

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

«Stomatologiia» (Stomatology) is a bimonthly
peer-reviewed medical journal published
by MEDIA SPHERA Publishing Group.
Founded in 1922.

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 3
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
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 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 31.10.19
Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 15,5. Заказ № 6333
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 98

5.2019

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 • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Ушаков Р.В., Герасимова Т.П., Николаев В.А.

Иммуномодулирующая активность адгезивной пленки с хлоргексидином и кетопрофеном в крови больных хроническим генерализованным пародонтитом 6

Тарасенко С.В., Григорьянц Л.А., Морозова Е.А., Гор И.А., Симомян Д.В., Камилов Ш.Т.

Гистологическая оценка воспалительной реакции мягких и твердых тканей полости рта на введение пломбировочного материала на основе цинк-эвгенольного цемента в эксперименте 11

ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Бутова В.Г., Тимофеев Д.Е., Андреева С.Н.

Нормирование труда врачей стоматологов-ортопедов 15

Кулаков А.А., Андреева С.Н.

Возможности использования риск-ориентированного подхода в организации стоматологической имплантологической помощи с учетом данных судебной практики 20

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Попыхова Э.Б., Говорунова Т.В., Широков В.Ю., Иванов А.Н.

Половой диморфизм изменений адгезивных свойств сосудистой стенки в динамике хирургического лечения хронического генерализованного пародонтита 27

Буцан С.Б., Булат С.Г., Гилёва К.С., Салихов К.С., Хохлачёв С.Б., Арсенидзе А.Р., Решетун А.М.

Применение ревааскуляризованного малоберцового аутоотрансплантата для устранения выраженной атрофии нижней челюсти 32

Сохов С.Т., Рабинович С.А., Богаевская О.Ю.

Сравнительная оценка эффективности инъекционной анестезии по П.М. Егорову и по модифицированной методике Дж. Гоу-Гейтса 46

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Середин П.В., Голощапов Д.Л., Ипполитов Ю.А., Авраамова О.Г.

Спектроскопические исследования изменений в молекулярном составе ротовой жидкости у людей с множественным кариесом зубов 50

Мусиев А.А., Волков А.Г., Прикул В.Ф., Дикопова Н.Ж., Туркина А.Ю.

Интенсивность кариеса и элементный состав смешанной слюны у взрослых пациентов с флюорозом зубов 56

Зорина О.А., Борискина О.А., Басова А.А., Тупицин А.А., Проходная В.А.

Гипоксия-зависимый контроль активности врожденного антимикробного иммунитета у пациентов с кариесом дентина 60

Еловикова Т.М., Ермишина Е.Ю., Уварова Л.В., Коцеев А.С.

Решение проблемы повышенной чувствительности дентина: механизмы реминерализации при курсовом использовании зубной пасты с фторидом олова 66

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Горяинова К.Э., Апресян С.В., Лебеденко И.Ю., Воронов И.А.

Сравнительная клиническая оценка качества ортопедического лечения моляров CAD/CAM коронками методикой chairside 72

ОРТОДОНТИЯ

Поштару К.Г., Постников М.А., Панкратова Н.В., Трунин Д.А., Степанов Г.В., Родионова А.А.

Цефалометрические параметры у пациентов в возрасте 9—15 лет с зубочелюстными аномалиями и детским церебральным параличом 78

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Поюровская И.Я., Русанов Ф.С., Гамова Л.В.

Измерение цвета композитных материалов для реставрации зубов в стандартизованных условиях *in vitro* 87

СОДЕРЖАНИЕ

Каливрадзиян Э.С., Сорока Д.В., Подопригора А.В.

Оценка возможности использования термопластических полимеров в качестве материала базисов
зубных протезов 92

ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В СТОМАТОЛОГИИ

Васильев Ю.Л., Рабинович С.А., Дыдыкин С.С., Торопина Г.Г., Демьяненко С.А.

Объективная оценка уровня местного обезболивания подбородочного нерва 99

ДИСКУССИЯ

Трезубов В.Н.

Предложения по использованию современной международной терминологии в области
дентальной имплантологии 104

Мастерова И.В., Габриелян И.К., Хван В.И.

Этнический фактор в стоматологии как звено персонализированной медицины 108

ОБЗОРЫ

Аванесов А.М., Седов Ю.Г., Морданов О.С.

