

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

"MEDITSINA"
Publishing House

E-mail: info@idm.msk.ru
WWW страница: www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-495-678-64-84

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

ЛР № 010215 от 29.04.97

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

115088, Москва, Новоостاپовская
ул., д. 5, строение 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 *Т. Д. Малышева*
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 22.08.2014.
Подписано в печать 21.10.2014.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 7,00 + 0,50 п. л. цв. вкл.
Усл. печ. л. 7,35.
Уч.-изд. л. 8,24.
Заказ 563.

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

Индекс по каталогу Роспечати
72301 для индивидуальных
подписчиков

Индекс по каталогу Роспечати
72302 для предприятий
и организаций

ISSN 1560-9553. Рос. стоматол. журн.
2014. № 5. 1-56.

Зав. редакцией *Г. И. Гаврикова*
E-mail: rsj@idm.msk.ru

Российский стоматологический журнал

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1997 г.

Том 18 • 5 • 2014

Главный редактор профессор В. Н. ОЛЕСОВА

Зам. главного редактора профессор **И.Ю. Лебеденко**

Отв. секретарь канд. мед. наук **Е.П. Пустовая**

Научный редактор канд. мед. наук **Е.П. Пустовая**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

М.А. Амхадова, доктор медицинских наук, профессор; С.Д. Арутюнов, доктор медицинских наук, профессор; В.В. Афанасьев, доктор медицинских наук, профессор; В.Г. Бутова, доктор медицинских наук, профессор; Т.П. Вавилова, доктор медицинских наук, профессор; В.Д. Вагнер, доктор медицинских наук, профессор; Е.А. Волков, доктор медицинских наук, профессор; В.М. Елизарова, доктор медицинских наук, профессор; О.В. Зайратьяни, доктор медицинских наук, профессор; Т.И. Ибрагимов, доктор медицинских наук, профессор; А.П. Кисельникова, доктор медицинских наук, профессор; В.К. Леонтьев, академик РАН; Н.Н. Мальгинов, доктор медицинских наук, профессор; Г.Б. Оспанова, доктор медицинских наук, профессор; К.А. Паилов, доктор медицинских наук, профессор; Ю.А. Петрович, доктор медицинских наук, профессор; Т.Г. Робустова, доктор медицинских наук, профессор; А.Г. Русанова, доктор медицинских наук, профессор; В.В. Садовский, кандидат медицинских наук; С.В. Тарасенко, доктор медицинских наук, профессор; И.А. Шугайлов, доктор медицинских наук, профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.Л. ВЯЗЬМИН (Иркутск); Б.Н. ДАВЫДОВ (Тверь); А.В. ЛЕПИЛИН (Саратов); М. Ш. МУСТАФАЕВ (Нальчик); Ю.Ю. ПЕРВОВ (Владивосток); А.Ж. ПЕТРИКАС (Тверь); И.М. РАБИНОВИЧ (Москва); В.А. РУМЯНЦЕВ (Тверь); Р.А. САЛЕЕВ (Казань); Г.Е. САЛЕЕВА (Казань); В.И. СЕМЕННИКОВ (Барнаул); Г. И. СКУРИДИН (Пенза); П.Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск); Е. А. ТЁ (Кемерово); В.П. ТАУСТЕНКО (Самара); А.Н. ТУПИКОВА (Барнаул); В. Н. ТРЕЗУБОВ (Санкт-Петербург); О.И. ФИЛИМОНОВА (Челябинск); Н. И. ШАЙМИЕВА (Казань)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Б. С. ЖАНАЛИНА (Казахстан), В.А. МАЛАНЧУК (Украина)

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



МОСКВА

IZDATEL'STVO
MEDITSINA



115088, Moscow,
Novoostapovskaya str., 5,
building 14

E-mail: rsj@idm.msk.ru
www.medlit.ru

Rossiyskiy stomatologicheskii zhurnal

Russian Journal of Dentistry

Volume 18 • 5 • 2014

Editor-in-Chief	V.N. OLESOVA , MD, PhD, DSc, Prof.
Assistant Editor-in-Chief	I.V. Lebedenko , MD, PhD, DSc., Prof.
Editorial Secretary	E.P. Pustovaya , MD, PhD
Scientific Editor	E.P. Pustovaya , MD, PhD

