

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

115088, Москва, Новоостاپовская
ул., д. 5, строение 14

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

Редактор *Л. И. Федяева*

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор *А. В. Малахова*
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 30.04.2014.
Подписано в печать 10.06.2014.
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 224.

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 72301 для индивидуальных
подписчиков

Индекс 72302 для предприятий
и организаций

ISSN 1560-9553. Рос. стоматол. журн.
2014. № 3. 1-56.

Зав. редакцией *Г. И. Гаврикова*
E-mail: gigavr@yandex.ru

Российский стоматологический журнал

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1997 г.

3 • 2014

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. Алхадова, доктор медицинских наук, профессор; **С.Д. Арутюнов**,
доктор медицинских наук, профессор; **В.В. Афанасьев**, доктор медицин-
ских наук, профессор; **В.Г. Бутова**, доктор медицинских наук, профес-
сор; **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. Зайратьянц, доктор медицинских наук, профессор; **Т.И. Ибрагимов**,
доктор медицинских наук, профессор; **А.П. Кисельникова**, доктор медицин-
ских наук, профессор; **И.В. Лебедеженко**, доктор медицинских наук, профессор,
заместитель главного редактора; **В.К. Леонтьев**, академик РАМН; **Н.Н.
Мальгинов**, доктор медицинских наук, профессор; **Г.Б. Оспанова**, доктор меди-
цинских наук, профессор; **К.А. Паишков**, доктор медицинских наук, профессор;
Ю.А. Петрович, доктор медицинских наук, профессор; **Е.П. Пустовая**, кан-
дидат медицинских наук, ответственный секретарь; **Т.Г. Робустова**, доктор
медицинских наук, профессор; **А.Г. Русанова**, доктор медицинских наук, про-
фессор; **В.В. Садовский**, кандидат медицинских наук; **С.В. Тарасенко**, доктор
медицинских наук, профессор; **И.А. Шугайлов**, доктор медицинских наук,
профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.А. ВЯЗЬМИН (Иркутск); **Б.Н. ДАВЫДОВ** (Тверь); **Б.С. ЖАНАЛИНА** (Казахстан);
А.В. ЛЕПИЛИН (Саратов); **В.А. МАЛАНЧУК** (Украина); **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); **П. 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)



МОСКВА

IZDATEL'STVO
MEDITSINA



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

Subscription index
for individuals
72301

Subscription index
for organizations
72302

ISSN 1728–2802

Rossiyskiy stomatologicheskii zhurnal

Russian Journal of Dentistry

3 • 2014

Editor-in-Chief V.N OLESOVA

MD, PhD, DSc, Prof.

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*, MD, PhD, Dsc., prof.; *V.D. Vagner*, MD, PhD, Dsc., prof.; *E.A. 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. Kisel'nikova*, MD, PhD, Dsc., prof.; *I.V. Lebedenko*, MD, PhD, Dsc., prof., **deputy chief editor**; *V.K. Leont'ev*, Akademichal of RAMS, MD, PhD, Dsc.; *N.N. Mal'ginov*, candidate of medical sciences; *G.B. Ospanova*, MD, PhD, Dsc., prof.; *K.A. Pashkov*, MD, PhD, Dsc., prof.; *Yu.A. Petrovich*, MD, PhD, Dsc., prof.; *E.P. Pustovaya*, candidate of medical sciences, **Executive Secretary**; *T.G. Robustova*, MD, PhD, Dsc., prof.; *A.G. Rusanova*, MD, PhD, Dsc., prof.; *V.V. Sadovskiy*, candidate of medical sciences; *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'); B.S. ZHANALINA (Kazakhstan); A.V. LEPILIN (Saratov); V.A. MALANCHUK (Ukraine); 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); L.N. TUPIKOVA (Barnaul); V. N. TREZUBOV (Sankt-Peterburg); O.I. FILIMONOVA (Chelyabinsk); N. I. ShAYMIEVA (Kazan')

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Крылова К.А., Звигинцев М.А., Олесова В.Н., Гюнтер С.В.** Функциональные особенности использования сверхпластичных эндодонтических файлов из никелида титана . . . 4
- Каламкар А.Э., Саакян Ш.Х.** Механизм возникновения сдвиговых напряжений в костной ткани при ортопедическом лечении пациентов с полным отсутствием зубов с использованием дентальных внутрикостных имплантатов . . . 7
- Майбородин И.В., Миникеев И.М., Ким С.А., Рагимова Т.М.** Влияние хронической почечной недостаточности на состояние слизистой оболочки полости рта в эксперименте . . . 10
- Семенникова Н.В., Коваленко А.С., Семенников В.И.** Экспериментальное обоснование методики криоцистэктомии одонтогенных кист, проросших дно верхнечелюстной пазухи. 15
- Верховский А.Е., Аболмасов Н.Н., Федосов Е.А., Азовскова О.В.** Сравнительная характеристика физико-химических свойств и микробной адгезии базисных акриловых пластмасс с различными способами полимеризации (лабораторное исследование). 17

