

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

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
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) 246-3482
Зав. редакцией М.В. Короленкова

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
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71468 — для индивидуальных подписчиков
71469 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 24.12.19.
Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. 18,5. Заказ 7621
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 98

6.2019

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ



*Александр Иванович Евдокимов — выдающийся деятель
отечественной стоматологии
(1883—1979)*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.А. Кулаков, акад. РАН
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.	Л.Н. Максимовская, д.м.н., проф.
О.И. Арсенина, д.м.н., проф.	В.Н. Олесова, 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.
Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН	В.В. Рогинский, д.м.н., проф.
А.С. Григорьян, д.м.н., проф.	О.О. Салагай, к.м.н.
Б.Н. Давыдов, член-корр. РАН	В.А. Сёмкин, д.м.н., проф.
С.Ю. Иванов, член-корр. РАН	Сунь Цзянь, проф. (Китай)
А.К. Иорданишвили, д.м.н., проф.	К. Сфорца, проф. (Италия)
М.В. Короленкова, д.м.н.	Д. Тарталья, проф. (Италия)
Е.К. Кречина, д.м.н., проф.	В.Н. Трезубов, д.м.н., проф.
Ф.Ф. Лосев, 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

«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
Directory, Google Scholar.

«Media Sfera» Publishing House

127238, Moscow, Dmitrovskoe sh., 46-2-4
Tel.: +7(495) 482-4329
Fax: (495) 482-4312
e-mail: info@mediasfera.ru www.mediasfera.ru
Advertisement department: +7(495) 482-0604
e-mail: reklama@mediasfera.ru
Subscription department: +7(495) 482-5336
e-mail: zakaz@mediasfera.ru

For correspondence:

127238, Moscow, p/o box 54, Izdatel'stvo «Media
Sfera»

Editors office:

119992 Moscow, T. Frunze St., 16
Tel.: +7 (499) 246-3482
Managing editor M.V. Korolenkova

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 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.mediasfera.ru. Any copyright
materials published in the journal may be reproduced
only with the written permission of «Media Sfera»
Publishing House.

The layout is produced by «Media Sfera»
Publishing House
Typesetting and layout by O.V. Nenasheva
and E.L. Kogan
Page-proofs by V.Yu. Glazunova
and I.V. Koryagina

Subscription through catalogue of agency «Rospechat»
71468 — for individual subscribers
71469 — for enterprises and organizations

Signed in print
Format 60×90 1/8; monthly circulations 3000 copies.
Printed in «Tipografia KS-PRINT» Ltd.

STOMATOLOGY

Volum 98

6.2019

SCIENTIFIC RESEARCH PEER-REVIEWED JOURNAL



*Alexander Ivanovich Evdokimov —
a distinguished Russian dentist and scientist
(1883—1979)*

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Kulakov A.A., MD, Professor,
Member of the Russian Academy of Sciences

Deputy Editor-in-Chief Lebedenko I.Yu., MD, Professor

Executive Secretary Grudyanov A.I., MD, Professor

Abakarov S.I., MD, Professor;
Arsenina O.I., MD, Professor;
Babichenko I.I., MD, Professor;
Vagner V.D., MD, Professor;
Gvetadze R.Sh., MD, Professor,
Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences;
Grigoryan A.S., MD, Professor;
Davydov B.N., MD, Professor,
Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences;
Ivanov S.Yu., MD, Professor,
Corresponding member of the Russian
Academy of Sciences;
Iordanishvili A.K., MD, Professor;

Korolenkova M.V., PhD, MD
Krechina E.K., MD, Professor;
Losev F.F., MD, Professor;
Maximovskaya L.N., MD, Professor;
Olesova V.N., MD, Professor;
Rabinovich I.M., MD, Professor;
Rabinovich S.A., MD, Professor;
Roginskiy V.V., MD, Professor;
Salagaj O.O., PhD;
Sforza Ch., MD, Professor (Italy);
Syomkin V.A., MD, Professor;
Sun Jian, MD, Professor (China);
Tartaglia G., MD, Professor (Italy);
Trezubov V.N., 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

