

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



Российский стоматологический журнал

Russian Journal of Dentistry

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1997 г.

3 • 2012

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Главный редактор В. Н. ОЛЕСОВА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

М. А. Амхадова, доктор мед. наук, **С. Д. Арутюнов**, доктор мед. наук, профессор, **В. В. Афанасьев**, доктор мед. наук, профессор, **В. Г. Бутова**, доктор мед. наук, профессор, **В. Д. Вагнер**, доктор мед. наук, профессор, **Б. Н. Давыдов**, член-корр. РАМН, **А. А. Долгалев**, доктор мед. наук, профессор, **С. А. Заславский**, доктор мед. наук, **С. В. Зубов**, доктор мед. наук, **В. М. Елизарова**, доктор мед. наук, профессор, **Т. И. Ибрагимов**, доктор мед. наук, профессор, **И. Ю. Лебеденко** (заместитель главного редактора), доктор мед. наук, профессор, **В. К. Леонтьев**, академик РАМН, **А. В. Лепилин**, доктор мед. наук, профессор, **Н. Н. Мальгинов**, кандидат мед. наук, **Ю. А. Петрович**, доктор мед. наук, профессор, **М. М. Пожарицкая**, доктор мед. наук, профессор, **М. Н. Пузин** (заместитель главного редактора), доктор мед. наук, профессор, **Е. П. Пустовая** (ответственный секретарь), кандидат мед. наук, **Т. Г. Робустова**, доктор мед. наук, профессор, **В. А. Румянцев**, доктор мед. наук, профессор, **Р. А. Салеев**, доктор мед. наук, профессор, **Г. Т. Салеева**, доктор мед. наук, профессор, **Г. А. Сорокоумов**, доктор мед. наук, профессор, **В. П. Тлустенко**, доктор мед. наук, профессор, **И. А. Шугайлов**, доктор мед. наук, профессор

МОСКВА

**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»**

**"MEDITSINA"
Publishing House**

**E-mail: meditsina@mtu-net.ru
WWW страница: www.medlit.ru**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-499-264-00-90

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в
рекламных материалах, несут
рекламодатели.**

ЛР № 010215 от 29.04.97

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

119435, Москва,
Новооस्ताповская ул., д. 5, стр. 14

"Российский стоматологический
журнал" представлен в
международном
информационно-справочном
издании Ulrich's International
Periodicals Directory

Редактор *Е. П. Мороз*

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор *А. В. Малахова*

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 10.05.2012.
Подписано в печать 19.06.2012.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 7,00 + 0,50 п. л. цв. вкл.
Усл. печ. л. 7,35.
Уч.-изд. л. 8,3.
Заказ 317.

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть
занесена в память компьютера либо
воспроизведена любым способом
без предварительного письменного
разрешения издателя.

