

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
Федеральное государственное учреждение  
«Центральный научно-исследовательский  
институт стоматологии Федерального агентства  
по здравоохранению  
и социальному развитию»

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 90

6.2011

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

“Стоматология” — рецензируемый научно-практический журнал.  
Основан в 1922 году.  
“Стоматология” индексируется в следующих электронных поисковых системах/базах данных: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Google Scholar, PubMed/Medline, Scopus/EMBASE.

“Stomatologia” is a peer reviewed journal referenced in RISC, Google Scholar, PubMed/Medline, Scopus/EMBASE.  
“Stomatologia” is published 6 times a year by MEDIA SPHERA Publishing Group.  
Founded in 1922.

**Издательство МЕДИА СФЕРА:**  
127238 Москва,  
Дмитровское ш., 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, 16  
Тел.: (495) 246-3482

Зав. редакцией Л.Н. Дружинина  
Научный редактор М.В. Короленкова

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. Корятина, Е.А. Папоян

Индекс 71468  
для индивидуальных подписчиков  
Индекс 71469  
для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.  
Усл.печл. 11,5. Заказ 2191  
Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»



Александр Иванович Евдокимов  
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.

**ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ****Бойков В.И.**

Нагрузка, объемы, виды и структура труда врачей-стоматологов, работающих на амбулаторном хирургическом приеме в системе обязательного медицинского страхования

**ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ****Малежик Л.П., Пинелис Ю.И., Малежик М.С.**

Некоторые аспекты иммунных реакций при хроническом генерализованном пародонтите у пожилых людей

**Мозговая Л.А., Шмидт Д.В., Новиков А.Ю.**

Эффективность лечения хронического генерализованного пародонтита с использованием инфракрасного лазерного света

**ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ****Эзрохин В.М., Безденежных Д.С., Гивировская Н.Е.**

К вопросу коррекции врожденных деформаций концевого отверстия носа

**Добродеев А.С., Рабинович С.А., Ремез Г.А.**

Повышение безопасности обезболивания и стоматологического лечения больных с метаболическим синдромом

**Елизарева Н.Л., Сысоевин П.Г., Кохно В.Н., Колесов А.Н., Палкин С.Л., Байдик О.Д.**

Общая анестезия севофлораном с использованием ларингоглоссальных масок Flexible и Pro Seal в хирургической стоматологии

**Швырков М.Б.**

Рациональное введение кальцитонина для стимуляции репаративной регенерации нижней челюсти

**Котенко М.В., Яременко А.И.**

Оценка эффективности имплантатов разных типов при немедленной установке в лунку удаленного зуба

**Неробеев А.И., Надточий А.Г., Голубева С.Н.**

Лазерная фотокоагуляция в лечении плексисiformных нейрофибром челюстно-лицевой области

**ОРТОДОНТИЯ****Постников М.А.**

Устройство М.А. Постникова для лечения мезиальной окклюзии

**ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ****Гветадзе Р.Ш., Михасьев С.В.**

Определение эффективности припасовки балочных конструкций с опорой на дентальные имплантаты с помощью водородной пайки, лазерной сварки, доливки металла и электроэррозионной обработки

**Гветадзе Р.Ш., Кречина Е.К., Смирнов Д.В., Шамхалов Д.И.**

Состояние микроциркуляции в опорных тканях при лечении пациентов с односторонним концевым дефектом зубного ряда

**Гветадзе Р.Ш., Кречина Е.К., Мырочкин В.В., Королев В.М.**

Использование временных имплантатов для фиксации иммидиат-протезов после множественного удаления зубов

**СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА****Дмитрова А.Г., Кулаков А.А., Винниченко Ю.А.****Монастырева Э.Г.**

Метод микроабразивного препарирования в профилактике и лечении начальных форм кариеса у детей

**THEORETICAL STUDIES****4 Boykov V.I.**

Loading, volumes, kinds and structure of work of doctors-dental-surgeons working in system of obligatory medical insurance

**CONSERVATIVE DENTISTRY****8 Malezhik L.P., Pinelis Yu.I., Malezhik M.S.**

Some aspects of immune reaction in chronic generalized periodontal disease in elderly patients

