

Министерство здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации

Федеральное государственное учреждение
«Центральный научно-исследовательский
институт стоматологии Федерального агентства
по здравоохранению
и социальному развитию»

«Стоматология» — научно-практический
рецензируемый медицинский журнал.
Выходит 6 раз в год.
Основан в 1922 году.

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

Журнал представлен в следующих междуна-
родных базах данных и информационно-спра-
вочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс
научного цитирования), PubMed/Medline, Index
Medicus, Scopus/EMBASE, 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
Отдел рекламы: (495) 482-0604
Отдел подписки: (495) 482-5336
Факс: (495) 482-4312
E-mail: mediasph@mediasphera.ru
www.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
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, С.В. Олефир, М.Л.Калужнин
Корректоры: В.Ю.Глазунова,
И.В.Корягина, Е.А.Папоян

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

Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 11. Заказ 732
Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 92

2.2013

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ



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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.А. Кулаков
Зам. гл. редактора И.М. Макеева
Отв. секретарь А.И. Грудянов

С.И. Абакаров, А.В. Алимский, В.Н. Балин,
Е.В. Боровский, В.Д. Вагнер, Р.Ш. Гветадзе,
А.С. Григорьян, Б.Н. Давыдов, М.В. Короленкова,
И.Ю. Лебеденко, Л.Н. Максимовская, Ю.А. Медведев,
В.Н. Олесова, Л.С. Персин, И.М. Рабинович,
С.А. Рабинович, В.В. Рогинский, А.Н. Ряховский,
В.А. Семкин, В.Н. Трезубов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

И.М. Байриков (Самара)
В.И. Гоппе (Хабаровск)
В.А. Козлов (Санкт-Петербург)
А.А. Левенец (Красноярск)
Г.И. Ронь (Екатеринбург)
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.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Румянцев В.А., Родионова Е.Г., Денис А.Г., Ольховская А.В., Цатурова Ю.В.
Электронно-микроскопическая оценка эффективности гальванофореза

Волков С.И., Баженов Д.В., Семкин В.А., Богданов А.О.
Топографоанатомические изменения в строении височно-нижнечелюстного сустава при нарушении окклюзии

Цай Г.Е., Лаврентьев П.А., Лаврентьев А.А.
Кровоснабжение верхней челюсти в норме и после фрагментарной остеотомии

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Толстова О.О., Честных Е.В., Юсуfoва М.В.
Применение метода инфильтрации эрозий эмали в составе комплексной терапии стоматологического синдрома гастроэзофагеальной рефлюксной болезни

Петрикас А.Ж., Захарова Е.Л., Горева Л.А., Толстова О.О.
Клинико-рентгенологическая оценка качества эндодонтического лечения

Медведев Д.В., Петрикас А.Ж., Дюбайло М.В., Курицына И.Ю.
Аспирационный тест при интралигаментарной анестезии

Румянцев В.А., Есаян Л.К., Зюзькова Е.Д., Леонова С.О., Наместникова И.В.
Нарушения кислотно-основного равновесия в полости рта при общесоматической патологии

Волинская Т.Б.
Дифференциальный подход в выборе порошка для воздушно-абразивной обработки зубов при лечении больных с воспалительными заболеваниями тканей пародонта

ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Богатов В.В., Бурова Н.М.
Интегральная схема оценки эндотоксического синдрома у больных с флегмонами челюстно-лицевой области

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Кузнецов Д.Л., Мельник А.А., Лазе Р., Петрикас О.А., Петрикас И.В.
Влияние ультразвуковой гигиенической обработки зубов на прочность адгезивной фиксации реставраций

Щербаков А.С., Кузнецова М.Б., Кузнецов Д.Л., Иванова С.Б.
Динамика нарушений кровотока в десневом крае после препарирования зубов при разных уровнях расположения края искусственной коронки

Щербаков А.С., Виргунова Т.В., Иванова С.Б.
Комплексная оценка психических состояний и свойств личности у молодых людей, страдающих бруксизмом

Белюсов Н.Н., Гаврилова Е.Ю.
Обоснованность показаний к депульпированию зубов перед протезированием металлокерамическими конструкциями

Петрикас О.А., Ворошилин Ю.Г., Петрикас И.В.
Влияние конструкции опорного элемента на прочность волоконно-композитного адгезивного мостовидного протеза с односторонней опорой

СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

Лакассе И.А., Лакассе О.С.
Восстановление временных моляров прямыми и непрямыми реставрациями

THEORETICAL STUDIES

4 Rumjantsev V.A., Rodionova E.G., Denis A.G., Ol'hovskaja A.V., Tsaturova Yu.V.
Electronic microscopy in endodontic electrophoresis efficiency assessment

