

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

3.2011

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 А.Г. Колесник

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

Индекс 71468

для индивидуальных подписчиков

Индекс 71469

для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8; тираж 3000 экз.

Усл.печ.л. 11 Заказ

Отпечатано в типографии ООО «Стрит Принт»



*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, А.Г. Колесник,  
И.Ю. Лебеденко, Л.Н. Максимовская, 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

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)  
И.М. Федяев (Самара)  
А.В. Цимбалитов (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

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*Арутюнов А.С., Китцул И.С., Лебеденко И.Ю.*

Медико-организационные принципы оказания ортопедической стоматологической помощи больным с послеоперационными челюстно-лицевыми дефектами

*Шестаков В.Т., Климашин А.Ю.*

Оценка возможностей организации и оказания стоматологической помощи детям, нуждающимся в сложном челюстно-лицевом протезировании

*Исмоилов А.А., Ашууров Г.Г.*

Совершенствование оказания стоматологической помощи гематологическим больным

*Западаева С.В., Авраимова О.Г., Колесник А.Г.*

Состояние «школьной стоматологии» в некоторых регионах России

*Никурашина Н.А.*

Состояние вопросов диагностики заболеваний пародонта в крупных промышленных регионах Казахстана

*Боровский Е.В., Суворов К.А.*

Профилактическая направленность при лечении пациентов с кариесом зубов

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Канивелл М., Лопец Ж.Л., Тереза В., Салаш Э.Ж., Сиордия М.В.*  
Анализ бактериостатических свойств различных материалов, используемых в стоматологии. Предварительное сообщение

*Зорина О.А., Кулаков А.А., Борискина О.А., Ребриков Д.В.*  
Метод ПЦР «в реальном времени» для анализа количественного и качественного соотношений микробиоценоза пародонтального кармана

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Макеева И.М., Фомина О.Е.*

Клинико-лабораторная оценка эффективности использования полировальных полосок различной абразивности

*Шориков А.Ю., Афанасьев В.В., Васильев А.Ю.*

Новый цифровой метод сиалометрии малых слюнных желез

*Зорина О.А., Кулаков А.А., Ребриков Д.В.*

Количественная оценка соотношения патогенных представителей микробиоценоза полости рта в норме и при пародонтите

*Дорошина Н.Б., Усвятцов Б.Я., Кушкинбаева Д.Р., Долгов В.А.*

Характеристика микробиоценоза пародонтальных карманов у больных хроническим генерализованным пародонтитом

*Поуровская И.Я., Винниченко Ю.А., Смирнова Е.А.*

Влияние отбеливающих средств на цвет нанокомпозитных материалов

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Петрухина О., Лаудеман К., Нафцгер М., Баллон А., Копп С., Садер Р.А., Ландес К.А.*

Анализ контрольно-диагностических моделей пациентов после хирургического расширения верхней челюсти при костной и дентальной фиксации аппаратуры при ортодонтическом лечении

*Никольский В.Ю., Вельджаксова Л.В.*

Хирургические аспекты применения коротких поверхностно-пористых дентальных имплантатов

## EPIDEMIOLOGY AND PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

4 *Arutjunov A.S., Kitsul I.S., Lebedenko I.Yu.*  
Medico-organizational principles of orthopedic stomatological care rendering to patients with postoperative maxillofacial defects

7 *Shestakov V.T., Klimashin A.Yu.*  
Possibilities evaluation of organization and delivery of stomatological help to children in need of complex maxillofacial prosthetics

12 *Ismoilov A.A., Ashurov G.G.*  
Stomatological help delivery perfection for patients with hematological problems

16 *Zapadaeva S.V., Avraamova O.G., Kolesnik A.G.*  
School stomatology condition in some regions of Russia

21 *Nikurashina N.A.*  
Diagnostics evaluation of periodontal diseases prevalence in the condition of big industrial region of Kazakhstan

23 *Borovsky E.V., Suvorov K.A.*  
Preventive orientation in caries treatment

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL SECTION

26 *Canivell M., López J.L., Teresa V., Salas E.J., Ciordia M.V.*  
Analysis of the inhibitory capacity against bacterial growth of several materials of dental use. Preliminar

31 *Zorina O.A., Kulakov A.A., Boriskina O.A., Rebrikov D.V.*  
PCR «real time» to analyze the quantitative and qualitative relations microbiota of periodontal pockets

## THERAPEUTIC SECTION

34 *Makeeva I.M., Fomina O.E.*  
Clinical-lab efficacy assessment of finishing strips with different abrasiveness degree

38 *Shorikov A.Yu., Afanasjev V.V., Vasiljev A.Yu.*  
New digital method of small salivary glands sialometry

40 *Zorina O.A., Kulakov A.A., Rebrikov D.V.*  
Quantitative detection of periodontopathogenic microflora in periodontosis and healthy control

43 *Doroshina N.B., Usvyatsov B.Ya., Kushkinbaeva D.R., Dolgov V.A.*  
Characteristics of microbiocenosis of gingival pocket in patients with chronic generalized periodontitis

47 *Poyurovskaja I.Ja., Vinnichenko Yu.A., Smirnova E.A.*  
Whitening process influence upon the colour of nanocomposite materials

## SURGICAL SECTION

50 *Petrukhina O., Laudeman K., Nafitsger M., Ballon A., Kopp S., Sader R.A., Landes K.A.*  
A long-term 3D cast model analysis focusing bone-borne vs. tooth-borne SARME

54 *Nikolsky V.Yu., Veldjaksova L.V.*  
Surgical aspects of clinical use of short surface porous dental implants

*Худайбергенов Г.Г., Гунько В.И.*

Опыт диагностики и лечения больных с одонтогенным верхнечелюстным синуситом

**59** *Khudaibergenov G.G., Gunko V.I.*

Experience in diagnostics and treatment of patients with odontogenous maxillary sinusitis

## **ДИСКУССИЯ**

## **DISCUSSION**

*Холманский А.С., Дегтярев В.П.*

Механические модели в физиологии зубов

**62** *Kholmanskiy A.S., Degtyarev V.P.*

The mechanical models of the physiology of teeth

## **В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

## **PRACTICING DOCTOR'S HELP**

*Крунич Н.С., Алексов Л.В., Костич М.М., Пешич З.У., Петрович Д.М.*

Регистрация нейтральной зоны при реабилитации пациента после частичной резекции нижней челюсти — клинический случай

**66** *Krunich N.S., Aleksov L.V., Kostich M.M., Pesic Z.U., Petrovich D.M.*

Significance of neutral zone registration in the rehabilitation process of a patient with partial mandibulectomy: a case report

*Афанасьев В.В., Полякова М.А., Степаненко Р.С.*

Значение поднижнечелюстных слюнных желез для организма

**70** *Afanasjev V.V., Poljakova M.A., Stepanenko R.S.*

Importance of submandibular salivary glands for organism

## **ОБЗОРЫ**

## **LITERATURE REVIEWS**

*Макеева И.М., Сарapultseva М.В.*

Травматические повреждения временных зубов: эпидемиология, классификация, подходы к диагностике и лечению

**72** *Makeeva I.M., Sarapultseva M.V.*

Traumatic injuries of primary teeth: epidemiology, classification, approaches to diagnostics and treatment

*Рабинович И.М., Абакарова Д.С., Снегирев М.В.*

Ирригация корневого канала — составляющая успеха эндодонтического лечения

**80** *Rabinovich I.M., Abakarova D.S., Snegirev M.V.*

Root canal irrigation — component of endodontic treatment success

## **ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**

## **ANNIVERSARIES**

Памяти Л.П. Белокуровой

**84** To memory of L.P. Belokurova