

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 *В. С. Смирнова*
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 25.09.2017.
Подписано в печать 01.11.2017.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 9,00 + 0,5 цв. вкл.
Усл. печ. л. 8,95.
Уч.-изд. л. 10,55.
Заказ 790.

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 "Роспечать"
72301 для индивидуальных
подписчиков

Индекс по каталогу "Роспечать"
72302 для предприятий
и организаций

ISSN 1728-2802. Рос. стоматол. журн.
2017. № 5. Том. 21. 225-296.

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 • 5 • 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 • 5 • 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. Kiseľnikova*, MD, PhD, Dsc., Prof.; *V.K. Leont'ev*, Akademical
of RAS, MD, PhD, Dsc.; *N.N. Maľginov*, 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 (Sankt-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

- Александров М.Т., Кукушкин В.И., Маргарян Э.Г.** Раман-флуоресцентная диагностика состояния тканей человека в норме и при патологии и ее аппаратно-программное решение 228
- Бербер А., Амхадова М.А., Самарани А., Аун Ж.** Сравнительная оценка физико-химических характеристик аллогенных биоматериалов и аутогенной кости. 233
- Морозова Е.А., Топольницкий О.З., Елисеенко В.И., Корнильев М.Н.** Результаты гистологического исследования влияния лазерного излучения в режиме селективного фототермолиза на сосудистые поражения в эксперименте 237
- Штраубе Г.И., Боев И.А., Годовалов А.П., Антаков Г.И.** Некоторые клинико-эпидемиологические аспекты флегмон челюстно-лицевой области 241

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Арутюнов С.Д., Брутян Л.А., Антоник М.М., Лобанова Е.Е.** Особенности корреляции показателей электромиографического и аксиографического исследования у пациентов с повышенным стиранием твердых тканей зубов 244
- Андреищев А.Р., Чеботарев С.Я., Ко В.Ю.** Оперативно-протетическая схема реабилитации пациентов с нарушением прикуса и дефектами зубных рядов 247
- Дикинова Б.С., Царев В.Н., Дмитриева Л.А., Ревазова З.Э.** Использование галиметра в диагностике интраорального галитоза при болезнях пародонта 250
- Лебедев С.Н.** Клинико-цитологическая характеристика заживления постоперационной раны языка на фоне местного применения хитозана 254
- Назарова Н.Ш., Жуматов У.Ж., Касимов М.М.** Характеристика местной иммунологической реактивности полости рта у работающих в табачководческой промышленности 257
- Розенбаум А.Ю., Тлустенко В.П., Федяев И.М.** Оценка эффективности использования остеопластического материала «Коллапан»® при операции резекции верхушки корня зуба на основании компьютерной томографии... 259
- Сенюк А.Н., Мохирев М.А., Назарян Д.Н., Никоненко Д.М.** Мультиотрезная остеотомия верхней челюсти на уровне Le Fort I у пациентов с дисгнатиями, осложненными адентией верхней челюсти. 262
- Трунин Д.А., Тлустенко В.П., Садыков М.И., Нестеров А.М., Чистякова М.С.** Результаты ортопедического лечения больных с полным и частичным отсутствием зубов 266
- Харитонов Д.Ю., Лесников Р.В., Азизов К.Ш., Коваленко М.Э.** Оценка силовых параметров язычных мышц у пациентов с анкилоглоссией 270

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Амхадова М.А., Сойхер М.И., Батлер Е.А., Чуянова Е.Ю.** Законные представители пациентов на амбулаторном стоматологическом приеме. 275
- Гветадзе Р.Ш., Бутова В.Г., Андреева С.Н., Тимофеев Д.Е., Жеребцов А.Ю., Журина А.А., Искандеров Р.М.** Анализ ключевых показателей труда врачей-стоматологов-ортопедов 279
- Ершов К.А., Севбитов А.В., Шакарьянц А.А., Дорофеев А.Е.** Анализ качества жизни пациентов пожилого возраста на этапе реабилитации съемными ортопедическими конструкциями 285

