

Министерство здравоохранения
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
принимает 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. 15. Заказ 1185
Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»

СТОМАТОЛОГИЯ

Том 92

3.2013

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. 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

Миргазизов М.З., Хафизов Р.Г., Миргазизов Р.М., Колобов Ю.Р., Цыплаков Д.Э., Миргазизов А.М., Хафизова Ф.А.
Экспериментальное обоснование стоматологических имплантатов малого диаметра с внутренним соединительным узлом для двухфазной имплантации

Загорский В.А., Загорский В.В.
Биомеханика одиночных имплантатов

Гунтер В.Э., Ходоренко В.Н., Чекалкин Т.Л., Олесова В.Н.
Проблемы биосовместимости металлических материалов

Байриков И.М., Амиров Р.Ш., Байриков А.И.
Экспериментальное обоснование использования нетканого титанового материала со сквозной пористостью в дентальной имплантации

Савашинская Н.С., Шашмурина В.Р., Латышев А.В., Кириллов С.К.
Экспериментальное обоснование выбора конструкционных сплавов для изготовления протезов на имплантатах

Арутюнов С.Д., Лебеденко И.Ю., Переvezentzeva A.A.
Оптимизация протезирования при комбинации временной и двухэтапной дентальной имплантации

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Васюкова О.М., Звонникова Л.В., Аксенова Е.А.
Клинический опыт применения наногибридного композита Filtek Z550

ХИРУРГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Кулаков А.А., Брайловская Т.В., Степанова И.И., Каспаров А.С., Щерчков С.В., Осман Б.М.
Клинические аспекты костно-пластических операций в сложных анатомо-топографических условиях при лечении пациентов с частичной или полной адентией

Бадалян В.А., Кулаков А.А.
Эргономика в хирургической стоматологии и имплантологии

Иванов С.Ю., Мураев А.А., Фомин М.Ю., Дымников А.Б.
Применение дентальных имплантатов в комплексном лечении пациентов с медиальной окклюзией, осложненной частичной адентией

Параскевич В.Л.
Реконструкция посттравматического дефекта альвеолярного отростка методом тканевой инженерии с использованием титановой сетки и одномоментной дентальной имплантации

Дробышев А.Ю., Киселев А.А., Меликов Э.А., Снегирев С.А.
Применение компрессионно-дистракционного метода у пациентов при сложных дефектах верхней и нижней челюстей с целью подготовки к дентальной имплантации

Царев В.Н., Николаева Е.Н., Ипполитов Е.В., Царева Т.В.
Цитокиновый профиль десневой жидкости у пациентов после внутрикостной дентальной имплантации и при развитии периимплантита

Головина Е.С., Гильмиярова Ф.Н., Глуштенко В.П.
Использование метаболических показателей ротовой жидкости для оценки репаративного остеогенеза при костной пластике

Маланчук В.А., Циленко О.Л., Грабовецкий П.В.
Особенности регионарного кровообращения при установке дентальных имплантатов на нижней челюсти

Панин А.М., Малинецкий Г.Г., Цицашвили А.М., Анастос А.
Математическое планирование операции сэндвич-пластики скользящим костно-надкостнично-слизистым лоскутом

EXPERIMENTAL STUDIES

4 *Mirgazizov M.Z., Khafizov R.G., Mirgazizov R.M., Kolobov Yu.R., Ciplakov D.E., Mirgazizov A.M., Khafizova F.A.*
Experimental base for internal connection dental implants for two-step implantation

9 *Zagorsky V.A., Zagorsky V.V.*
Biomechanics of single dental implants

11 *Gunter V.E., Khodorenko V.N., Chekalkin T.L., Olesova V.N.*
Problems of metals biocompatibility

15 *Bairikov I.M., Amirov R.Sh., Bairikov A.I.*
Experimental studies on the use of unwoven through-porous titanium material

17 *Savashinskaya N.S., Shashmurina V.R., Latishev A.V., Kirillov S.K.*
Experimental base for construction alloy choice for implant-retained restorations

21 *Arutyunov S.D., Lebedenko I.Yu., Perevezentzeva A.A.*
Optimization of implant and teeth retained restorations by two-step dental implantation

CONSERVATIVE DENTISTRY

25 *Vasyukova O.M., Zvonnikova L.V., Axenova E.A.*
Clinical experience in the use of nanohybrid composite material Filtek™ Z550

ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

30 *Kulakov A.A., Brailovskaya T.V., Stepanova I.I., Kasparov A.S., Tsherchkov S.V., Osman B.M.*
Clinical aspects of bone augmentation procedures in complex topography in patients with partial or full teeth loss

34 *Badalyan V.A., Kulakov A.A.*
Ergonomics in oral surgery and dental implantology

38 *Ivanov S.Yu., Muraev A.A., Fomin M.Yu., Dimnikov A.B.*
Dental implants in complex oral rehabilitation in patients with class III occlusion and partial teeth loss

43 *Paraskevich V.L.*
Traumatic alveolar bone defect reconstruction by means of tissue-engineering construction with titanium mesh and one-step dental implantation

48 *Drobishev A.Yu., Kiselev A.A., Melikov E.A., Snegirev S.A.*
Compressive-distractive method for complex lower and upper jaw defects restoration in preparative procedures before implant placement

52 *Tsarev V.N., Nikolaeva E.N., Ippolitov E.V., Tsareva T.V.*
Gingival fluid cytokine profile in patients after dental implantation and by periimplantitis

56 *Golovina E.S., Gilmiyarova F.N., Tlustenko V.P.*
Use of oral fluid metabolic rates for the assessment of reparative osteogenesis after bone augmentation procedures

59 *Malanchuk V.A., Tsilenko O.L., Grabovetsky P.V.*
Mandible regional blood circulation peculiarities by dental implants placement

63 *Panin A.M., Malinetsky G.G., Tsitsashvili A.M., Anastos A.*
Mathematical planning of sandwich-plasty by osseous-muco-periosteal advancement flap

Ломакин М.В., Кузюкова А.А., Героев В.Н., Смбалян Б.С., Солощанский И.И., Белоплотова М.А., Филатова А.С.
Этапы восстановления костного и мягкотканного объема верхней челюсти при дентальной имплантации (методологические и методические аспекты)

Хышов В.Б., Климова Н.А.