9 Volkov S.I., Bazhenov D.V., Siomkin V.A., Bogdanov A.O.
TMJ morphological changes in abnormal occlusion

12 Tsay G.E., Lavrentiev P.A., Lavrentiev A.A.
Blood supply in maxilla after segmental osteotomy

CONSERVATIVE DENTISTRY

15 Tolstova O.O., Chestnikh E.V., Usufova M.V.
Infiltration of enamel erosions as a part of combined dental care in gastroesophageal reflux disease

17 Petricas A.J., Zakharova E.L., Goreva L.A., Tolstova O.O.
Clinical and radiological quality assessment of root canal treatment

19 Medvedev D.V., Petrikas A.J., Dyubaylo M.V., Kuritsina I.Yu.
Aspiration in intraligamentous anesthesia

22 Rumjantsev V.A., Esayan L.K., Zuzkova E.D., Leonova S.O., Namestnikova I.V.
Impairment of oral cavity acid-base balance in patients with concomitant somatic diseases

27 Volinskaya T.B.
Differential approach to air-abrasion powder choice in patients with periodontal disease

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

33 Bogatov V.V., Burova N.M.
Integral assessment of endogenous intoxication in patients with phlegmons of maxillofacial area

RESTORATIVE DENTISTRY

36 Kuznetsov D.L., Melnik A.A., Laze R., Petrikas O.A., Petricas I.V.
The impact of ultrasonic dental hygiene procedures on the bonding strength of restorations

40 Tscherbakov A.S., Kuznetsova M.V., Kuznetsov D.L., Ivanova S.B.
The dynamics of blood circulation in marginal gingiva after crown preparation by different ledge locations

44 Tscherbakov A.S., Virgunova T.V., Ivanova S.B.
Complex psychological assessment of young patients with bruxism

48 Belousov N.N., Gavrilova E.Yu.
Validity of root canal therapy before prosthetic treatment with metal ceramic crowns

50 Petrikas O.A., Voroshilin Yu.G., Petrikas I.V.
Influence of retainer design on fixation strength of resin-bonded glass fiber reinforced composite fixed cantilever dentures

PEDIATRIC DENTISTRY

53 Lacasse I.A., Lacasse O.S.
Direct and indirect restorations of primary molars

Боринская Е.Ю., Давыдов Б.Н., Кушнир С.М., Боринский Ю.Н., Микин В.М.

Риск возникновения и профилактика флюороза зубов при смене вскармливания у детей 1-го года жизни

Давыдов Б.Н., Бессонов С.Н.

Лечение врожденных двусторонних расщелин верхней губы

Давыдов Б.Н., Гаврилова О.А., Ратников К.Е.

Алгоритм комплексного лечения и профилактики стоматологических заболеваний у детей и подростков с хроническим гастродуоденитом

Лещенко Д.В., Мяло О.А., Белякова М.Б., Беляева Е.А., Самоукина А.М., Червинец Ю.В., Иванова О.В.

Оценка родниковой воды в аспекте проблемы эндемического флюороза

ДИСКУССИЯ

Петрикас А.Ж., Ольховская Е.Б., Медведев Д.В., Дюбайло М.В.

Спорные моменты учебника S.F. Malamed «Руководство по местному обезболиванию» (2004)

ОБЗОРЫ

Шинкаренко Т.В., Румянцев В.А., Егорова Е.Н., Елисеева Т.И.

Матриксные металлопротеиназы при заболеваниях пародонта

Ананян С.Г., Гветадзе Ш.Р.

Основные концепции лицевого старения

57 *Borinskaya E.Yu., Davidov B.N., Kushnir S.M., Borinskiy Yu.N., Mikin V.M.*

Risk and prevention of teeth fluorosis in infants by feeding pattern changes

60 *Davidov B.N., Bessonov S.N.*

Treatment of bilateral cleft lip

65 *Davidov B.N., Gavrilova O.A., Ratnikov K.E.*

Complex dental care in children and adolescents with chronic gastroduodenitis

68 *Leschenko D.V., Myalo O.A., Belyakova M.B., Belyaeva E.A., Samoukina A.M., Chervinetz Yu.V., Ivanova O.V.*

Spring water quality assessment regarding the problem of endemic fluorosis

DISCUSSION

71 *Petrikas A.J., Olkhovskaya E.B., Medvedev D.V., Dyubailo M.V.*

Disputable issues of Malamed's «Handbook of local anesthesia» (2004)

REVIEWS

77 *Shinkarenko T.V., Rumjantzev V.A., Egorova E.N., Eliseeva T.I.*

Matrix metalloproteinases in periodontitis

81 *Ananyan S.G., Gvetadze Sh.R.*

Basic concepts of facial aging