- Зорина О.А., Петрухина Н.Б., Тупицин А.А., Проходная В.А., Макслюков С.Ю.*
Диагностическая и прогностическая значимость гипоксиязависимого транскрипционного медиатора для развития кариозного поражения 7

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Салеев Р.А., Абдрашитова А.Б.*
Распространенность заболеваний челюстно-лицевой области у пациентов трудоспособного возраста в Республике Татарстан 13

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Гуляева О.А., Бакиров А.Б., Чемикосова Т.С., Аверьянов С.В., Арсенина О.И., Каримова Л.К.*
Зависимость отклонений стоматологического статуса от уровня эндогенной интоксикации у работников химического производства: результаты изучения состава ротовой жидкости 18
- Крихели Н.И., Пустовойт Е.В., Сувкова Е.И.*
Эффективность применения зубной пасты Sensodyne Мгновенный эффект при лечении повышенной чувствительности дентина зубов 22
- Мальшев М.Е., Иорданишвили А.К., Присяжнюк О.В., Бумай А.О.*
Влияние пробиотиков на состояние секреторного иммунитета слюны у больных сахарным диабетом 2-го типа 26

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

- Корж Д.Г., Харитонов Д.Ю., Степанов И.В., Подопригора А.В.*
Оценка резорбции аутогенных костных блоков с ветви нижней челюсти при горизонтальной аугментации альвеолярного отростка 30
- Вербо Е.В., Крайтор А.С., Бабиченко И.И., Буцан С.Б., Гилева К.С.*
Определение объема поражения тканей челюстно-лицевой области у пациентов с остеорадионекрозом челюстей 33
- Безруков С.Г., Аносов М.С., Безруков Г.С., Саенко В.Л.*
Флоуметрические особенности течения послеоперационного раневого процесса у наркозависимых больных с хроническим одонтогенным остеомиелитом челюстей при использовании различных хирургических подходов 39
- Шайхалиев А.И., Петрук П.С., Поляков К.А., Аразашвили Л.Д., Усатов Д.А., Давыдова Т.Р., Швейнфорт А.М.*
Способ замещения дефекта нижней челюсти с применением индивидуального комбинированного эндопротеза 44
- Ломакин М.В., Солощанский И.И., Похабов А.А., Бисултанов Х.У.*
Методика формирования вкрякового каркаса при направленной костной регенерации и дентальной имплантации 51
- Зорина О.А., Петрухина Н.Б., Борискина О.А.*
Медикаментозное сопровождение альвеолита челюсти препаратом Холисал 58

ОРТОДОНТИЯ

- Олесов Е.Е., Каганова О.С., Новоземцева Т.Н., Шматов К.В., Олесова В.Н., Иванов А.С.*
Эффективность лечения зубочелюстных аномалий у детей в период раннего сменного прикуса 65
- Писаревский Ю.Л., Найданова И.С., Марченко М.В., Писаревский И.Ю.*
Характеристика потенциала действия двигательных единиц латеральной крыловидной мышцы и биопотенциалов жевательных мышц при проведении сплент-терапии по поводу болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава 72
- Чуйкин С.В., Гунаева С.А., Акатьева Г.Г., Снеткова Т.В., Макушева Н.В.*
Влияние отдельных факторов риска на развитие аномалий зубочелюстной системы у детей 79

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

- Стафеев А.А., Ряховский А.Н., Петров П.О., Чукунов С.О., Хижук А.В.*
Сравнительный анализ воспроизводимости центрального соотношения челюстей с использованием цифровых технологий 83