**11 Mozgovaya L.A., Shmidt D.V., Novikov A.Yu.**

Effectiveness of chronic periodontal disease treatment by infrared laser light

**ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY****17 Ezrokhin V.M., Bezdenezhnikh D.S., Givirovskaya N.E.**

Some aspects of correction of nasal tip congenital deformities

**25 Dobrodeev A.S., Rabinovic S.A., Remez G.A.**

The improvement of safe sedation and dental treatment in patients with metabolic syndrome

**29 Elizarieva H.L., Sysolyatin P.G., Kohno V.N., Kolosov A.N., Palkin S.L., Baidik O.D.**

General anaesthesia with sevoflurane in dental surgery with use of LMA-Flexible and LMA-ProSeal

**32 Shvyrkov M.B.**

Rational (injection) of calcitonin for stimulation of the mandibular reparative regeneration

**35 Kotenko M.V., Yaremenko A.I.**

Efficiency rating of various types of implants when placing into the socket of an extracted tooth

**39 Nerobeev A.I., Nadtochi A.G., Golubeva S.N.**

Laser photocoagulation in treatment of plexiform neurofibromas in maxilla-facial area

**ORTHODONTIC SECTION****44 Postnikov M.A.**

Malocclusion class III treatment by postnikov appliance

**RESTORATIVE DENTISTRY****50 Gvetadze R.Sh., Mikhaskov S.V.**

Effectiveness of adjustment of bar constructions on implants by hydrogen and laser welding, metal soldering and electroerosive processing

**52 Gvetadze R.Sh., Krechina E.K., Smirnov D.V., Shamkhalov D.I.**

Microcirculation in supporting tissues in patients with unilateral terminal defect of dental arch

**55 Gvetadze R.Sh., Krechina E.K., Myrochkin V.V., Korolev V.M.**

Provisional implants for immediate overdenture fixation after multiple tooth extraction

**PEDIATRIC DENTISTRY****58 Dmitrova A.G., Kulakov A.A., Vinnichenko Yu.A., Monastyreva E.G.**

Microabrasive tooth preparation for early caries prevention and treatment

Терехова Т.Н., Борутта А., Шаковец Н.В., Кленовская М.И., Минченя О.В.

Кариеспротективное действие фторидсодержащих лаков на первые постоянные моляры у младших школьников в зависимости от активности кариеса временных зубов (четырехлетнее исследование)

Пахомов Г.Н., Хутыз М.Х., Западаева С.В., Авраамова О.Г., Гречка М.Ф.

Отдаленные результаты профилактики кариеса с использованием фторированного молока у детей в Майкопе

61 Terekhova T.N., Borutta A., Shakovetz N.V., Klenovskaya M.I. Minchenya O.V.

Dependence of caries protective effect of fluoride varnishes applications on first permanent molars in schoolchildren on the intensity of caries of temporary teeth

## ОБЗОРЫ

Рабинович О.Ф., Рабинович И.М., Абрамова Е.С.

Изменение микробной флоры при патологии слизистой оболочки полости рта

Адмакин О.И., Козлитина Ю.А.

Клинико-иммунологическая характеристика состояния органов полости рта у детей с ювенильным ревматоидным артритом

Гринин В.М., Баюр У., Карагланова Т.Б.

Матриксные металлопротеиназы при пародонтите

Балуда М.И., Винниченко Ю.А., Поповкина О.А.

Электрические и мануальные зубные щетки — сравнительные характеристики и оценка эффективности

66 Pakhomov G.N., Khutuz M.Kh., Zapadaeva S.V., Avraamova O.G., Grechka M.F.

Long-term results of prevention of dental caries among children using fluoridated milk in city Maikop

## REVIEWS

71 Rabinovich O.F., Rabinovich I.M., Abramova E.S.

Disbiosis in oral mucosa pathology

77 Admakin O.I., Kozlitina Yu.A.

Clinical and immunological features of oral health in children with juvenile rheumatoid arthritis

80 Grinin V.M., Bayar U., Karaoglanova T.B.

Matrix metalloproteinases in periodontal disease

85 Baluda M.I., Vinnichenco Yu.A., Popovkina O.A.

Electric and manual tooth brushes — comparative characteristics and an efficiency estimation

## IN MEMORIAL

Борисенко К.А.

К 120-летию со дня рождения проф. Б.Н. Бынина

88 Borisenko K.A.

Professor Binin B.N. On occasion of 120<sup>th</sup> birthday

Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Стоматология» в 2011 г.

89 Alphabetical list of articles published in «Stomatologia» in 2011