

Российский стоматологический журнал

Russian Journal
of Dentistry

2 • 2018

Том 22

Vol. 22 • 2 • 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. № 2. Том. 22. 73-120.

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 • 2 • 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; Л.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 • 2 • 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

- Парунов В.А., Лебеденко И.Ю., Дружинин А. А., Яковчук А.Ю., Мороков Е.А.** Определение методом математического моделирования минимально допустимых параметров металлокерамических мостовидных зубных протезов из нового российского сплава на основе палладия Палладент УНИ 76

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Афанасьев В.В., Зайратьянц О.В., Гитихмаев Ю. М., Ордашев Х.А.** Морфологические особенности воспалительных и реактивно-дистрофических поражений малых слюнных желёз у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта 79
- Громов А.Л., Губин М.А., Иванов С.В., Тишков Д.С.** Новые алгоритмы диагностики тяжёлых осложнений острой одонтогенной инфекции. 82
- Ефимович О.И., Мамедова Л.А.** Использование лазерного излучения в комплексном лечении пациентов с окклюзионными нарушениями и генерализованным пародонтитом 88
- Медведев Ю.А., Басин Е.М., Милюкова Д.Ю., Фиалко П.В.** Хирургическое лечение остеонекрозов средней зоны лицевого черепа 92
- Серпионова С. Ю., Максюков С.Ю.** Лечение больных с флегмоной околоушно-жевательной области на современном этапе. 96
- Степанова З.Е., Максюков С.Ю.** Нейрофизиологическая характеристика послеоперационной болевой миофасциальной дисфункции жевательной мышцы 100

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Лавренюк Е.А., Вагнер В.Д.** Сравнительная оценка качества заполнения медицинской карты стоматологического больного при болезнях пульпы и периапикальных тканей в стоматологических медицинских организациях разной формы собственности 103

ОБЗОРЫ

- Кучмина М.В. , Туркина А.Ю. , Парамонов Ю.О.** Возможности фаготерапии в стоматологии 107
- Стамболиев И.А., Гажва Ю.В., Ивашкевич С.Г., Рябова В.М.** Современные подходы инженерии костной ткани 111
- Даурова Ф.Ю., Волков А.Г., Дикопова Н.Ж., Томаева Д.И., Кодзаева Э.С.** Применение монополярной высокочастотной диатермокоагуляции при эндодонтическом лечении зубов 117

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION

- Parunov V. A., Lebedenko I.Yu., Druzhinin A.A., Yakovchuk A.Yu., Morokov E.A.** Determination of minimum permissible parameters of metal-ceramic bridges dentures from a new russian alloy based on palladium palladent uni by mathematical modelling 76

CLINICAL INVESTIGATION

- Afanas'ev V.V., Zairatyants O.V., Gitimes Y.M., Ordashev H.A.** Morphological features of inflammatory and reactive-dystrophic lesions of the minor salivary glands of patients with diseases of the gastrointestinal tract 79
- Gromov A.L., Gubin M.A., Ivanov S.V., Tishkov D.S.** New algorithms of diagnostics of heavy complications of acute odontogenic infection 82
- Efimovich O.I., Mamedova L.A.** The use of laser radiation in complex treatment of patients with occlusal violations and generalized periodontitis 88
- Medvedev Yu.A., Basin E.M., Milyukova D.Yu., Fialko P.V.** Surgical treatment of midface jaw osteonecrosis 92
- Serpionov S.Yu., Maksukov S.Yu.** Treatment of patients with phlegmon parotid-chewing area at the present stage 96
- Stepanova Z.E., Maksyukov S.Yu.** Neurophysiological characteristics of the postoperative pain myofascial dysfunction of the masticatory muscles 100

ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICE

- Lavrenyuk E.A., Vagner V.D.** Comparative quality assessment of the completion of dental patient's medical card with the diseases of pulp and periapical tissues in the stomatological medical organizations with the variety of forms of property 103

REVIEW OF THE LITERATURE

- Kuchmina M.V., Turkina A.Yu., Paramonov Yu.O.** The possibilities of using phage therapy in dentistry 107
- Stamboliev I.A., Gazhva Ju.V., Ivashkevich S.G., Ryabova V.M.** Current approaches of bone tissue engineering 111
- Daurova F.Yu. , Volkov A.G., Dikopova N.Zh., Tamaeva D.I., Kodzaeva E.S.** Applying high frequency monopolar diathermocoagulation of the endodontic treatment of teeth 117