., Мамедов А.А., Дыбов А.М., Волков А.Г.</i> Влияние гипертонуса жевательной мускулатуры на формирование окклюзии	45

ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

<i>Адмакин О.И., Гринин В.М., Билле Д.С., Маммедова С.Р.</i> Оценка удовлетворенности пациентов ортодонтическими услугами в медицинских организациях различной формы собственности	50
<i>Гринин В.М., Кожокар А.С., Братусь А.Е.</i> Совершенствование стоматологической диспансеризации пациентов старших возрастных групп	55

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Каграманян Н.В., Григорьянц Л.А., Клименко К.Э., Симонян Д.В.</i> Лечебная тактика в отношении ретенционных кист, одонтогенных кист, мукоцеле и других заболеваний верхнечелюстной пазухи при подготовке к синус-лифтингу	61
<i>Короленкова М.В., Авоян С.М.</i> О причинах повторной пластики уздечки языка. Часть 2. Нарушение техники применения лазера	70

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Седов Ю.Г., Василенко И.В., Хабиев К.Н., Аванесов А.М., Ярулина З.И.</i> Повреждение подъязычной артерии при дентальной имплантации с применением хирургического навигационного шаблона	75
---	----

ОБЗОР

<i>Смирнова А.А., Гаврилова О.А., Мурашова Л.А., Евстифеева Е.А.</i> Психологические и психические аспекты повышенной стираемости зубов	83
--	----

МАТЕРИАЛЫ XIV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ»	89
---	-----------

THEORETICAL STUDIES

<i>Badalyan V.A., Vasilyev A.V., Stepanyan Z.M., Posessor A.D., Bukharova T.B., Goldshtein D.V.</i> Relative survival and cell adhesion of multipotent mesenchymal cells from primary teeth pulp on the surface membranes and sponges produced from collagen	5
---	---

CONSERVATIVE DENTISTRY

<i>Blinova A.V., Rumyantsev V.A., Bityukova E.V., Rodionova E.G., Bessudnova A.R.</i> Evaluation of the antibacterial effect of passive nanoimpregnation of tooth root dentin by real-time PCR	11
<i>Yunusova E.I., Silantjeva E.N., Ruvinskaya G.R., Kabirova A.S., Kapralova N.G.</i> HPV-associated pathology of the oral mucosa and anogenital area. (Rationale for combined therapy)	16

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

<i>Apresyan S.V., Stepanov A.G., Suonio V.K., Kantserova L.R., Vartapetov A.G., Matelo S.K.</i> Development of structural material for the manufacture of facial prosthesis by 3D printing	23
<i>Bychkova I.Yu., Roginsky V.V., Abduvosidov H.A., Fedorova E.V.</i> Risk factors for the formation of congenital hyperplasia of blood vessels (infantile hemangioma)	28

ORTHODONTICS

<i>Arsenina O.I., Abakarov S.I., Popova N.V., Lebedenko I.Yu., Khvorostenko E.A.</i> The use of intraosseous appliances considering the anatomical features of the hard palate	33
<i>Simakova A.A., Algazina A.A., Gorbatova M.A., Gorbatova L.N., Grjibovski A.M.</i> Patients' situational anxiety across stages and types of orthodontic treatment	40
<i>Uvarova A.A., Glazkova A.V., Budina T.V., Mamedov A.A., Dybov A.M., Volkov A.G.</i> The impact of masticatory muscles hypertonicity on the bite formation	45

DENTAL SERVICE ORGANIZATION

<i>Admakina O.I., Grinin V.M., Bille D.S., Mammedova S.R.</i> Assessment of patient satisfaction with orthodontic services provided in medical organizations of various forms of ownership	50
<i>Grinin V.M., Kozhokar A.S., Bratus A.E.</i> Improvement of dental medical examination of patients of older age groups	55

PEARLS AND PITFALLS

<i>Kagramanyan N.V., Grigoryanc L.A., Klimenko K.E., Simonyan D.V.</i> Treatment tactics for patients with retention cysts, odontogenic cysts, mucocoele and other pathologies of the maxillary sinuses as preparation for a sinus lift	61
<i>Korolenkova M.V., Avoyan S.M.</i> On the reasons for ankyloglossia relapse. Part 2. Laser technique pitfalls	70

CLINICAL CASE

<i>Sedov Yu.G., Vasilenko I.V., Khabiev K.N., Avanesov A.M., Yarulina Z.I.</i> Sublingual artery injury during dental implantation using a surgical navigation guide	75
---	----

REVIEW

<i>Smirnova A.A., Gavrilova O.A., Murashova L.A., Evstifeeva E.A.</i> Psychological and mental aspects of increased tooth abrasion	83
---	----

MATERIALS OF XIV SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS «ADVANCES IN MODERN DENTISTRY AND MAXILLOFACIAL SURGERY»	100
--	------------