EDITORIAL BOARD:

M.A. Amkbadova, MD, PhD, Dsc, prof; **S.D. Arutyunov** MD, PhD, Dsc, prof; **V.V. Afanas'ev**, MD, PhD, Dsc, prof; **V.G. Butova**, MD, PhD, Dsc, prof; **T.P. Vavilova**, VD, PhD, Dsc, prof; **V.D. Vagner**, MD, PhD, Dsc, prof; **E.F. Volkov**, MD, PhD, Dsc, prof; **V.M. Elizarova**, MD, PhD, Dsc, prof; **O.V. Zayrat'yants**, MD, PhD, Dsc, prof; **T.I. Ibragimov**, MD, PhD, Dsc, prof; **L.P. Kosel'nikova**, MD, PhD, Dsc, prof; **V.K. Leont'ev**, Akademical of RAMS, MD, PhD, Dsc.; **N.N. Mal'ginov**; **G.B. Ospanova**, MD, PhD, Dsc, prof; **K.A. Pashkov**, MD, PhD, Dsc, prof; **Yu.A. Petrovich**, MD, PhD, Dsc, prof; **T.G. Robustova**, MD, PhD, Dsc, prof; **A.G. Rusanova**, MD, PhD, Dsc, prof; **V.V. Sadovskiy**; **S.V. Tarasenko**, MD, PhD, Dsc, prof; **I.A. Shugaylov**, MD, PhD, Dsc, prof.

EDITORIAL STAFF:

A.L. VYAZ'MIN (Irkutsk); **B.N. DAVYDOV** (Tver'); **A.V. LEPILIN** (Saratov); **M. SH. MUSTAFAEV** (Nal'chik); **Yu.Yu. PERVOV** (Vladivostok); **A. Zh. PETRIKAS** (Tver'); **I.M. RABINOVICH** (Moskva); **V.A. RUMYANTSEV** (Tver'); **R.A. SALEEV** (Kazan'); **G.E. SALEEVA** (Kazan'); **V.I. SEMENNIKOV** (Barnaul); **P. I. SKURIDIN** (Penza); **P. G. SYSOLYATIN** (Novosibirsk); **E. A. TE** (Kemerovo); **V.P. TLUSTENKO** (Samara); **LN. TUPIKOVA** (Barnaul); **V. N. TREZUBOV** (Sankt-Peterburg); **O.I. FILIMONOVA** (Chelyabinsk); **N. I. SHAYMIEVA** (Kazan')

INTERNATIONAL EDITORIAL STAFF:

B.S. ZHANALINA (Kazakhstan), **V.A. MALANCHUK** (Ukraina)

ISSN 1728-2802

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Афанасьева В.В., Лебеденко И.Ю., Грачев Д.И., Арутюнов С.Д.** Повышение эффективности реставрации съемных пластиночных зубных протезов после поломки 4
- Ремизова А.А., Козлов С.В.** Математическое обоснование выбора замковых систем при комбинированном протезировании. Особенности эндодонтической подготовки дистальных зубов под протезирование в зависимости от предлагаемой замковой системы. 7
- Рогожников А.Г., Рогожников Г.И., Порозова С.Е., Коробов В.П., Лемкина Л.М., Шулятникова О.А., Гуров А.А., Морозов И.А.** Микробные пленки *Staphylococcus epidermidis* ATCC 29887 на поверхности диоксида циркония. Экспериментальное исследование 10

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Гришин А.А., Васильев А.Ю., Репина С.И., Никифорок Н.М., Привалова Е.Г.** Диагностика и лечение пациента с обширной травмой головы и шеи (клинический случай) 15
- Кузнецова Е.Б., Гургенадзе А.П., Копарзова О.А., Loginopulo O.B., Кузнецов П.А., Клиновская А.С.** Инновационные технологии в комплексном лечении при ретенции постоянных зубов у детей и подростков. 18
- Медведев Ю.А., Сергеев Ю.Н., Адыгезалов О.Н., Янь Синь, Алибеков М.М., Петрук П.С.** Применение конструкций из сверхэластичного никелида титана при переломах головки нижней челюсти с полным медиальным вывихом головки 20
- Медведев Ю.А., Сергеев Ю.Н., Янь Синь, Петрук П.С., Шаманаева Л.С., Адыгезалов О.Н.** Применение имплантатов из тканей никелида титана для реконструкции передней и боковой стенки верхнечелюстного синуса 23
- Нечаева Н.К., Тарасенко С.В.** Электрофизиологические исследования в диагностике невропатий нижнего альвеолярного нерва 25
- Харнас П.С., Медведев Ю.А., Гапонов М.Е.** Применение эластических ретракторов и пенных повязок при лечении больных с флегмонами челюстно-лицевой области 28

