

Российский стоматологический журнал

Russian Journal
of Dentistry

3 • 2018

Том 22

Vol. 22 • 3 • 2018

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МЕДИЦИНА»

www.medlit.ru





www.medlit.ru

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции
Отдел рекламной и выставочной деятельности
e-mail: info@idm.msk.ru

На страницах журнала освещаются актуальные вопросы стоматологии, неврологии, нейро-стоматологии, этиологии, клиники, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний в области лица и полости рта, имплантологии. Наряду с оригинальными статьями, лекциями и обзорами публикуются клинические обзоры диагностически трудных случаев. Большое внимание уделяется вопросам неотложной терапии, редко встречающимся заболеваниям. В помощь практическому врачу публикуются сведения о новом стоматологическом оборудовании и лекарственных средствах. В журнале имеется рубрика «Интернет для стоматолога», печатаются статьи по проблемам образования и организации стоматологической помощи.

Журнал рассчитан на практических врачей-стоматологов, имплантологов, челюстно-лицевых хирургов, а также на врачей новой специальности — нейростоматологов.

The journal is aimed at practicing dentists, implantologists, maxillofacial surgeons, and professionals specializing in a new branch of dentistry called “neural dentistry”.

The journal covers relevant issues in dentistry, neurology, neural dentistry, implantology, and etiology. It provides information on the clinical presentation, differential diagnosis, treatment and prevention of oral and facial pathologies, emergency treatments, rare diseases, and new dental equipment and drugs. The journal publishes original articles, lectures, reviews, clinical analyses of diagnostically difficult cases, and material on education and dental care management. The journal includes a section entitled The Internet for Dentists.

The journal is following publishing and journal best practices of these organizations:

- Association of science editors and publishers (ASEP) (<http://rasep.ru>)
- Committee on Publication Ethics (COPE) (publicationethics.org)
- International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) (www.icmje.org)
- Council of Scientific Editors (CSE) (www.councilscienceeditors.org)
- National Information Standards Organization (NISO) (www.niso.org/workrooms/piej)

Уважаемые авторы и читатели журнала!

Обращаем ваше внимание на то, что мы обновили сайт нашего журнала, новый адрес сайта: **www.medlit.ru/journalsview/dentistry**

Теперь вы можете подписаться через наш сайт на электронную версию журнала или купить отдельные статьи по издательской цене. Для этого нужно пройти регистрацию на сайте.

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 *В. В. Чагина*

Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор *П.В. Иноземцева*
Переводчик *Ю.В. Морозов*

Сдано в набор 01.04.2018.
Подписано в печать 2.07.2018.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 9,00 + 0,5 цв. вкл.
Усл. печ. л. 8,95.
Уч.-изд. л. 10,55.

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 в ООО
"ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС", 119049,
г. Москва, Калужская пл., д. 1, корп. 2

Индекс по каталогу "Роспечать"
72301 для индивидуальных
подписчиков

Индекс по каталогу "Роспечать"
72302 для предприятий
и организаций

ISSN 1728-2802. Рос. стоматол. журн.
2018. № 3. Том. 22. 121-120.

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 22 • 3 • 2018

Главный редактор профессор **В.Н. ОЛЕСОВА**

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

Отв. секретарь профессор **Е.Е. Олесов**

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

О.И. Адмакин, доктор медицинских наук, профессор; 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; В.Д. Вагнер, доктор медицинских наук, профессор; Е.А. Волков, доктор медицинских наук, профессор; О.В. Зайратьянц, 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; Ю.А. Медведев, доктор медицинских наук, профессор; Г.Б. Оспанова, доктор медицинских наук, профессор; К.А. Паишков, доктор медицинских наук, профессор; Т.Г. Робустова, доктор медицинских наук, профессор; В.В. Садовский, кандидат медицинских наук; С.В. Тарасенко, доктор медицинских наук, профессор; Д.А. Трунин, доктор медицинских наук, профессор; И.А. Шугайлов, доктор медицинских наук, профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.Я. ВЯЗЬМИН (Иркутск); Б.Н. ДАВЫДОВ (Тверь); А.В. ЛЕПИЛИН (Саратов); М. Ш. МУСТАФАЕВ (Нальчик); Ю.Ю. ПЕРВОВ (Владивосток); И.М. РАБИНОВИЧ (Москва); В.А. РУМЯНЦЕВ (Тверь); Р.А. САЛЕЕВ (Казань); Г.Т. САЛЕЕВА (Казань); В.И. СЕМЕННИКОВ (Барнаул); П.Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск); Е.А. ТЁ (Кемерово); В.П. ТЛУСТЕНКО (Самара); 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 учёной степени доктора наук



МОСКВА

IZDATEL'STVO
MEDITSINA



MOSCOW

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

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

Rossiyskii stomatologicheskii zhurnal

Russian Journal of Dentistry

Volume 22 • 3 • 2018

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

EDITORIAL BOARD:

O.I. *Admakin*, MD, PhD, Dsc, Prof.; 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.; V.D. *Vagner*, MD, PhD, Dsc, Prof.; E.A. *Volkov*,
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.; V.K. *Leont'ev*, Akademical
of RAS, MD, PhD, Dsc; N.N. *Mal'ginov*, MD, PhD, Dsc, Prof.; Ya.A. *Medvedev*, MD,
PhD, Dsc, Prof.; G.B. *Ospanova*, MD, PhD, Dsc, Prof.; K.A. *Pashkov*, MD, PhD, Dsc,
Prof.; T.G. *Robustova*, MD, PhD, Dsc, Prof.; V.V. *Sadovskiy*, MD, PhD, Dsc, Prof.;
S.V. *Tarasenko*, MD, PhD, Dsc, Prof.; D.A. *Trunin*, MD, PhD, Dsc, Prof.;
I.A. *Shugaylov*, MD, PhD, Dsc, Prof.

