

Министерство здравоохранения  
и социального развития Российской  
Федерации

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

# СТОМАТОЛОГИЯ

Том 89

6.2010

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:

Тел.: (495) 488-6000

Отдел подписки: (495) 488-6637

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, Н.Н. Бажанов,  
В.Н. Балин, Е.В. Боровский, В.Д. Вагнер,  
Р.Ш. Гветадзе, А.С. Григорьян, Л.А. Григорьянц,  
Б.Н. Давыдов, А.Г. Колесник, И.Ю. Лебеденко,  
Л.Н. Максимовская, В.Н. Олесова, Л.С. Персин,  
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.

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Ковязин В.А., Григорьян А.С., Катушкина А.А., Бабиченко И.И.*  
Особенности экспрессии белка Ki-67 при лейкоплакии и плоскоклеточном раке слизистой оболочки полости рта

*Арсенина О.И., Проскокова С.В., Сазонова Е.Н.*  
Влияние регуляторных пептидов на постгипоксические изменения клеток зубочелюстного аппарата новорожденных белых крыс

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Грудянов А.И., Кемулария И.В.*  
Влияние курения на микроциркуляцию в тканях пародонта при пародонтите различной степени тяжести по данным лазерной доплеровской флоуметрии

*Макеева И.М., Москалев Е.Е., Кузько Е.И.*  
Разработка подходов к объективизации воспроизведения оптических характеристик при изготовлении высокоэстетических реставраций

*Царев В.Н., Николаева Е.Н.*  
Полиморфизм генов IL1 $\alpha$  и IL1 $\beta$  и бактериальная инвазия у больных хроническим генерализованным пародонтитом

*Волчегорский И.А., Корнилова Н.В., Бутюгин И.А.*  
Сравнительный анализ состояния системы «перекисное окисление липидов — антиоксидантная защита» в слюне больных хроническим пародонтитом легкой и средней тяжести

*Соболева Л.А., Шулдыжков А.А., Осеева А.О., Александрова Е.А.*  
Клинико-лабораторные подходы к оптимизации лечения пародонтита

*Халилова О.Ю., Винниченко Ю.А., Аржанцев А.П., Мучник И.Б., Перфильев С.А.*  
Анализ качества эндодонтического лечения по данным компьютерной томографии

*Городецкая И.В., Корневская Н.А.*  
Влияние состояния функции щитовидной железы на реакцию тканей зуба и пародонта на стресс

*Ризаева С.М.*  
Возможности внутрисосудистого лазерного облучения крови при заболеваниях пародонта и пути коррекции изменений форм эритроцитов

*Боймуратов Ш.А.*  
Применение материала КоллапАн Л при травмах альвеолярного отростка верхней челюсти

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

*Григорьянц Л.А., Симонян Д.В., Хачатуров А.Э.*  
Использование волоконного лазерного скальпеля с излучением длиной волны 1,9 мкм в амбулаторной хирургической стоматологии

*Набиев Ф.Х., Даминов Р.О., Либин П.В., Филиппов К.В.*  
Комплексный подход к лечению больных с зубочелюстными аномалиями, сопровождающимися функциональными нарушениями и эстетическими деформациями носа

*Чкадуа Т.З.*  
Исследование качества жизни пациентов с тотальными и субтотальными послеожоговыми дефектами ушных раковин

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL SECTION

4 *Kovyazin V.A., Grygoryan A.S., Katuschkina A.A., Babichenko I.I.*  
Peculiarities of protein Ki-67 expression in cases of leukoplakia and epidermoid cancer of oral mucous membrane

7 *Arsenina O.I., Proskokova S.V., Sazonova E.N.*  
Regulatory peptides influence on hypoxia induced tooth germ pathology of new born albino rats

## THERAPEUTIC SECTION

10 *Grudyanov A.I., Kemularia I.V.*  
Lazer's doppler estimation of the influence of tobacco-smoking on the blood's microcirculation in the periodont at the patients with the different stages of periodontal diseases

15 *Makeeva I.M., Moskalev E.E., Kuzko E.I.*  
Development of new approaches for objective dental tissue characteristics reproduction for preparation of highly aesthetical restoration

19 *Tsarev V.N., Nikolaeva E.N.*  
Polymorphism of IL1 $\alpha$  and IL1 $\beta$  genes and bacterial invasion in patients with chronic generalized periodontitis

