

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 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 Л.Н. Дружинина  
Научный редактор 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 18.06.19  
Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.  
Усл.печ.л. 18. Заказ 4575  
Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 98

3.2019

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.  
О.И. Арсенина, д.м.н., проф.  
И.И. Бабиченко, д.м.н., проф.  
Е.В. Боровский, д.м.н., проф.  
В.Д. Вагнер, д.м.н., проф.  
Р.Ш. Гветадзе, член-корр. РАН  
А.С. Григорьян, 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.

Ф.Ф. Лосев, д.м.н., проф.  
Л.Н. Максимовская, 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.  
В.А. Сёмкин, д.м.н., проф.  
К. Сфорца, проф. (Италия)  
Д. Тарталья, проф. (Италия)  
В.Н. Трезубов, 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.

## ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Розов Р.А., Трезубов В.Н., Ураков А.Л., Азарин Г.С.,  
Решетников А.П., Копылов М.В.

Критериальная система оценки реальных компетенций врачей-стоматологов, занимающихся дентальной имплантологией. Результаты анализа 43 портфолио молодых врачей-стоматологов

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Рунова Г.С., Кузнецова Л.В., Морозова М.А., Аджиева А.Г.,  
Зайратьянц О.В., Малышев И.Ю., Янушевич О.О.

Выращивание зуба мыши *in situ* методом гомотопической трансплантации эмбрионального зачатка

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Любомирский Г.Б., Рединова Т.Л.

Физиотерапевтическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта и отношение к нему врачей и пациентов

Зорина О.А., Петрухина Н.Б., Абаев З.М., Борискина О.А.,  
Тупицын А.А., Проходная В.А.

Клинико-лабораторная оценка эффективности применения зубной пасты Эльгидиум защита от кариеса у пациентов с высокой интенсивностью кариеса

Иорданишвили А.К., Бельских О.А., Пихур О.Л.

Характеристика твердых тканей зубов при хронической болезни почек: морфология, химический состав, возможности реминерализующей терапии

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ  
И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

Асташина Н.Б., Плюхин Д.В., Соснин Д.Ю., Мудрова О.А.

Уровень перекисного окисления липидов слюны как предиктор осложнений дентальной имплантации

Чкадуа Т.З., Висаитова З.Ю., Струкова О.О., Кречина Е.К.,  
Ходячий А.Е., Белков П.А.

Возможности применения комбинированных методов липофилинга при лечении пациентов с гемиатрофией мягких тканей лица

Иванюшко Т.П., Симонова А.В., Поляков К.А., Кунижева М.А.

Клинико-диагностическое значение хромато-масс-спектрометрии при медикаментозном остеонекрозе челюстей

Козлова М.В., Мкртумян А.М., Базилян Э.А., Белякова А.С.,  
Дзиковицкая Л.С.

Оценка эффективности применения дентальных имплантатов с кондиционированной поверхностью на основе гидроксида натрия у пациентов с остеопорозом

Фурцев Т.В., Зеер Г.М.

Сравнительное исследование поверхностей трех типов имплантатов (TiUnite, SLA, RBM) с контрольным образцом, периимплантитом, обработанных лазером Er:Cr:YSGG длиной волны 2780 нм

Кекелидзе Д.З., Неробеев А.И., Шмилович А.А.

Патологическая сексиомания в челюстно-лицевой хирургии — феномен сверхценной одержимости оперативными вмешательствами: серия клинических случаев

Сысолятин С.П., Банникова К.А., Сысолятин П.Г., Иванов С.Ю.

Возможности эндоскопического метода при лечении пациентов со слюннокаменной болезнью

## ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Дубова Л.В., Ступников А.А., Крихели Н.И., Цаликова Н.А.,  
Мельник А.С.