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Бутова В.Г., Рабинович И.М., Бойков В.И., Борисенко И.И.** Обоснование нормирования труда врачей-стоматологов по условным единицам трудоемкости 31
- Волков Е.А., Бутова В.Г., Позднякова Т.И., Дзугаева И.И.** Клинические рекомендации (протокол лечения) хронический рецидивирующий афтозный стоматит 35
- Дзугаева И.И., Умарова К.В.** Анализ структуры заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ, регистрируемых у взрослого населения на приеме в типовой стоматологической поликлинике 50
- Попова Е.А., Фурцев Т.В.** Экспериментальное исследование прочности адгезионного соединения путем испытания на сдвиг в зависимости от вида антибактериальной обработки 53

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS

- Afanas'eva V.V., Lebedenko I.Yu., Grachev D.I., Arutyunov S.D.** Improving the efficiency of restoration removable plate dentures after the failure 4
- Remizova A.A., Kozlov S.V.** Mathematical justification of choice of locking systems when combined prosthetics. features endodontic preparation of distal teeth for prosthetics, depending on the proposed locking system 7
- Rogozhnikov A.G., Rogozhnikov G.I., Morozova S.E., Korobov V.P., Lemkina L.M., Shulyatnikova O.A., Gurov A.A., Morozov I.A.** Microbial films *Staphylococcus epidermidis* ATCC 29887 on the surface of zirconium dioxide. Experimental study 10

CLINICAL INVESTIGATION

- Grishin A.A., Vasil'ev A.Yu., Repina S.I., Nikiforuk N.M., Privalova E.G.** Diagnosis and treatment of patients with giant arteriovenous malformations. (Clinical case) 15
- Kuznetsova E.B., Gurgenedze A.P., Koparzova O.A., Loginopulo O.V., Kuznetsov P.A., Klinovskaya A.S.** Innovative technologies in treatment with retention of permanent teeth in children and adolescents 18
- Medvedev Yu.A., Sergeev Yu.N., Adygezalov O.N., Yang Xin, Alibekov M.M., Petruk P.S.** Use of structures of the super-elastic titanium nickelide in fractures of the lower jaw head with a full medial head dislocation 20
- Medvedev Yu.A., Sergeev Yu.N., Yan' Sin, Petruk P.S., Shama-naeva L.S., Adygezalov O.N.** Use of tissue implants from titanium nickelide for reconstruction front and side wall of the maxillary sinus 23
- Nechaeva N.K., Tarasenko S.V.** Electrophysiological studies in the diagnosis of neuropathies lower alveolar nerve 25
- Kharnas P.S., Medvedev Yu.A., Gaponov M.E.** Using of elastic retractors and bandages cavi-care in treatment of patients with phlegmons of maxillofacial area 28

ORGANOZATION OF HEALTHCARE SERVICES

- Butova V.G., Rabinovich I.M., Boyko V.I., Borisenko I.I.** Basis for regulation of the work of the doctors-stomatologists on standard units of labour input 31
- Volkov E.A., Butova V.G., Pozdnyakova T.I., Dzugaeva I.I.** Clinical recommendation (treatment protocol) chronic recurrent aphthous stomatitis 35
- Dzugaeva I.I., Umarova K.V.** Analysis of the structure of diseases of a mucous membrane of an oral cavity and a red border of the lips which is recorded in the adult population at the reception in a model dental clinic in Moscow 50
- Popova E.A., Furtsev T.V.** Experimental research of durability adhesion connection, by testing for a shift, depending on the type of antibiotic treatment 53