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Лебеденко И.Ю., Прокопова М.А., Золотницкий И.В., Манин О.И.** Явления гальванизма у музыкантов, играющих на медных духовых инструментах и имеющих несъемные зубные протезы из неблагородных сплавов 21
- Быков И.М., Лапина Н.В., Гайворонская Т.В., Старченко Т.П., Старченко В.И.** Изменение показателей неспецифической защиты в ротовой жидкости при сахарном диабете 2-го типа и ишемической болезни сердца у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом 27
- Гильмияров Э.М., Радомская В.М., Гильмиярова Ф.Н., Бабичев А.В., Колесова К.И., Азизов А.Н.** Манипуляционные, эстетические свойства, биосовместимость современных адгезивных и пломбирочных материалов 30
- Рощина А.В., Пантелеев В.Д., Рощин Е.М.** Ориентация окклюзионной плоскости у пациентов, находящихся в процессе ортодонтического лечения. 33
- Рувинская Г.Р., Залялова З.А.** Показатели функции слюнных желез и микроэлементный портрет слюны у пациентов с болезнью Паркинсона: диагностическое значение 35
- Тарасенко С.В., Смысленова М.В., Шипкова Т.П., Руднев А.И.** Дифференциальная диагностика, включающая сравнение морфологических и сонографических особенностей новообразований больших слюнных желез 39
- Пименова М.П., Арутюнов С.Д.** Особенности течения хронических воспалительных заболеваний тканей пародонта у больных острым инфарктом миокарда. 42

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Бутова В.Г., Кузнецов В.Д.** Функционально-организационная модель ортодонтической помощи, предоставляемой воспитанникам детских домов 47
- Бутова В.Г., Алпатова Л.М., Рамбовский А.И., Бойков В.И.** Совершенствование формирования территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи при стоматологических заболеваниях в России 50
- Даурова Ф. Ю., Вайц Т. В., Кодзаева З.С.** Современный уровень развития и изготовления стоматологических реставраций 53

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS

- Krylova K.A., Zvigintsev M.A., Olesova V.N., Gyunther S.V.** Functional peculiarities of using superplastic endodontic files from titanium nickelid 4
- Kalamkarov A. E., Saakian Sh. Kh.** The mechanism of emergence of shift tension in bone fabric at orthopedic treatment of patients with total loss of teeth with use the dental implants 7
- Maiborodin I.V., Minikeev I.M., Kim S.A., Ragimova T.M.** Influence of chronic renal insufficiency in status of mucous membrane in oral cavity in experiment 10
- Semennikova N.V., Kovalenko A.S., Semennikov V.I.** Experimental substantiation of the procedure of kriotsistektomii of odontogenic kist, overgrown the bottom of the maxillary sinus 15
- Verkhovskiy A.E., Abolmasov N.N., Fedosov E.A., Azovskova O.V.** Comparative characteristics of the physicochemical properties and microbial adhesion of base acrylic resin with different methods of polymerization (laboratory study) 17

CLINICAL INVESTIGATION

- Lebedenko I.Yu., Prokopova M.A., Zolotnitskiy I.V., Manin O.I.** Phenomenon of galvanism of musicians playing brass instruments and with fixed dentures from base alloys 21
- Bykov I.M., Lapina N.V., Gayvoronskaya T.V., Starchenko T.P., Starchenko V.I.** Change of non-specific protection in oral liquid of type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease in patients with chronic generalized parodontitis 27
- Gilmiyarov E.M., Radomskaya V.M., Gilmiyarova F.N., Babichev A.V., Kolesova K.I., Azizov A.N.** Manipulative, aesthetics characteristics, biological compatible of modern adhesiv and filling materials 30
- Roshchina A.V., Panteleev V.D., Roshchin E.M.** Occlusal plane orientation for patients during orthodontic treatment 33
- Ruvinskaya G.R., Zalyalova Z.A.** Indicators of salivary glands functions and saliva microelemental portrait of patients with parkinson's disease: diagnostic value 35
- Tarasenko S.V., Smyslyonova M.V., Shipkova T.P., Rudnev A.I.** Differential diagnosis, including comparison of morphological and sonographic features of tumors of salivary glands 39
- Pimenova M.P., Arutyunov S.D.** Peculiarities of chronic inflammatory periodontal disease patients acute myocardial infarction 42

ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICES

- Butova V.G., Kuznetsov V.D.** Functional organizational model orthodontic care provided to inmates of children's homes 47
- Butova V.G., Alpatova L.M., Rambovskiy A.I., Boykov V.I.** Improvement of territorial programmes of state guarantees of free provision of medical assistance in dental diseases 50
- Daurova F.Yu., Vayc T.V., Kodzaeva Z.S.** The modern level of development and manufacture of dental restorations 53