Отпечатано в типографии ООО
«Подольская Периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Подписной тираж номера 167 экз.
Индекс 72301 для индивидуальных
подписчиков
Индекс 72302 для предприятий
и организаций
ISSN 1560–9553. Рос. стоматол. журн.
2012. № 3. 1–56.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г. Н. АГАПОВ (Ставрополь)	А. К. НИКОЛИШИН (Полтава)
В. Н. БАЛИН (Москва)	Е. Д. НОВИКОВ (Кострома)
А. Я. БЕЛОУСОВ (Тверь)	А. Н. ПАК (Хабаровск)
С. И. БЛОХИНА (Екатеринбург)	А. Ж. ПЕТРИКАС (Тверь)
А. И. БОГАТОВ (Самара)	Р. А. ПШЕПИЙ (Майкоп)
А. И. ВАРШАВСКИЙ (Ярославль)	В. И. ПЬЯНЗИН (Москва)
А. М. ДАВЛЕТХАНОВ (Челябинск)	К. Ю. САЛЯМОВ (Волгоград)
А. Б. ДЕНИСОВ (Москва)	В. М. СЕМЕНЮК (Омск)
Б. М. ДУДАРОВ (Нальчик)	П. И. СКУРИДИН (Пенза)
А. М. ЖИГЛОВ (Астрахань)	В. Г. СТАРОДУБЦЕВ (Белгород)
Н. И. ИВЕНСКИЙ (Ставрополь)	С. А. СУХАНОВ (Архангельск)
В. Н. КАЛАШНИКОВ (Ростов-на-Дону)	П. Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск)
С. М. КИЧЕНКО (Москва)	Д. А. ТИМОФЕЕВ (Якутск)
В. А. КОЗЬМИН (Ульяновск)	В. Н. ТРЕЗУБОВ (Санкт-Петербург)
В. Е. КРУГЛОВ (Н. Новгород)	В. Ю. ХИТРОВ (Казань)
А. Е. КРУГОВОЙ (Курск)	Х. М. ХУБИЕВ (Черкесск)
А. С. КУЛИКОВ (Москва)	М. Х. ХУТЫЗ (Майкоп)
В. П. ЛОШКАРЕВ (Орел)	Н. И. ШАЙМИЕВА (Казань)
А. К. ЛЫКОВ (Саратов)	А. И. ШАФЕРОВ (Вологда)
В. Г. МЕНЯЙЛО (Благовещенск)	А. Г. ШЕРСТЮК (Волгоград)
М. Ш. МУСТАФАЕВ (Нальчик)	И. В. ШУХОЕВ (Улан-Удэ)
А. Т. МУХЛАЕВ (Элиста)	А. М. ЭЙДУМОВ (Кызыл)
	Т. С. ЯКОВАЕВА (Псков)

Зав. редакцией *Г. И. Гаврикова*

E-mail: gigavr@yandex.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17, а, стр. 16
Проезд метро до станции "Красносельская", последний вагон из центра

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Гурин А. Н., Петрович Ю. А., Комлев В. С., Фадеева И. В., Баринов С. М. Октакальций фосфат. Метастабильная фаза минерализации биологических апатитов 4
- Доменюк Д. А., Зеленский И. В., Иванчева Е. Н. Исследование гидролитической сопротивляемости базисных пластмасс для ортопедических аппаратов 9
- Едранов С. С. Характеристика апоптоза и NO-синтазы в слизистой оболочке гайморовой пазухи человека при травме и хроническом воспалении 13
- Коротких Н. Г., Бугримов Д. Ю., Ларина О. Е., Степанов И. В., Станислав И. Н. Применение титановых конструкций с наноструктурным биопокрытием в комплексном лечении переломов нижней челюсти 16

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Афанасьев В. В., Васильев А. Ю., Смысленова М. В., Шориков А. Ю., Красникова Т. В. Оценка эффективности лечения больных с неопухольевой патологией слюнных желез после использования препарата "Траумель С" с помощью ультразвукового исследования высокого разрешения 18
- Асташина Н. Б., Рогожников Г. И., Горовиц Э. С., Карпунина Т. И. Микробный пейзаж ротовой полости у больных с дефектами челюстей и местная антимикробная терапия 20
- Дурново Е. А., Высельцева Ю. В., Мишина Н. В., Хомутинникова Н. Е., Марочкина М. С. Особенности клинко-иммунологической диагностики распространенных воспалительных заболеваний мягких тканей челюстно-лицевой области и их осложнений 22
- Зорян Е. В., Матавкина М. В. Применение комплексного гомеопатического препарата "Траумель С" при лечении хронической рецидивирующей трещины губы 26
- Лепилина А. В., Ерокина Н. Л., Бисултанов Х. У., Булкин В. А., Ноздрачев В. Г. Сравнительный анализ применения отечественных гидроксиапатитсодержащих костнопластических материалов при лечении пародонтита 31
- Медведев Ю. А., Милукова Д. Ю., Дьячкова Е. Ю. Лечение переломов нижней челюсти в области угла 34
- Медведев Ю. А., Куценко Р. В. Состояние краевого пародонта при переломах нижней челюсти в пределах зубного ряда 37
- Сипкин А. М., Никитин А. А., Амхадова М. А., Лапшин В. П., Кекух Е. О., Езов В. В. Способ хирургического лечения больных с oro-антральным соустьем 39
- Чжан Лэй, Гринин В. М., Царёв В. Н. Многофакторный анализ определения уровня стоматологического здоровья у курильщиков табака 41

НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЯ

- Петров П. И., Еникеев Д. А., Мингазов Г. Г. Исследование психоэмоционального статуса на стоматологическом приеме 44
- Стрелков Н. Н., Набатчикова Л. П. Определение психологической реабилитации пациентов с повышенным уровнем рвотного рефлекса на стоматологическом приеме 46

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Гончарова Е. И. Растительные средства в профилактике и лечении заболеваний пародонта 48

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Гринин В. М., Авдеев Д. А. Особенности оказания терапевтической стоматологической помощи летчикам военной авиации в условиях специализированного ЛПУ 52
- Лукьяненко В. Б., Цветкова Н. В., Давиденко А. Н. Формирование культуры здоровья нации 54

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS

- Gurin A.N., Petrovich Yu.A., Komlev V.S., Fadeeva I.V., Barinov S.M. Octacalcium phosphate. The metastable phase of mineralization of organic apatites 4
- Domenyuk D.A., Zelensky I.V., Ivanchева E.N. The investigation into the hydrolytic resistance of base resins for the orthopedic devices 9
- Edranov S.S. Characteristics of apoptosis and NO synthase in the mucous membrane of the human the maxillary sinus in case of an injury and chronic inflammation 13
- Korotkikh N.G., Bugrimov D.Yu., Larina O.E., Stepanov I.V., Stanislav I.N. The application of titanium devices coated with nanostructured biomaterials for the combined treatment of mandible fractures 16

CLINICAL INVESTIGATIONS

- Afanasiev V.V., Vasiliev A.Yu., Smyslenova M.V., Shorikov A.Yu., Krasnikova T.V. Estimation of the efficacy of treatment of the patients presenting with non-tumorous pathology of the salivary glands after the application of Traumeel S in the high-resolution ultrasound study 18
- Astashina N.B., Rogozhnikov G.I., Gorovits E.S., Karpunina T.I. The microbial landscape of the oral cavity in the patients presenting with gnathic defects and local antibiotic therapy 20
- Durnovo E.A., Vysel'tseva Yu.V., Mishina N.V., Khomutinnikova N.E., Marochkina M.S. Peculiarities of clinico-immunological diagnostics of common inflammatory disease of the soft tissues in the maxillofacial region and their complications 22
- Zoryan E.V., Matavkina M.V. The application of the composite homeopathic medicine Traumeel S for the treatment of chronic recurrent labial fissure 26
- Lepilin A.V., Erokina N., L., Bisultanov H. U., Bulkin V. A., Nozdrachov V. G. A comparative analysis of domestic hidroksiapatitsoderzhaschih osteoplastic materials in the treatment of periodontitis 31
- Medvedev Yu.A., Milyukova D.Yu., D'yachkova E.Yu. The treatment of mandibular fractures within dentition 34
- Medvedev Yu.A., Kutsenko R.V. Conditions of the marginal periodontum after the mandibular fractures involving the dentition 37
- Sipkin A.M., Nikitin A.A., Amkhadova M.A., Lapshin V.P., Kekukh E.O., Ezhov E.E. A method for the surgical treatment of the patients with the oro-antral fistula 39
- Chzan Ley, Grinin V.M., Tsarev V.N. Multifactor analysis of the results of estimation of the level of dental health in the smokers 41

NEUROSTOMATOLOGY

- Petrov P.I., Enikeev D.A., Mingazov G.G. Investigation of the psychoemotional status at the dentist's office 44
- Strelkov N.N., Nabatchikova L.P. The estimation of psychological rehabilitation in the patients presenting with the exaggerated vomiting reflex at the dentist's office 46

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- Goncharova E.I. The use of the herbal medicinal products for the prevention and treatment of periodontal diseases 48

ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICES

- Grinin V.M., Avdeev D.A. Peculiarities of provision of the medical aid to military pilots under conditions of a specialized therapeutic and prophylactic facility 52
- Luk'yanenko V.B., Tsvetkova N.V., Davidenko A.N. Formation of the culture of health on the nationwide scale 54