

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



Российский стоматологический журнал

Russian Journal of Dentistry

Научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца
Основан в 1997 г.

2 • 2013

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

107140, Москва,
ул. Верхняя Красносельская, д. 17а,
стр. 16

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

Редактор *Е. И. Константинова*

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор *В. С. Смирнова*

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 04.04.2013.
Подписано в печать 23.04.2013.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 7,00 + 0,50 п. л. цв. вкл.
Усл. печ. л. 6,37.
Уч.-изд. л. 7,5.
Заказ 98.

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 153 экз.
**Индекс 72301 для индивидуальных
подписчиков**

**Индекс 72302 для предприятий
и организаций**

ISSN 1560-9553. Рос. стоматол. журн.
2013. № 2. 1-56.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г. Н. АГАПОВ (Ставрополь)	Е. Д. НОВИКОВ (Кострома)
В. Н. БАЛИН (Москва)	А. Н. ПАК (Хабаровск)
А. Я. БЕЛОУСОВ (Тверь)	А. Ж. ПЕТРИКАС (Тверь)
С. И. БЛОХИНА (Екатеринбург)	Р. А. ПШЕПИЙ (Майкоп)
А. И. БОГАТОВ (Самара)	В. И. ПЬЯНЗИН (Москва)
А. И. ВАРШАВСКИЙ (Ярославль)	К. Ю. САЛЯМОВ (Волгоград)
А. М. ДАВЛЕТХАНОВ (Челябинск)	В. М. СЕМЕНЮК (Омск)
А. Б. ДЕНИСОВ (Москва)	П. И. СКУРИДИН (Пенза)
Б. М. ДУДАРОВ (Нальчик)	В. Г. СТАРОДУБЦЕВ (Белгород)
А. М. ЖИГЛОВ (Астрахань)	С. А. СУХАНОВ (Архангельск)
Н. И. ИВЕНСКИЙ (Ставрополь)	П. Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск)
В. Н. КАЛАШНИКОВ (Ростов-на-Дону)	Е. А. ТЁ (Кемерово)
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)
А. К. НИКОЛИШИН (Полтава)	Т. С. ЯКОВАЛЕВА (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

- Загорский В. А., Загорский В. В.** Биомеханика шинированных имплантатов 4
- Лянова Д. К., Даурова Ф. Ю., Дроздова Г. А., Тарасова Т. В., Прытков В. А., Кульченко А. А.** Экспериментальное исследование иммунологической реактивности организма в патогенезе воспалительного процесса в тканях пародонта 5
- Маланчук В. А., Копчак А. В., Кришук Н. Г.** Имитационное компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния нижней челюсти при проведении остеосинтеза и реконструктивно-восстановительных операций 8

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Даурова Ф. Ю., Лянова Д. К., Дроздова Г. А., Тарасова Т. В., Прытков В. А., Кульченко А. А.** Влияние противовоспалительной терапии на цитокиновый профиль у больных с пародонтитом на фоне диабета 11
- Едранов С. С., Цой В. Г., Хитеева И. П.** Клиническая морфология посттравматического воспаления и репарации скуло-верхнечелюстного комплекса 13
- Зудина И. В., Булкина Н. В., Иванов П. В., Ведяева А. П., Иванова Е. В.** Противовоспалительный эффект аскорбата хитозана в комплексной терапии заболеваний пародонта 16
- Кухаренко Ю. В., Попова Е. С.** Возможность использования фармакологических проб для выявления и оценки эндотелиальной дисфункции сосудов микроциркуляторного русла тканей пародонта 19
- Кулаков О. Б., Мальгинов Н. Н., Першина М. А., Субботин И. А.** Опыт замещения врожденных зубочелюстных дефектов 21
- Никитин А. А., Амхадова М. А., Сипкин А. М., Кекух Е. О., Мустафаев Н. М., Гаджиев Р. С., Амхадов И. С.** Хирургическое лечение пациентов с частичной вторичной адентией и атрофией альвеолярного отростка верхней челюсти с применением эндоскопических технологий 23
- Силин А. В., Сатыго Е. А.** Состояние функциональной системы челюстно-лицевой области у детей в период раннего сменного прикуса 27
- Сулимов А. Ф., Кузнецов А. Б.** Клиническая значимость морфологических методов диагностики слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ с целью выявления ранних признаков малигнизации 30
- Царев В. Н., Шулаков В. В., Ипполитов Е. В., Лузина В. В., Бирюлев А. А.** Диагностика и лечение пациентов с одонтогенным перфоративным верхнечелюстным синуситом 32
- Шашмурина В. Р., Правдивцев В. А., Слабкая Е. В., Савашинская Н. С.** Роль цитокинов в патогенезе синдрома жжения рта, инициированного ортопедическим лечением 35
- Шугайлов И. А., Джанчатова А. Р., Максименко А. А.** Оценка эффективности фотодинамической терапии с новым фотосенсибилизатором "РадаДент плюс" при лечении воспалительных стоматологических заболеваний 38
- Юрченко Н. В., Елизарова В. М., Горелов А. В., Амарян Г. Г., Саркисян А. С.** Основные показатели заболевания пародонта при периодической болезни у детей. Биохимические показатели нестимулированной смешанной слюны 42