ОБЗОРЫ

- Кислицына А.В.** Особенности стоматологического статуса музыкантов различных специальностей. (Обзор литературы) 287
- Мецуку И., Мураев А.А., Гажва Ю.В., Ивашкевич С.Г.** Сравнительная характеристика различного типа барьерных мембран, используемых для направленной костной регенерации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 291

CONTENTS

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION

- Alexandrov M.T., Kukushkin V.I., Margaryan E.G.** Raman-fluorescent diagnostics of a condition of tissues of the person is normal also at pathology and its hardware-software solution 228
- Berberi A., Amkhadova M.A., Samarani A., Aoun G.** Physicochemical characterization: comparative evaluation of allograft biomaterials and autogenous bone 233
- Morozova E.A., Topolnitskiy O.Z., Eliseenko V.I., Kornilev M.N.** The results of histological study of the impact of laser radiation in the selective photothermolysis mode on vascular lesions in experiment 237
- Schtraube G.I., Boev I.A., Godovalov A.P., Antakov G.I.** Some clinical and epidemiological aspects of the maxillofacial area phlegmons 241

CLINICAL INVESTIGATION

- Arutyunov S.D., Brutyan L.A., Antonik M.M., Lobanova E.E.** Features of correlation of electromyographic and axiographic studies in patients with increased erosion of hard dental tissues 244
- Andreishchev A.R., Chebotarev S.Ya., Ko V.Yu.** Surgical-prosthetic rehabilitation patients with malocclusion and dental arches defects 247
- Dikinova B.S., Tsarev V.N., Dmitrieva L.A., Revazova Z.E.** Using galimeter in diagnostics of intraoral halitosis in periodont diseases 250
- Lebedev S.N.** Clinical-cytological characteristics of the healing of postoperative wounds of the tongue on the background of local application of chitosan 254
- Nasarova N.Sh., Jumatov U.J., Kasimov M.M.** Characteristics of the oral cavity local immunological reactivity in working at the tobacco industry 257
- Rosenbaum A.Yu., Tlustenko V.P., Fedyaev I.M.** Estimation of efficiency of the use of osteoplastic material «Collapan»® in operation of reaction of the tooth root on the basis of computer tomography 259
- Senyuk A.N., Mohirev M.A., Nazaryan D.N., Nikonenko D.M.** Multi-segment osteotomy of upper jaw at the level of le fort I in patients with dysgnathias complicated edentulous upper jaw 262
- Trunin D.A., Tlustenko V.P., Sadykov M.I., Nesterov A.M., Chistyakova M.S.** Results of orthopedic treatment of patients with full and partial absence of teeth 266
- Haritonov D.Ju., Lesnikov R.V., Azizov K.Sh., Kovalenko M.E.** Evaluation of the strength parameters of tongue muscles in patients with ankyloglossia 270

GUIDELINS FOR PRACTITIONERS

- Amkhadova M.A., Soykher M.I., Butler, E.A., Chuyanov E.Yu.** The legal representatives of the patients on the dental admission ambulatory 275
- Gvetadze R.Sh., Butova V.G., Andreyeva S.N., Zherebtsov A.Yu., Zhurina A.A., Iskanderov R.M.** Analysis of key factors when assessing work of orthopedic dentists 279
- Ershov K.A., Sevbitov A.V., Shakar'yants A.A., Dorofeev A.E.** Analysis of quality of life of elderly patients at the stage of rehabilitation with removable orthopedic designs 285

REVIEWS

- Kislitsyna A.V.** Features of the dental status of musicians of different specialties 287
- Mecuku I., Muraev A.A., Gazhva Ju.V., Ivashkevich S.G.** Comparative characteristics of various types of membranes used for bone grafting and guided tissue regeneration in dentistry and maxillofacial surgery 291