

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, Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» ПИМ053

Подписано в печать 18.08.2023

Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.

Усл. печ. л. 12. Заказ 979

Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 102

4.2023

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.

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

В.Н. Олесеова, 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

«Stomatologiya» (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 102

4.2023

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;       | 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           | 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>Ивина А.А., Тигай Ю.О., Рабинович О.Ф., Рабинович И.М., Бабиченко И.И.</i><br>Особенности молекулярно-генетической диагностики веррукозной лейкоплакии ..... | 6 |
|---|---|

**ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

|   |    |
|---|----|
| <i>Брайловская Т.В., Кибитов А.О., Гаджикулиева А.К., Чупрова Н.А., Николишин А.Е., Шерстобитов В.А.</i><br>Сравнительный анализ эффективности опросника SF-MPQ-2 и визуальной аналоговой шкалы для оценки выраженности болевого синдрома у стоматологических пациентов в послеоперационном периоде ..... | 11 |
| <i>Глязер И.С., Бельченко В.А.</i><br>Объективные критерии выбора оперативного доступа при переломах нижней стенки глазницы .....   | 18 |
| <i>Хелминская Н.М., Кравец В.И., Посадская А.В., Еремин Д.А., Мартиросов А.В., Бугаев Ш.М.</i><br>Лекарственный мониторинг антибактериального препарата ванкомицин у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области .....  | 22 |
| <i>Чкадуа Т.З., Висаитова З.Ю., Либин П.В., Ибрагимова Х.М., Хамхоев М.Б.</i><br>Применения метода липофилинга в реабилитации пациентов с дефектами и рубцовыми деформациями концевого отдела носа .....  | 27 |
| <i>Чкадуа Т.З., Либин П.В., Суфиомаров Н.Ш.</i><br>Методика применения кинезиологической противоотечной повязки при двухчелюстных ортогнатических операциях .....   | 31 |

**ОРТОДОНТИЯ**

|  |    |
|--|----|
| <i>Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Конькова А.М.</i><br>Экспертная оценка профиля лица ..... | 37 |
|--|----|

**ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

|   |    |
|---|----|
| <i>Эртувханов М.З., Надточий А.Г., Андреева С.Н.</i><br>Рентгенологическая оценка особенностей конструкции корневых штифтовых вкладок в практической стоматологии ..... | 43 |
|---|----|

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

|  |    |
|--|----|
| <i>Конюхова С.Г., Вагнер В.Д., Нимаев Б.Б., Чуйкова Е.О.</i><br>К вопросу о нормативном правовом регулировании организации и оказания стоматологической помощи гражданам пожилого возраста ..... | 48 |
|--|----|

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

|   |    |
|---|----|
| <i>Козаченко В.Э., Арсенина О.И., Махортова П.И., Попова А.В., Попова Н.В., Комарова А.В.</i><br>Применение корректоров дистальной окклюзии при лечении с использованием индивидуальной лингвальной брекет-системы у взрослых пациентов ..... | 53 |
| <i>Фамилья Фриас Д.Р., Большаков М.Н., Бабиченко И.И.</i><br>Молекулярно-генетические исследования полиморфной аденокарциномы слюнной железы: обзор литературы и описание клинического случая .....   | 59 |
| <i>Васильев Н.И., Мохначева С.Б., Грахова Е.В.</i><br>Аутотрансплантация горизонтально ориентированного фрагмента корня удаленного зуба для сохранения тканей альвеолы .....  | 64 |
| <i>Аванесов А.М., Седов Ю.Г., Ниязи Оглы Дадашов Э., Хабиев К.Н., Ярулина З.И., Алсайед Хашем Х.</i><br>Дентальная имплантация в области ретеннированных и дистопированных зубов .....  | 70 |

### ОБЗОРЫ

*Кузнецова В.С., Васильев А.В., Бухарова Т.Б., Недорубова И.А., Гольдштейн Д.В., Кулаков А.А.*

Преимущества и недостатки костно-пластических материалов, активированных ВМР-2  
и несущими его ген конструкциями ..... 76

*Вагнер В.Д., Коршунов А.С., Курятников К.Н., Шыхалиева Д.Д., Торохов А.Л.*

Общие представления о стадиях, классификациях, патологических состояниях при прорезывании  
нижних третьих моляров у человека. Обзор литературы. Часть 1 ..... 81

