

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

5.2010

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

Кулаков А.А., Григорьян А.С., Архипов А.В.

Интеграция имплантатов в костную ткань: теоретические аспекты проблемы

Проскокова С.В., Сазонова Е.Н., Арсенина О.И.

Влияние внутриутробной гипоксии на анаболическую активность клеток зубного зачатка новорожденных белых крыс

Майбородин И.В., Колесников И.С., Козодий Д.М.,  
Выборнов М.С., Дровосеков М.Н.

Субмандибулярные лимфатические узлы крыс с артериальной гипертензией после повреждения кости нижней челюсти

Игнатов М.Ю., Цыбиков Н.Н., Доманова Е.Т., Исакова Н.В.,  
Пруткина Е.В.

Содержание некоторых цитокинов и аутоантител к ним в сыворотке крови, ротовой и зубодесневой жидкости при одонтогенных абсцессах челюстно-лицевой области

## ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Григорян С.С., Барер Г.М., Постнова Н.В.

Эффективность линимента циклоферона в комплексной терапии пародонтита и мониторинг цитокинового профиля десневой жидкости больных

Макеева И.М., Туркина А.Ю., Акимова М.Ю., Агаптова М.А.

Оценка эффективности очищающей пенки для зубов и десен Splat Oral Care Foam 2 in 1

Грудянов А.И., Ильина Н.А., Аврамова Т.В.

Пародонтальный синдром на фоне тяжелой формы циклической нейтропении. Клиническое наблюдение

## ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Медведев Ю.А., Бедирханлы Н.С.

Применение сверхэластичных конструкций при переломах мышелкового отростка с полным медиальным вывихом головки нижней челюсти

Афанасьев В.В., Царев В.Н., Николаева Е.Н., Дьячкова Н.Г.,  
Фомичева Е.М., Ипполитов Е.В.

Исследование содержания вирусов семейства *Herpes viridae* в паротидном секрете пациентов с воспалительно-дистрофическими заболеваниями слюнных желез

Хавкина Е.Ю., Журули Г.Н., Кузнецов А.В., Магамедханов Ю.М.,  
Олесов Е.Е.

Изучение стоматологического статуса пациентов клиники дентальной имплантологии по данным ортопантомографии и компьютерной томографии

Кулаков А.А., Максимовский Ю.М., Кузнецов С.В.,  
Маркина М.С.

Организация медико-социальной стоматологической помощи лицам пожилого и старческого возраста. Состояние проблемы в целом

Чкадуа Т.З.

Проблема критериев оценки успешности реконструктивной операции на примере пациентов с тотальными дефектами ушных раковин

Федотов С.Н., Суханов А.Е., Конкина М.А., Яковлев В.Е.

Особенности регионарной гемодинамики лица при лечении острых гнойных одонтогенных периоститов челюстей

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL SECTION

4 Kulakov A.A., Grygorjan A.S., Arkhipov A.V.  
Implants integration into bone tissue: theoretical aspects of the problem

9 Proskokova S.V., Sazonova E.N., Arsenina O.I.  
Effect of intrauterine hypoxia upon newborn albino rat tooth germ cells anabolic activity

11 Maiborodin I.V., Kolesnikov I.S., Kozodiy D.M., Vyborno M.S.,  
Drovosekov M.N.  
Submandibular lymph nodes of rats with arterial hypertension after mandible bone damage

15 Ignatov M.Yu., Tsybikov N.N., Domanova E.T., Isakova N.V.,  
Prutkina E.V.  
Some cytokines and cytokines autoantibodies content in the blood serum, oral and gingival fluid in odontogenic maxillofacial abscesses

## THERAPEUTIC SECTION

17 Grigoryan S.S., Barer G.M., Postnova N.V.  
Effectiveness of cycloferon liniment in a complex treatment, and monitoring of cytokine profile of gingival fluid of patients with paradontitis

21 Makeeva I.M., Turkina A.Yu., Akimova M.Yu., Agaptova M.A.  
Efficacy determination of Splat Oral Care Foam 2 in 1

27 Grudjanov A.I., Iljina N.A., Avraamova T.V.  
Parodontal syndrome on the background of heavy form of cyclic neutropenia. Clinical observation