Критерии перехода от окклюзионной шины к временным несъемным ортопедическим конструкциям при лечении пациентов с синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с дисковыми нарушениями

## DENTAL SERVICE ORGANIZATION

4 Rozov R.A., Trezubov V.N., Urakov A.L., Azarin G.S.,  
Reshetnikov A.P., Kopylov M.V.

Criterion assessment system of the actual level of expertise of dental professionals practicing implant dentistry

## THEORETICAL STUDIES

12 Runova G.S., Kuznetsova L.V., Morozova M.A., Adzhieva A.G.,  
Zairat'yanc O.V., Malyshev I.Yu., Yanushevich O.O.

Growing of murine tooth *in situ* by homotopic transplantation of embryonic germ

## CONSERVATIVE DENTISTRY

15 Lyubomirskiy G.B., Redinova T.L.

Physiotherapy in dental patients with periodontal disease and compliance to it by dentists and patients

21 Zorina O.A., Petruhina N.B., Abaev Z.M., Boriskina O.A.,  
Tupicin A.A., Prohodnaja V.A.

Clinical and laboratory evaluation of the Elgydium Protection caries toothpaste effectiveness in patients with high intensity of dental caries

25 Iordanishvili A.K., Belskikh O.A., Pikhur O.L.

Characteristics of dental hard tissues in chronic kidney disease: morphology, chemical composition, possibilities of remineralizing therapy

ORAL AND MAXILLOFACIAL  
SURGERY

31 Astashina N.B., Plyukhin D.V., Sosnin D.Yu., Mudrova O.A.

Salivary level of lipid peroxidation products as a predictor of dental implantation complications

35 Chkadua T.Z., Visaitova Z.Yu., Strukova O.O., Krechina E.K.,  
Hodyachij A.E., Belkov P.A.

The feasibility of combined lipofilling methods in the treatment of patients with facial hemiatrophy

42 Ivanyushko T.P., Simonova A.V., Polyakov K.A., Kunizheva M.A.

Diagnostic value of chromato-mass-spectrometry in patients with drug-induced jaws osteonecrosis

46 Kozlova M.V., Mkrumyan A.M., Bazikyan E.A., Belyakova A.S.,  
Dzikovitskaya L.S.

Effect of dental implants with conditioned surface based on sodium hydroxide in patients with osteoporosis

Furtsev T.V., Zeer G.M.

52 Comparative research of implants with three types of surface processing (TiUnite, SLA, RBM), control, with periimplantitis and processed by 2780 nm Er:Cr:YSGG laser

56 Kekelidze D.Z., Nerobeev A.I., Shmilovich A.A.

Pathological sectionomania in maxillofacial surgery — the phenomenon of fixed obsession with surgical procedures: clinical case series

60 Sysolyatin S.P., Bannikova K.A., Sysolyatin P.G., Ivanov S.Yu.

The possibilities of endoscopic treatment of sialolithiasis

## RESTORATIVE DENTISTRY

65 Dubova L.V., Stupnikov A.A., Kriheli N.I., Tsalikova N.A.,  
Melnik A.S.

Diagnostic criteria for the transition from occlusal splints to non-removable orthopedic appliances in patients with TMJ dysfunction with disc disorders

## ОРТОДОНТИЯ

Марков Н.М., Иванов В.В., Кречина Е.К., Погабало И.В., Румшишская А.Д., Рожнова Е.В.  
Взаимосвязь изменения активности жевательных мышц и моторных зон коры головного мозга при лечении пациентов с дистальной окклюзией

## ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Скрипкина Г.И., Авраамова О.Г., Бурнашова Т.И., Горячева В.В.  
Роль школьной стоматологии в снижении стоматологической заболеваемости детей Омска

Короленкова М.В., Арзуманян А.П.  
Эффективность пломб и стандартных педиатрических коронок для восстановления временных моляров: данные проспективного рандомизированного исследования с использованием модели «разделенной зубной дуги»

Коско А.В., Яговкина А.В.  
Медицинская и социально-экономическая эффективность применения стандартных стальных коронок для реставрации временных моляров у детей