Морфология поднзтрений нижней челюсти с язычной стороны 113

Гветадзе Р.Ш., Дмитриева Н.А., Воронин А.Н.

Особенности адгезии микроорганизмов к стоматологическим материалам, используемым
для формирования контура десны при протезировании с опорой на дентальные имплантаты 118

THEORETICAL STUDIES

- Ushakov R.V., Gerasimova T.P., Nikolaev V.A.*
Immunomodulating activity of adhesive dental film containing chlorhexidine and ketoprofen in serum of patients with chronic periodontitis 6
- Tarasenko S.V., Grigor'janc L.A., Morozova E.A., Gor I.A., Simonjan D.V., Kamilov Sh.T.*
Histological evaluation of inflammatory response to zinc-oxide-eugenol filling materials in a soft and bone tissues 11

ORGANIZATION OF DENTAL CARE SERVICE

- Butova V.G., Timofeev D.E., Andreeva S.N.*
The labor regulation of restorative dentists 15
- Kulakov A.A., Andreeva S.N.*
Risk-based approach to the organization of dental implantological care based on judicial practice 20

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

- Popyhova E.B., Govorunova T.V., Shirokov V.Yu., Ivanov A.N.*
Gender-related dimorphism of changes in adhesive properties of the vascular wall in the dynamics of surgical treatment of chronic generalized periodontitis 27
- Butsan S.B., Bulat S.G., Gileva K.S., Salikhov K.S., Khokhlachev S.B., Arsenidze A.R., Reshetun A.M.*
The use of autogenous free vascularized fibula transplant for the correction of severe mandibular atrophy 32
- Sokhov S.T., Rabinovich S.A., Bogaevskaya O.Yu.*
Comparative evaluation of P.M. Egorov and modified G. Gow-Gates mandibular block efficacy 46

CONSERVATIVE DENTISTRY

- Seredin P.V., Goloshchapov D.L., Ippolitov Yu.A., Avraamova O.G.*
Spectroscopic studies of the changes occurring in the molecular composition of oral fluid in people with multiple caries 50
- Musiev A.A., Volkov A.G., Prikuls V.F., Dikopova N.Zh., Turkina A.Yu.*
Caries experience and elementary composition of mixed saliva in adult patients with dental fluorosis 56
- Zorina O.A., Boriskina O.A., Basova A.A., Tupicin A.A., Prohodnaja V.A.*
Hypoxia-dependent control of the activity of innate antimicrobial immunity in patients with dentin caries 60
- Elovikova T.M., Ermishina E.Yu., Uvarova L.V., Koshcheev A.S.*
The increased sensitivity of dentin: the mechanisms of remineralization using toothpaste with tin fluoride 66

RESTORATIVE DENTISTRY

- Goryainova K.E., Apresyan S.V., Lebedenko I.Yu., Voronov I.A.*
Comparative clinical evaluation of the prosthetic treatment quality of molars restored by chairside manufactured CAD/CAM crowns 72

ORTHODONTICS

- Poshtaru K.G., Postnikov M.A., Pankratova N.V., Trunin D.A., Stepanov G.V., Rodionova A.A.*
Cephalometric study of 9—15 years old patients with maxillofacial anomalies and cerebral palsy 78

MATERIAL SCIENCE

- Poyurovskaya I.Ya., Rusanov F.S., Gamova L.V.*
Color measurements of composite materials for tooth restoration in standardized *in vitro* conditions 87
- Kalivradzhian E.S., Soroka D.V., Podoprigora A.V.*
The evaluation of the applicability of thermoplastic polymers as a denture base material 92

PAIN CONTROL IN DENTISTRY

- Vasil'ev Yu.L., Rabinovich S.A., Dydykin S.S., Toropina G.G., Demyanenko S.A.*
Objective assessment of mental nerve local anesthesia 99

CONTENTS

DISCUSSION

Trezubov V.N.

Recommendations for usage of modern international dental implantological terminology 104

Masterova I.V., Gabrielyan I.K., Khvan V.I.

The ethnic factor in dentistry as a component of personalized medicine 108

REVIEWS

Avanesov A.M., Sedov Yu.G., Mordanov O.S.

Morphology of mandibular lingual concavities 113

Gvetadze R.Sh., Dmitrieva N.A., Voronin A.N.

Adhesion of microorganisms to various dental materials used to form a gum contour in implant-retained restorations 118