<i>Аболмасов Н.Н., Адаева И.А., Верховский А.Е., Анисов Н.В., Аболмасов И.Н.</i> Адгезивные средства для съемных протезов. Мифы и реальность (лабораторное исследование)	90
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Мурадов М.А., Ряховский А.Н., Сорокина Д.Р., Чкалин В.А., Поюровская И.Я.</i> Изучение толщины пленки композитов после их нагревания	96
ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ	
<i>Гринин В.М., Саркисян М.С., Гостева Н.С., Соловьева О.А., Еркарян И.М.</i> Особенности комплектования врачебными кадрами частного стоматологического сектора	102
<i>Кулаков А.А., Андреева С.Н.</i> Роль клинических рекомендаций в обеспечении качества стоматологической помощи при дентальной имплантации	107
ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ	
<i>Смоляр Н.И., Чухрай Н.Л., Лесицкий М.Ю., Машкаринец О.О., Малко Н.В.</i> Резистентность эмали постоянных зубов у детей с разным психоэмоциональным состоянием	112
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	
<i>Яременко А.И., Разумова А.Я., Кутукова С.И., Байкалова П.М.</i> Диагностика синдрома Хеерфорда—Вальденстрема. Два клинических случая	117
В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ	
<i>Шинкевич Д.С., Афанасьев В.В.</i> Особенности удаления ретинированных зубов у гематологических больных	121
ОБЗОРЫ	
<i>Каспарова Е.А., [Каспаров А.А.], Левицкий Ю.В., Ципурская О.И.</i> Взаимосвязь фокальных одонтогенных очагов инфекции и воспалительных заболеваний глаза	124
<i>Тищенко А.С., Добродеев А.С.</i> Практические возможности применения современного седативного препарата при анестезиологическом пособии в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	131
ЮБИЛЕЙ	
Профессор О.И. Арсенина и ее вклад в развитие отечественной и мировой ортодонтии	136
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	
<i>Иорданишвили А.К.</i> Вклад профессора Антонины Тихоновны Титовой в становление и развитие челюстно-лицевой хирургии (к 100-летию со дня рождения)	139
БЛАГОДАРНОСТЬ	
Благодарность за многолетний труд Ларисе Николаевне Дружининой	142
Указатель статей, опубликованных в журнале «Стоматология» в 2019 г.	143

THEORETICAL STUDIES

<i>Zorina O.A., Petrukhina N.B., Tupicin A.A., Prohodnaya V.A., Maksyukov S.Yu.</i> Diagnostic and prognostic significance of the hypoxia-dependent transcriptional mediator for the development of a carious lesion	7
---	---

EPIDEMIOLOGICAL STUDIES

<i>Saleev R.A., Abdrashitova A.B.</i> Maxillofacial diseases prevalence among patients of working age living in the Republic of Tatarstan	13
--	----

CONSERVATIVE DENTISTRY

<i>Gulyaeva O.A., Bakirov A.B., Chemikosova T.S., Averianov S.V., Arsenina O.I., Karimova L.K.</i> Dependence of dental status from the level of endogenous intoxication in chemical industry workers based on the oral fluid composition study	18
<i>Krikheli N.I., Pustovoit E.V., Suvkova E.I.</i> The effectiveness of Sensodyne Instant effect toothpaste for dentin hypersensitivity treatment	22
<i>Malyshev M.E., Iordanishvili A.K., Prisyazhnyuk O.V., Bumai A.O.</i> The effect of probiotics on the secretory immunity of saliva in patients with type 2 diabetes	26

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

<i>Korzh D.G., Haritonov D.Yu., Stepanov I.V., Podoprigora A.V.</i> Evaluation of autogenous mandibular bone block resorption in horizontal alveolar ridge augmentation	30
<i>Verbo E.V., Kraytor A.S., Babichenko I.I., Butsan S.B., Gileva K.S.</i> Determination of the lesions volume in patients with radionecrosis of the jaws	33
<i>Bezrukov S.G., Anosov M.S., Bezrukov G.S., Sayenko V.L.</i> Flowmetrical features of the postoperative wound process in drug addicted patients with chronic odontogenic osteomyelitis of the jaws when using different surgical approaches	39
<i>Shaikhaliev A.I., Petruk P.S., Polyakov K.A., Arazashvili L.D., Usatov D.A., Davydova T.R., Shveynfort A.M.</i> Individual combined endoprosthesis for reconstruction of mandibular defects	44
<i>Lomakin M.V., Soloshchanskiy I.I., Pokhabov A.A., Bisultanov Kh.U.</i> The method of vicryl frame formation in guided bone regeneration and dental implantation	51
<i>Zorina O.A., Petrukhina N.B., Boriskina O.A.</i> Alveolar osteitis treatment using Holisal gel	58