EDITORIAL STAFF:

A.Ya. VYAZ'MIN (Irkutsk); B.N. DAVYDOV (Tver'); A.V. LEPILIN
(Saratov); M. Sh. MUSTAFAEV (Nal'chik); Yu.Yu. PERVOV (Vladivostok);
I.M. RABINOVICH (Moskva); V.A. RUMYANTSEV (Tver'); R.A. SALEEV
(Kazan'); G.T. SALEEVA (Kazan'); V.I. SEMENNIKOV (Barnaul); P.G.
SYSOLYATIN (Novosibirsk); E.A. TE (Kemerovo); V.P. TLUSTENKO
(Samara); V.N. TREZUBOV (Saint-Peterburg); O.I. FILIMONOVA
(Chelyabinsk); N.I. SHAYMIEVA (Kazan')

INTERNATIONAL EDITORIAL STAFF:

B.S. ZHANALINA (Kazakhstan), V.A. MALANCHUK (Ukraine)

ISSN 1728-2802

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Бордина Г.Е., Лопина Н.П., Блинова А.В., Бордин Д.А.** Дисколориты зубов: химия возникновения и эффективного отбеливания 124
- Швырков М.Б.** Неудачи костной пластики нижней челюсти свободным костным трансплантатом и способы их устранения 129

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Громов А.Л., Губин М.А., Иванов С.В., Тишков Д.С.** Анализ зависимости между количеством вовлечённых в воспалительный процесс клетчаточных пространств, глубиной поражения и наличием органной недостаточности у пациентов с одонтогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи 133
- Медведев Ю.А., Чжан Ш., Петрук П.С.** Применение фиксирующих конструкций с эффектом памяти формы при переломах нижней челюсти. 139
- Смердина Ю.Г., Тё Е.А., Смердина Л.Н.** Индивидуальные аппликаторы для лечения заболеваний красной каймы и слизистой оболочки губ 144
- Степанов Д.А., Максюков С.Ю.** Тактика лечения компартмент-синдрома у больных с сочетанной флегмоной поднижнечелюстной и подподбородочной областей 146
- Стародубова А.В., Винниченко Ю.А.** Структурное восстановление коронковой части зуба композитными материалами с созданием слоя искусственного плащевого дентина. 150

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Герасимова А.В., Лузин А.А., Парамонов Ю.О., Нестерова О.В.** Анализ предпочтений и критериев профессионального выбора врачей-стоматологов при работе с материалами для пломбирования и обработки корневых каналов. 152
- Лоос Ю.Г., Макеева И.М., Парамонов Ю.О.** Резорбция корней зубов. Анализ алгоритмов диагностики и лечения, применяемых в практике врачами-стоматологами 156

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Ургуналиев Б.К.** Особенности челюстно-лицевого травматизма у взрослого населения (по данным отделения челюстно-лицевой хирургии Национального Госпиталя МЗ Кыргызской Республики) 159

ОБЗОРЫ

- Катола В.М., Тарасенко С.В., Комогорцева В.Е.** Влияние микробиоты полости рта на развитие воспаления и соматических заболеваний 162
- Ульянов Ю.А.** Преимущество сетевых структур в развитии отечественной стоматологии. 166

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION

- Bordina G.E., Lopina N.P., Blinova A.V., Bordin D.A.** The discoloring teeth: the chemistry of the emergence and effective whitening 124
- Shvyrkov M.B.** Failure of bone grafting of the mandible a free bone graft and how to resolve them 129

CLINICAL INVESTIGATION

- Gromov A.L., Gubin M.A., Ivanov S.V., Tishkov D.S.** Analysis of the dependence between the number of involved in the inflammatory process cellular spaces, depth of lesion and presence of organ failure in patients with odontogenic inflammatory diseases of maxillofacial area and neck 133
- Medvedev Yu.A., Zhang S., Petruk P.S.** The use of fixing devices with shape memory effect in fractures of the mandible 139
- Smerdina Ju.G., Tyo E.A., Smerdina L.N.** Individual applicators for the treatment of lip diseases 144
- Stepanov D.A., Maksyukov S.Yu.** Treatment tactics for compartment syndrome in patients with combined phlegmons of sub-mandibular and submental space 146
- Starodubova A.V., Vinnichenko Yu.A.** Structural restoration of the coronary part of the tooth by composite materials, with creation of a layer of artificial mantle dentine 150

GUIDELINS FOR PRACTITIONERS

- Gerasimova A.V., Luzin A.A., Paramonov Yu.O., Nesterova O.V.** Analysis of preferences and criteria of professional choice of doctors when working with materials for root canal treatment and filling 152
- Loos J.G., Makeeva I.M., Paramonov Yu.O.** Dental root resorption. Analysis of diagnostics and treatment algorithms used in practice 156

ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICE

- Urgunaliev B.K.** Traumatology of the maxillofacial region: current condition of the problems (according to the Department of maxillofacial surgery National Hospital of the Kyrgyz Republic) 159

REVIEW OF THE LITERATURE

- Katola V.M., Tarasenko S.V., Komogortseva V.E.** Effect of oral microbiota on the development of inflammation and somatic diseases 162
- Ulyanov Yu.A.** Advantage of network structures in the development of domestic dentistry 166