Анализ отдаленных результатов использования гемостатической губки при операции синус-лифтинга с одномоментной имплантацией

Радкевич А.А., Галонский В.Г., Гантимуров А.А.

Использование пористо-проницаемых имплантатов из никелида титана в дентальной имплантологии

Лосев Ф.Ф., Бондаренко Н.А., Кирсанов А.В.

Принципы одномоментной имплантации

Кулаков О.Б., Мальгинов Н.Н., Першина М.А., Субботин И.А.
Замещение дефектов альвеолярного отростка и зубных рядов у пациентов с врожденной патологией челюстно-лицевой области

Чувилкин В.И., Чувилкина Е.И., Царев В.Н., Широков Ю.Е.
Антибактериальная профилактика при костно-пластических операциях и дентальной имплантации

Дурново Е.А., Ключков А.С., Казаков А.В.

Особенности проведения непосредственной имплантации после удаления зубов с очагами хронической одонтогенной инфекции

Сысолятин С.П., Сысолятин П.Г., Палкина М.О., Солоп М.В.
Синус-лифтинг и имплантация после эндосирургического лечения одонтогенного гайморита

Чуйко А.Н., Левандовский Р.А., Угрин М.М., Беликов А.Б.
Использование современных компьютерных технологий при планировании имплантации

Никольский В.Ю., Разумный В.А.

Основные варианты дентальной имплантации и оценка состояния остеоинтеграции у больных с полным отсутствием зубов

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Олесова В.Н., Лернер А.Я., Берсанов Р.У., Бронштейн Д.А., Хубаев С.С., Кононенко В.И.
Сравнительное исследование несъемных протезов на имплантатах с фрезерованными и литыми каркасами из титана

Гветадзе Р.Ш., Кречина Е.К., Абрамян С.В., Иванов А.А., Нубарян А.П.
Исследование микрогемодинамики в слизистой оболочке десны в области дентальных имплантатов при использовании методики индивидуализации формирователей десны

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Лепилин А.В., Смирнов Д.А., Мостовая О.С., Жилкина О.В.
Результаты анкетирования пациентов стоматологических клиник о применении метода дентальной имплантации

Яременко А.И., Галецкий Д.В., Королев В.О.
Осложнения и ошибки при остеоаугментации дна верхнечелюстной пазухи

65 Lomakin M.V., Kuzuyukova A.A., Geroev V.N., Smbatyan B.S., Solotshansky I.I., Beloplotova M.A., Filatova A.S.
Guidelines for staged maxilla bone and soft tissue augmentation

69 Khishov V.B., Klimova N.A.
Long-term results of hemostatic sponge use by sinus-lift with simultaneous dental implantation

73 Radkevich A.A., Galonskii V.G., Gantimurov A.A.
Use of porous titanium nickeliide dental implants

77 Losev F.F., Bondarenko N.A., Kirsanov A.V.
Clinical experience based guidelines for one-step dental implantation

80 Kulakov O.B., Malginov N.N., Pershina M.A., Subbotin I.A.
Alveolar bone and dental arch defects fulfillment in cleft lip and palate patients

84 Chuvilkin V.I., Chuvilkina E.I., Tsarev V.N., Shirokov Yu.E.
Preventive antibacterial treatment in oral bone augmentation procedures

88 Durnovo E.A., Klochkov A.S., Kazakov A.V.
Immediate implantation after extraction of teeth with chronic apical periodontitis

93 Sisolyatin S.P., Sisolyatin P.G., Palkina M.O., Solop M.V.
Sinus lift and dental implantation after endosurgical treatment of odontogenic maxillary sinusitis

97 Chuiko A.N., Levandovskiy R.A., Ugrin M.M., Belikov A.B.
Modern digital technologies as a useful tool for dental implantation planning

100 Nikolskiy V.Yu., Razumny V.A.
Dental implantation options and estimation of osseous integration in patients with complete teeth loss

RESTORATIVE DENTISTRY

105 Olesova V.N., Lerner A.Ya., Bersanov R.U., Bronstein D.A., Khubaev S.S., Kononenko V.I.
Comparative study of implant-retained fixed restorations with milled and casted titanium frames

109 Gvetadze R.Sh., Krechina E.K., Abramyan S.V., Ivanov A.A., Nubaryan A.P.
Study of blood circulation microdynamics in gingival mucosa after dental implantation with the use of custom-made healing abutments

EPIDEMIOLOGY AND DENTAL CARE ORGANIZATION

112 Lepilin A.V., Smirnov D.A., Mostovaya O.S., Zhilkina O.V.
The results of patients questioning regarding dental implantation procedures

114 Yaremenko A.I., Galetskiy D.V., Korolev V.O.
Complications and pitfalls by bone augmentation of maxillary sinus floor

ОБЗОР

REVIEW