24 *Volchegorskii I.A., Kornilova N.V., Butyugin I.A.*  
Comparative analysis of "lipid peroxidation — antioxydant protection" system status in saliva of patients with slight and moderate stages of chronic parodontitis

28 *Soboleva L.A., Shuldjakov A.A., Oseeva A.O., Alexandrova E.A.*  
Clinical laboratory approaches to parodontitis treatment optimization

31 *Khalilova O.Yu., Vinnichenko Yu.A., Arzhansev A.P., Muchnik I.B., Perfiliev S.A.*  
Endodontic treatment quality analysis according to the computer tomography data

34 *Gorodetskaja I.V., Korenevskaja N.A.*  
Influence of thyroid gland function status upon reaction of hard dental and periodontal tissues on chronic stress

37 *Rizaeva S.M.*  
The possibilities of the intravascular lazer' irradiation of the blood at the patients with the periodontal diseases for the correction of the erythrocytic forms

41 *Boymuradov S.A.*  
Use of KollapAn L in cases of maxilla alveolar ridge trauma

## SURGICAL SECTION

43 *Grigorjants L.A., Simonjan D.V., Khachaturov A.E.*  
Use of fiber laser scalpel with wave length 1.9  $\mu$ m in outpatient surgical stomatology

47 *Nabiev F.Kh., Daminov R.O., Libin P.V., Filippov K.V.*  
Comprehensive approach to treatment of patients with teeth-jaws anomalies accompanied by nose functional disturbances and esthetic deformations

54 *Chkadua T.Z.*  
Quality of life in patients with total and subtotal auricle defects after burns

## ОРТОДОНТИЯ

*Оскольский Г.И., Оскольская К.Г., Арсенина О.И.,  
Проскокова С.В.*

Распространенность вторичных деформаций зубочелюстной системы и патологии височно-нижнечелюстного сустава у населения Дальнего Востока

*Марахтанов Н.Б., Жулев Е.Н.*

Сравнительный анализ профиля мягких тканей лица у мужчин и женщин на основании рентгеноцефалометрического анализа

*Гуненкова И.В., Текучева С.В., Свиридова К.И.,  
Михайлова И.Ю.*

Сравнительная характеристика результатов социологических исследований по ортодонтии за период с 2004 по 2009 г. (мониторинговое исследование)

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

*Секлетов Г.А.*

Лечение пациентки с переломом коронки верхнего правого центрального резца и полным вывихом верхнего левого центрального резца

## ОБЗОРЫ

*Кулаков А.А., Зорина О.А., Борискина О.А.*

Роль защитных факторов организма в патогенезе воспалительных заболеваний пародонта

*Гурин А.Н., Григорьянц Л.А., Арутюнян К.Э., Варда Н.С.,  
Баулин И.М.*

Виды разрезов в эндодонтической хирургии

## РЕЦЕНЗИЯ

*Аболмасов Н.Н.*

Рецензия на учебник «Ортопедическая стоматология» под редакцией проф. В.Н. Трезубова

## НЕКРОЛОГ

Н.Н. Бажанов

Указатель статей, опубликованных в журнале «Стоматология» в 2010 г.

## ORTHODONTIC SECTION

59 *Oskolsky G.I., Oskolskaya K.G., Arsenina O.I., Proskokova S.V.*  
Prevalence of secondary deformities of dentition and diseases of temporomandibular joint in the population of Far East

62 *Marakhtanov N.B., Zhulev E.N.*  
Comparative analysis of soft tissue of the face in men and women

64 *Gunenкова I.V., Tekucheva S.V., Sviridova K.I., Mikhailova I.Yu.*  
Comparative characteristic of sociologic study results in the field of orthodontia during the period from 2004 to 2009 (monitoring study)

## PRACTICING DOCTOR'S HELP

70 *Sekletov G.A.*  
Combined trauma, crown fracture of upper right central incisor, full dislocation of left central incisor and their treatment

## LITERATURE REVIEW

72 *Kulakov A.A., Zorina O.A., Boriskina O.A.*  
Role of defensive factors of organism in pathogenesis of inflammatory parodontal diseases

78 *Gurin A.N., Grygorjants L.A., Arutunjan K.E., Varda N.S.,  
Baulin I.M.*  
Incision types in endodontic surgery

## BOOK REVIEW

81 *Abolmasov N.N.*  
Textbook «Prosthetic stomatology», ed. prof. V.N. Trezubov. St. Petersburg 2010; 656

## OBITUARY

83 N.N. Bazhanov

84 Index of papers published in the journal «Stomatologia» in 2010