*Апресян С.В., Степанов А.Г., Суонио В.К., Варданян Б.А.*

Изготовление лицевых протезов методом объемной печати ..... 86

*Андреяшкина Л.Ю., Короленкова М.В., Васильев А.В.*

Способы лечения наружной воспалительной резорбции корня зуба ..... 91

## **THEORETICAL STUDIES**

|   |   |
|---|---|
| <i>Ivina A.A., Tigai Yu.O., Rabinovich O.F., Rabinovich I.M., Babichenko I.I.</i><br>Features of molecular genetic diagnosis of verrucous leukoplakia . . . . . | 6 |
|---|---|

## **ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY**

|   |    |
|---|----|
| <i>Brailovskaya T.V., Kibitov A.O., Gadzhikulieva A.K., Chuprova N.A., Nikolishin A.E., Sherstobitov V.A.</i><br>Comparative analysis of the effectiveness of SF-MPQ-2 and VAS for assessing the severity of pain syndrome in dental patients in the postoperative period . . . . . | 11 |
| <i>Gliazer I.S., Belchenko V.A.</i><br>Objective criteria for choosing an operative approach in case of orbital floor fractures . . . . .   | 18 |
| <i>Khelminskaya N.M., Kravets V.I., Posadskaya A.V., Eremin D.A., Martirosov A.V., Bugaev Sh.M.</i><br>Drug monitoring of the antibacterial drug Vancomycin in patients with purulent-inflammatory diseases of the maxillofacial region . . . . .                                   | 22 |
| <i>Chkadua T.Z., Visaitova Z.Yu., Libin P.V., Ibragimova Kh.M., Khamkhoev M.B.</i><br>Applications of the lipofilling method in the rehabilitation of patients with defects and scar deformities of the terminal part of the nose . . . . .   | 27 |
| <i>Chkadua T.Z., Libin P.V., Sufiomarov N.Sh.</i><br>Methodology for the use of kinesiological decongestant dressing in double-jaw orthognathic operations . . . . .  | 31 |

## **ORTHODONTICS**

|  |    |
|--|----|
| <i>Danilova M.A., Ishmurzin P.V., Konkova A.M.</i><br>Expert judgement of face profile . . . . . | 37 |
|--|----|

## **RESTORATIVE DENTISTRY**

|   |    |
|---|----|
| <i>Ertuvkhanov M.Z., Nadtochiy A.G., Andreeva S.N.</i><br>X-ray evaluation of the design features of stump pin tabs . . . . . | 43 |
|---|----|

## **PEARLS AND PITFALLS**

|   |    |
|---|----|
| <i>Konyukhova S.G., Wagner V.D., Nimaev B.B., Chuikova E.O.</i><br>On the question of legal regulation of the organization and provision of medical stomatological care to elderly citizens . . . . . | 48 |
|---|----|

## **CLINICAL CASE**

|  |    |
|--|----|
| <i>Kozachenko V.E., Arsenina O.I., Makhortova P.I., Popova A.V., Popova N.V., Komarova A.V.</i><br>The use of distal occlusion correctors during treatment on an individual lingual bracket system in adult patients . . . . . | 53 |
| <i>Familia Frias D.R., Bolshakov M.N., Babichenko I.I.</i><br>Molecular and genetic studies of polymorphic adenocarcinoma of the salivary gland: literature review and description of a clinical case . . . . .                | 59 |
| <i>Vasiliev N.I., Mokhnacheva S.B., Grahova E.V.</i><br>Autotransplantation of a horizontally oriented fragment of the root of a removed tooth to preserve alveolar tissues . . . . .  | 64 |
| <i>Avanesov A.M., Sedov Y.G., Dadashov E.N., Khabiev K.N., Yarulina Z.I., Hachem H.A.</i><br>Dental implant placement in the area of ectopic and impacted teeth . . . . .  | 70 |

## **REVIEWS**

|  |    |
|--|----|
| <i>Kuznetsova V.S., Vasilyev A.V., Bukharova T.B., Nedorubova I.A., Goldshtein D.V., Kulakov A.A.</i><br>Advantages and disadvantages of bone graft materials activated by BMP-2 and constructs carrying its gene . . . . .                              | 76 |
| <i>Vagner V.D., Korshunov A.S., Kuryatnikov K.N., Shykhaliyeva D.D., Torokhov A.L.</i><br>General ideas about the stages, classifications, pathological conditions during the lower third molars eruption in humans. Literature review. Part 1 . . . . . | 81 |
| <i>Apresyan S.V., Stepanov A.G., Suonio V.K., Vardanyan B.A.</i><br>Manufacture of facial prosthesis by three-dimensional printing . . . . .   | 86 |
| <i>Andreyashkina L.Y., Korolenkova M.V., Vasilyev A.V.</i><br>Treatment options for external inflammatory root resorption . . . . .  | 91 |