

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»



# Российский стоматологический журнал

## Russian Journal of Dentistry

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в два месяца  
Основан в 1997 г.

### 5 • 2012

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. Амхадова**, доктор мед. наук, **С. Д. Аругюнов**, доктор мед. наук, профессор, **В. В. Афанасьев**, доктор мед. наук, профессор, **В. Г. Бутова**, доктор мед. наук, профессор, **В. Д. Вагнер**, доктор мед. наук, профессор, **Б. Н. Давыдов**, член-корр. РАМН, **А. А. Долгалев**, доктор мед. наук, профессор, **С. А. Заславский**, доктор мед. наук, **С. В. Зубов**, доктор мед. наук, **В. М. Елизарова**, доктор мед. наук, профессор, **Т. И. Ибрагимов**, доктор мед. наук, профессор, **И. Ю. Лебеденко** (заместитель главного редактора), доктор мед. наук, профессор, **В. К. Леонтьев**, академик РАМН, **А. В. Лепилин**, доктор мед. наук, профессор, **Н. Н. Мальгинов**, кандидат мед. наук, **Ю. А. Петрович**, доктор мед. наук, профессор, **М. М. Пожарицкая**, доктор мед. наук, профессор, **М. Н. Пузин** (заместитель главного редактора), доктор мед. наук, профессор, **Е. П. Пустовая** (ответственный секретарь), кандидат мед. наук, **Т. Г. Робустова**, доктор мед. наук, профессор, **В. А. Румянцев**, доктор мед. наук, профессор, **Р. А. Салеев**, доктор мед. наук, профессор, **Г. Т. Салеева**, доктор мед. наук, профессор, **Г. А. Сорокоумов**, доктор мед. наук, профессор, **В. П. Тлустенко**, доктор мед. наук, профессор, **И. А. Шугайлов**, доктор мед. наук, профессор

МОСКВА

**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**

119435, Москва,  
Новооस्ताповская ул., д. 5, стр. 14

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

Редактор *Е. П. Мороз*

Художественный редактор  
*М. Б. Белякова*

Корректор *В. С. Смирнова*

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 15.10.2012.  
Подписано в печать 14.11.2012.  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 8,00 + 0,50 п. л. цв. вкл.  
Усл. печ. л. 8,33.  
Уч.-изд. л. 9,5.  
Заказ 543.

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

Подписной тираж номера 165 экз.  
**Индекс 72301 для индивидуальных  
подписчиков**

**Индекс 72302 для предприятий  
и организаций**

ISSN 1560-9553. Рос. стоматол. журн.  
2012. № 5. 1-56.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Г. Н. АГАПОВ (Ставрополь)	А. К. НИКОЛИШИН (Полтава)
В. Н. БАЛИН (Москва)	Е. Д. НОВИКОВ (Кострома)
А. Я. БЕЛОУСОВ (Тверь)	А. Н. ПАК (Хабаровск)
С. И. БЛОХИНА (Екатеринбург)	А. Ж. ПЕТРИКАС (Тверь)
А. И. БОГАТОВ (Самара)	Р. А. ПШЕПИЙ (Майкоп)
А. И. ВАРШАВСКИЙ (Ярославль)	В. И. ПЬЯНЗИН (Москва)
А. М. ДАВЛЕТХАНОВ (Челябинск)	К. Ю. САЛЯМОВ (Волгоград)
А. Б. ДЕНИСОВ (Москва)	В. М. СЕМЕНЮК (Омск)
Б. М. ДУДАРОВ (Нальчик)	П. И. СКУРИДИН (Пенза)
А. М. ЖИГЛОВ (Астрахань)	В. Г. СТАРОДУБЦЕВ (Белгород)
Н. И. ИВЕНСКИЙ (Ставрополь)	С. А. СУХАНОВ (Архангельск)
В. Н. КАЛАШНИКОВ (Ростов-на-Дону)	П. Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск)
С. М. КИЧЕНКО (Москва)	Д. А. ТИМОФЕЕВ (Якутск)
В. Л. КОЗЬМИН (Ульяновск)	В. Н. ТРЕЗУБОВ (Санкт-Петербург)
В. Е. КРУГЛОВ (Н. Новгород)	В. Ю. ХИТРОВ (Казань)
А. Е. КРУГОВОЙ (Курск)	Х. М. ХУБИЕВ (Черкесск)
Л. С. КУЛИКОВ (Москва)	М. Х. ХУТЫЗ (Майкоп)
В. П. ЛОШКАРЕВ (Орел)	Н. И. ШАЙМИЕВА (Казань)
А. К. ЛЫКОВ (Саратов)	А. И. ШАФЕРОВ (Вологда)
В. Г. МЕНЯЙЛО (Благовещенск)	А. Г. ШЕРСТЮК (Волгоград)
М. Ш. МУСТАФАЕВ (Нальчик)	И. В. ШУХОЕВ (Улан-Удэ)
А. Т. МУХЛАЕВ (Элиста)	А. М. ЭЙДУМОВ (Кызыл)
	Т. С. ЯКОВАЕВА (Псков)