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Волков С.И., Лебедев С.Н., Лебедева Ю.В.  
Способ проведения мандибулярной анестезии на основании топографоанатомических ориентиров

## ОБЗОРЫ

Рабинович О.Ф., Абрамова Е.С.  
Клиническая картина и диагностика буллезных поражений слизистой оболочки рта

Селифанова Е.И., Макеева М.К., Туркина А.Ю., Есаян М.С.  
Стоматологический статус пациентов с системной склеродермией

Рабинович И.М., Снегирев М.В., Мархеев Ч.И.  
Резорбция корня зуба — этиология, патогенез, лечение

Кодзаева З.С., Туркина А.Ю., Дорошина В.Ю.  
Отдаленные результаты реставрации зубов композитными материалами светового отверждения: обзор литературы

Гветадзе Ш.Р., Сюн П., Надточий А.Г., Возгомент О.В., Илкаев К.Д., Дидбаридзе Д.А., Сунь Ц.  
Возможности ультразвукового исследования с контрастным усилением для предоперационной оценки состояния регионарного лимфатического коллектора у пациентов с ранним плоскоклеточным раком полости рта

## ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ

Борисенко К.А.  
К 90-летию со дня рождения выдающегося советского ученого-стоматолога В.Н. Копейкина (1929—1998)

## ЮБИЛЕЙ

Проф. Игорь Михайлович Федяев (к 80-летию со дня рождения)

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Проф. Дмитрий Михайлович Каральник (к 80-летию со дня рождения)

Материалы Научно-практической конференции молодых ученых «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»

## ORTHODONTICS

71 Markov N.M., Ivanov V.V., Krechina E.K., Pogabalo I.V., Rumshiskaya A.D., Rozhnova E.V.  
Relationship between masticatory muscles activity and motor cortex activation during treatment of patients with distal malocclusion

## PEDIATRIC DENTISTRY

80 Skripkina G.I., Avraamova O.G., Burnashova T.I., Goryacheva V.V.  
The role of school dental service in the decrease of oral pathology in Omsk pediatric population

83 Korolenkova M.V., Arzumanyan A.P.  
Effectiveness of fillings and stainless-steel pediatric crowns for primary molars restoration: the results of prospective randomized split mouth study

87 Kosko A.V., Yagovkina A.V.  
Clinical efficiency and cost-effectiveness of standard metal crowns for primary molars

## PEARLS AND PITFALLS

94 Volkov S.I., Lebedev S.N., Lebedeva Yu.V.  
Topographic study of mandibular block landmarks

## REVIEWS

97 Rabinovich O.F., Abramova E.S.  
Bullous lesions of the oral mucosa clinics and diagnostics

104 Selifanova E.I., Makeeva M.K., Turkina A.Yu., Esayan M.S.  
Oral health in patients with systemic sclerosis

109 Rabinovich I.M., Snegirev M.V., Markheev Ch.I.  
Dental root resorption etiology, diagnosis and treatment

117 Kodzaeva Z.S., Turkina A.Yu., Doroshina V.Yu.  
The long-term results of teeth restoration with composite resin materials: a systematic literature review

123 Gvetadze S.R., Xiong P., Nadtochiy A.G., Vozgoment O.B., Ilkaev K.D., Didbaridze D.A., Sun J.  
Capabilities of contrast-enhanced ultrasound for preoperative assessment of regional lymphatic basin in patients with early oral cavity squamous cell cancer

## DEDICATION TO THE TEACHER

130 Borisenko K.A.  
To the 90<sup>th</sup> anniversary of the outstanding Soviet scientist-dentist V.N. Kopeikin (1929—1998)

## ANNIVERSARY

132 Prof. I.M. Fedyaev (on occasion of the 80<sup>th</sup> birthday)

## IN MEMORIAL

134 Prof D.M. Karal'nik (on occasion of the 80<sup>th</sup> birthday)

136 Thesis of the annual young scientists conference «advances in modern dentistry and maxillofacial surgery»