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Олесова В. Н., Довбнев В. А., Евстратов О. В., Зверев А. Г., Зуев М. Д., Лесняк А. В., Хубаев С. С., Гарус Я. Н.** Преимущества временных несъемных фрезерованных и полимеризованных пластмассовых протезов на имплантатах 45

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Бахмудов Б. З., Бахмудов М. Б., Алиева З. Б.** Современные реалии состояния качества оказываемой стоматологической помощи по поводу кариеса зубов в г. Дербенте 47
- Олесов Е. Е., Хавкина Е. Ю., Шаймиева Н. И., Кононенко В. И., Берсанов Р. У., Хубаев С. С.** Оценка ответственности пациентов с имплантатами за соблюдение гигиены полости рта и диспансерное наблюдение 50
- Попова Е. С., Кухаренко Ю. В., Смоляков С. Н.** Изменение гемодинамики в патогенезе заболеваний пародонта у детей с зубочелюстными аномалиями в условиях Забайкалья 53

ЮБИЛЕЙ

- Георгий Тимофеевич Сухарев** (к 90-летию со дня рождения) 56

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION

- Zagorsky V.A., Zagorsky V.V.** Biomechanics the splinting implant 4
- L'yanova D.K., Daurova F.Yu., Drozdova G.A., Tarasova T.V., Prytkov V.A., Kul'chenko A.A.** Experimental study of immunological reactivity of the organism in the pathogenesis of the inflammatory process in periodontal tissues 5
- Malanchuk V.A., Kopchak A.V., Krischuk N.G.** Finite element modeling of the mandible in osteosynthesis and reconstructive operations 8

CLINICAL INVESTIGATION

- Daurova F.Yu., L'yanova D.K., Drozdova G.A., Tarasova T.V., Prytkov V.A., Kul'chenko A.A.** The impact of anti-inflammatory therapy on cytokine profile patients with parodontitis on the background of diabetes 11
- Edranov S.S., Tsoy V.G., Khiteeva I.P.** Clinical morphology of post-traumatic inflammation and the reparation of the cheek-bone-maxillary complex 13
- Zudina I.V., Bulkina N.V., Ivanov P.V., Vedyayeva A.P., Ivanova E.V.** Anti-inflammatory effect of ascorbate chitosan in the periodontal disease treatment 16
- Kukharenko Yu.V., Popova E.S.** The possibility of the use of pharmacological tests for revealing and estimation of endothelial disfunctions of parodontium tissues microvasculature vessels 19
- Kulakov O.B., Mal'gino N.N., Pershina M.A., Subbotin I.A.** The experience of substitution of congenital defects dentoalveolar 21
- Nikitin A.A., Amkhadova M.A., Sipkin A.M., Kekukh E.O., Mustafayev N.M., Gadzhiev R.S., Amkhadov I.S.** Surgical treatment of patients with partial adentia and atrophy of the alveolar process of maxilla using the of endoscopic techniques 23
- Silin F.V., Satygo E.A.** The condition of the functional system of maxillo-facial area for children in the early period of removable bite 27
- Sulimov A.F., Kuznetsov A.B.** The clinical significance of morphological methods of diagnostics of the mucous membranes of the oral cavity and vermillion border with the aim of identifying the early signs of malignancy 30
- Tsarev V.N., Shulakov V.V., Ippolitov Ye.V., Luzina V.V., Biryulev A.A.** The diagnostic and treatment of perforative odontogenic maxillitis 32
- Shahmurina V.R., Pravdivtsev V.A., Slabkaya E.V., Savashinskaya N.S.** A role of cytokines in pathogeny of syndrome of burning of the mouth initiated by orthopaedic treatment 35
- Shugaylov I.A., Dganchatova A.R., Maximenko A.A.** The assessment of the efficiency of photodynamic therapy with the new photosensitizer "RadaDent plus" in the treatment of inflammatory diseases of the oral cavity 38
- Yurchenko N.V., Elizarova V.M., Gorelo A.V., Amarya G.G., Sarkisyan A.A.** Main indicators of periodontal disease in the periodic disease in children. Biochemical indicators of unstimulated mixed saliva 42

GUIDELINS FOR PRACTITIONERS

- Olesova V.N., Dovbnev V.A., Evstratov O.V., Zveryayev A.G., Zuev M.D., Lesnyak A.V., Hubaev S.S., Garus Ya.N.** The advantages of temporary fixed milled and polymerised plastic prostheses on implants 45

ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICES

- Bakhmudov B.R., Bakhmudov M.B., Alyeva Z.B.** The modern realities of the status of the quality of dental care about dental caries in the Derbent 47
- Olesov E.E., Khavkina E.Yu., Shaymiev N.I., Kononenko V.I., Bersanov R.U., Hubaev S.S.** Assessment of the liability of patients with implants for the observance of hygiene of an oral cavity and dispensary observation of 50
- Popova E.S., Kukharenko Yu.V., Smolyakov S.N.** hemodynamic changes in pathogenesis of periodontal diseases in children with dentofacial anomalies in transbaikalia 53

JUBILEE

- Georgiy Timofeevich Sukharev** (On the occasion of his 90-th birthday anniversary) 56