ORTHODONTICS

<i>Olesov E.E., Kaganova O.S., Novozemceva T.N., Shmatov K.V., Olesova V.N., Ivanov A.S.</i> The effectiveness of dentoalveolar anomalies treatment in children during early mixed dentition period	65
<i>Pisarevskiy Yu.L., Naidanova I.S., Marchenko M.V., Pisarevskiy I.Yu.</i> Electromyography characteristics of the motor unit action potential of the lateral pterygoid muscle and bioelectrical activity of masticatory muscles during splint therapy for pain temporomandibular joint dysfunction	72
<i>Chujkin S.V., Gunaeva S.A., Akat'eva G.G., Snetkova T.V., Makusheva N.V.</i> Individual risk factors impact on the development of dentoalveolar anomalies in children	79

RESTORATIVE DENTISTRY

<i>Stafeev A.A., Ryakhovsky A.N., Petrov P.O., Chikunov S.O., Khizhuk A.V.</i> A comparative analysis of reproducibility of the jaws centric relation determined with the use of digital technologies	83
<i>Abolmasov N.N., Adaeva I.A., Verkhovskiy A.E., Anisov N.V., Abolmasov I.N.</i> Adhesive remedies for dentures. Myths and reality (laboratory research)	90

DENTAL MATERIALS

<i>Muradov M.A., Ryakhovsky A.N., Sorokina D.R., Chkalin V.A., Poyurovskaya I.Y.</i> Study of the film thickness of dental composite resins after preheating	96
---	----

ORGANIZATION OF DENTAL SERVICE

<i>Grinin V.M., Sarkisyan M.S., Gosteva N.S., Solovjova O.A., Erkanyan I.M.</i> Specific features of deployment of medical staff in the private dental sector	102
--	-----

<i>Kulakov A.A., Andreeva S.N.</i> The role of clinical recommendations in ensuring the quality of care in dental implantation	107
---	-----

PEDIATRIC DENTISTRY

<i>Smolyar N.I., Chukhrai N.L., Lesitskij M.Ju., Mashkarynets O.O., Malko N.V.</i> Enamel resistance of the permanent teeth in children with various emotional state	112
---	-----

CLINICAL CASE

<i>Yaremenko A.I., Razumova A.Ya., Kutukova S.I., Baikalova P.M.</i> Heerfordt—Waldenström disease. Report of two clinical cases	117
---	-----

PEARLS AND PITFALLS

<i>Shinkevich D.S., Afanasyev V.V.</i> Impacted teeth extraction in patients with hematological disorders	121
--	-----

REVIEWS

<i>Kasparova E.A., [Kasparov A.A.], Levitsky Y.V., Tsipurskaya O.I.</i> The linkage of oral infection foci and inflammatory diseases of the eye	124
--	-----

<i>Tishchenko A.S., Dobrodeev A.S.</i> Practical potentials of using dexmedetomidine in oral and maxillofacial surgery	131
---	-----

ANNIVERSARY

Professor O.I. Arsenina and her contribution in the development of Russian and international orthodontics	136
---	-----

IN MEMORIAL

<i>Iordanishvili A.K.</i> Contribution of Antonina Tikhonovna Titova in the foundation and development of maxillofacial surgery in Russia (on the occasion of 100 th anniversary)	139
--	-----

GRATITUDE

Gratitude to L.N. Druzhinina for the long years of devoted labour	142
---	-----

Index of articles published in «Stomatologiya» in 2019	143
--	-----