

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 01.12.2017.
Подписано в печать 28.02.2018.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 6,00 + 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.
2017. № 6. Том. 21. 297-344.

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 21 • 6 • 2017

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 21 • 6 • 2017

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

Арутюнов С.Д., Брутян Л.А., Антоник М.М., Щербак-ков В.В. Определение площади окклюзионных кон-
тактов зубных рядов 300

Леонтьев В.К., Кузнецов Д.В., Фролов Г.А., По-горельский И.П., Латута Н.В., Карасенков Я.Н. Анти-
бактериальные эффекты наночастиц металлов 304

Сойхер М.И., Орлова О.Р., Сойхер М.Г., Мингазо-ва Л.Р., Сойхер Е.М., Шершнева Д.В. Клинико-
экономическое исследование эффективности
ботулинотерапии при купировании миогенных сто-
матологических синдромов 308

Демьяненко С.А., Дробязго М.Г., Рожко П.Д. Состо-
яние пародонта у крыс после имплантологической
операции на фоне сахарного диабета 2-го типа ... 313

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Гуленко О.В., Хагурова С.Б., Быков И.М. Оценка ин-
тегральных показателей окислительного стресса в
полости рта у детей с психоневрологическими рас-
стройствами в разных возрастных периодах 317

Расулов М.М., Расулов И.М., Абдулмеджидова Д.М. Клинико-
биохимическая и морфологическая харак-
теристика пародонта у лиц контрольной группы ... 322

Туменов Е.С., Семенникова Н.В., Семенников В.И. Со-
вершенствование методики лечения одонтоген-
ных кист с использованием лазерных технологий ... 325

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Митин Н.Е., Тихонов В.Э., Гришин М.И. Некоторые
аспекты зависимости психоэмоционального состоя-
ния пациента от различных аномалий прикуса и по-
ложения отдельных зубов 329

Семенникова Н.В., Туменов Е.С., Семенников В.И. Со-
стояние тканей пародонта в экспериментальных
тестах безопасности режима лазерного воздействия
при трансфистулярной и перфорационной цистэкто-
мии 332

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Олесов Е.Е., Новоземцева Т.Н., Кряжинова И.А., Ка-
линина А.Н., Шаипова З.А., Глазкова Е.В., Оле-
сова В.Н.** Показатели стоматологической заболе-
ваемости у отдыхающих в санаториях 335

**Макеева И.М., Туркина А.Ю., Будаичева З.С., Мар-
гарян Э.Г.** Оценка стоматологического гигиеническо-
го статуса студентов различных факультетов Первого
МГМУ им. И.М. Сеченова на основании анкетирования
и данных объективного обследования 337

ОБЗОРЫ

Макеева И.М., Волков А.Г., Мусиев А.А., Маргарян Э.Г. Эн-
демический флюороз зубов — причины, профи-
лактика и лечение 340

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION

Alexandrov M. T., Kukushkin V. I., Margaryan E. G. RaAru-
tyunov S. D., Brutyan L. A., Antonik M. M., Scherbakov V. V.
Definition of area of occlusion contacts of dental series 300

Leont'ev V. K., Kuznetsov D. V., Frolov G. A., Pogorelskiy I. P., Latuta N. V., Krasenkov Ya. N. Antibacterial ef-
fects of nanoparticles of metals 304

Soyher M. I., Orlova O. R., Soyher M. G., Mingazova L. R., Soyher E. M., Shershneva D. V. Clinical and economic
study of the effectiveness of botulinum therapy in the
management of myogenic dental syndromes 308

Dem'yanenko S. A., Drobyazko M. G., Rozhko P. D. State
of paradont in rats after implantological operation on the
background of sugar diabetes 2 type 313

CLINICAL INVESTIGATION

Gulenko O. V., Khagurova S. B., Bykov I. M. Evaluation of
integrated indicators of oxidative stress in the patience of
the mouth in children with psychoneurological disorders in
different age periods 317

Rasulov M. M., Rasulov I. M., Abdulmedzhidova D. M. Clinico-biochemical and morphological characteristics of
periodontal disease in individuals of the control group 322

Tukenov E. S., Semennikova N. V., Semennikov V. I. Im-
provement of odontogenic cysts treatment using laser
technology 325

GUIDELINS FOR PRACTITIONERS

Mitin N. E., Tikhonov V. E., Grishin M. I. Some aspects
of dependence psycho — emotional condition patients
against many types of malocclusion and conditions in-
dividual teeth 329

Semennikova N. V., Tukenov E. S., Semennikov V. I. Sta-
tus of periodontal tissues in experimental tests of the
laser impact mode security transfistulyarae and perfo-
ration cystectomy 332

ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICE

**Olesov E. E., Novozemtseva T. N., Kryazhinova I. A., Ka-
linina A. N., Shaipova Z. A., Glazkova E. V., Olesova V. N.** Indicators of dental morbidity in holidaymakers in
sanatorium 335

**Makeeva I. M., Turkina A. Yu., Budaychieva Z. S., Mar-
garyan E. G.** Oral hygiene and dental health of first
moscow state medical university students 337

REVIEW OF THE LITERATURE

Makeeva I. M., Volkov A. G., Musaev A. A., Margaryan E. G. Endemic fluorosis of the teeth — causes, preven-
tion and treatment 340