## SURGICAL SECTION

31 Medvedev Yu.A., Bedirhanly N.S.  
Superelastic constructions in surgical treatment of mandible condylar process fractures with full medial head of mandible dislocation

35 Afanasiev V.V., Tsarev V.N., Nikolaeva E.N., Djachkova N.G.,  
Fomicheva E.M., Ippolitov E.V.  
Study of virus content of *Herpes viridae* family in parotid secretion of patients with inflammatory-dystrophic diseases of salivary glands

39 Khavkina E.Yu., Zhuruli G.N., Kuznetsov A.V., Magamedkhanov Yu.M., Olesov E.E.  
Study of stomatological status in patients of dental implantological clinic according to the data of orthopantomography and computer tomography

43 Kulakov A.A., Maksimovsky Yu.M., Kuznetsov S.V., Markina M.S.  
The organization of stomatological staff for elderly patients

45 Chkadua T.Z.  
Problem of the success evaluation criterions of reconstructive operations on the example of patients with total auricle defects

48 Fedotov S.N., Sukhanov A.E., Konkina M.A., Yakovlev V.E.  
Peculiarities of face regional hemodynamics in treatment of acute purulent jaw odontogenic periostitis

Абакарова С.С., Царёва Т.В., Ипполитов Е.В., Царёв В.Н., Арутюнов С.Д., Григорьянц Л.А.

Комплексный микробиологический и молекулярно-биологический контроль при применении лазерных технологий в практике хирургической стоматологии

Даминов Р.О.

Воспаление верхнечелюстной пазухи после операции дентальной имплантации и синус-лифтинга

### ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Кречина Е.К., Гветадзе Р.Ш., Харьковская А.А., Петренко А.В.

Состояние микроциркуляции в опорных тканях при протезировании с использованием имплантатов у пациентов с полной потерей зубов на нижней челюсти

Трезубов В.Н., Лоопер А.В.

Необходимость назначения лечебной диеты ортопедическим стоматологическим больным и выявление их отношения к этому

### ДИСКУССИЯ

Афанасьев В.В.

Смешанная слюна или ротовая жидкость? Сиаденоз, сиадоз или сиаденопатия?

### ОБЗОРЫ

Елизарьева Н.Л., Сысолятин П.Г., Левин О.Б., Колосов А.Н., Оленникова М.М., Дурягин Н.М.

Обеспечение проходимости дыхательных путей в челюстно-лицевой хирургии

### ИНФОРМАЦИЯ

Бащинский С.Е.

Структура научных публикаций

### ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Белолопоткова А.В., Борисенко К.А.

Вклад выдающегося ученого — анатома и хирурга Н.И. Пирогова в зубопротезирование

Нина Александровна Рабухина. К 80-летию со дня рождения

52 Abakarova S.S., Tsareva T.V., Ippolitov E.V., Tsarev V.N., Arutjunov S.D., Grygorjants L.A.

Comprehensive microbiological and molecular-biological control of using laser technologies in ambulatory surgical practice

59 Daminov R.O.

Maxillary sinus inflammation after operation of dental implantation and sinus lifting

### PROSTHETIC SECTION

63 Krechina E.K., Gvetadze R.Sh., Kharkovskaya A.A., Petrenko A.V.

Microcirculation status in supporting tissues in cases of prosthetic treatment of mandible in patients with full secondary adentia with the use of implants

66 Trezubov V.N., Looper A.V.

Prosthetic stomatological patients' need of prescription of special-developed diet and their attitude to it

### DISCUSSION

69 Afanasiev V.V.

Mixed saliva or oral fluid? Sialadenosis, sialosis or sialadenopathy?

### LITERATURE REVIEW

70 Elizariyeva N.L., Sysolyatin P.G., Levin O.B., Kolosov A.N., Olennikova M.M., Durjagin N.M.

Management of airways in maxillofacial surgery

### INFORMATION

76 Bashchinsky S.E.

The structure of scientific publications

### JUBILEES, ANNIVERSARIES

82 Belolapotkova A.V., Borisenko K.A.

Contribution of the prominent scholar anatomist and surgeon N.I. Pirogov into dentistry

85 N.A. Rabukhina (on the occasion of her 80<sup>th</sup> birthday)