Зав. редакцией *Г. И. Гаврикова*

E-mail: gigavr@yandex.ru

**А Д Р Е С   Р Е Д А К Ц И И :**

Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17, а, стр. 16  
Проезд метро до станции "Красносельская", последний вагон из центра

## СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Гветадзе Р. Ш., Абрамян С. В., Русанов Ф. С., Нубарян А. П., Иванов А. А.** Сравнительное исследование способности проникновения оттисковых материалов между оттисковым трансфером и маргинальной десной. . . . . 4

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Афанасьев В. В., Яглова Н. В., Хубутия Б. Н., Красникова Т. В., Зорян Е. В., Хрипунков В. А.** Морфофункциональные изменения малых слюнных желез у больных с различными формами сиаладеноза. Часть 2 . . . . . 7

**Лебеденко И. Ю., Хрынин С. А., Золотницкий И. В., Чикина Н. А., Проколова М. А.** Особенности ортопедического лечения музыкантов, играющих на духовых инструментах несъемными зубными протезами с помощью системы "CEREC-3D" . . . . . 10

**Каливрадзьян Э. С., Подопратора А. В., Ситников Н. А.** Методика бесконтактного метода обработки изображений в клинике ортопедической стоматологии . . . . . 14

**Ким Ю. В., Логинов А. Г., Олесова В. Н., Сафронов И. Д., Трунов А. Н.** Изменения иммунометаболических параметров ротовой жидкости при шинировании зубов у пациентов с хроническим пародонтитом. . . . . 16

**Лесных Н. И., Каливрадзьян Э. С., Подопратора А. В., Сыч А. В., Суховой Е. А.** Применение модифицированной пластмассы у пациентов, с дефектами челюстно-лицевой области . . . . . 19

**Медведев Ю. А., Харнас П. С.** Применение эластических ретракторов при лечении флегмон челюстно-лицевой области . . . . . 20

**Пьянзина А. В., Герасименко М. Ю.** Влияние флюктуофореза на нейтрофильские проявления хронического генерализованного пародонтита . . . . . 23

**Тарасова Н. В., Галонский В. Г., Волюнкина А. И.** Особенности сроков прорезывания постоянных зубов у детей и подростков с синдромом Дауна . . . . . 27

**Трунин Д. А., Крюков Н. Н., Данейкина О. А.** Индукция и пролонгация клинической ремиссии при эрозиях зубов. Индуцированных гастроэзофагеальным оральным рефлюксом . . . . . 31

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

**Алексеева С. Р., Шайхалиев А. И., Погосян Д. Э., Цховребова И. В., Бостанджян Г. М.** Дифференциально-диагностический подход при лечении сиаладенитов в стоматологической практике. . . . . 33

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

**Авраамова О. Г.** Фториды в питьевой воде и профилактика кариеса . . . . . 36

**Кузьмина И. Н.** Отдаленные результаты проведения программы профилактики кариеса зубов среди детей 11–13 лет . . . . . 39

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

**Шалабаев О. Д., Шалабаева К. З., Амхадова М. А., Толмачев В. Е.** Клиническая оценка степени тяжести общего состояния больных с одонтогенными флегмонами. . . . . 41

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Иванченко О. Н., Zubov S. V., Александров М. Т., Иванова Е. В., Лабазанов А. А., Калинин А. С.** Мониторинг данных оказания стоматологической помощи в ведомственной поликлинике . . . . . 43

**Янушевич О. О., Бутова В. Г., Умарова К. В.** Анализ видов, структуры и объемов стоматологической помощи, оказываемой в соответствии с классификатором медицинских услуг по программе ОМС взрослому населению при лечении всех заболеваний пародонта . . . . . 46

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

**Булкина Н. В., Ведяева А. П.** К вопросу об этиологии и патогенезе быстро прогрессирующего пародонтита . . . . . 50

**Зяблицкая М. С., Атрушкевич В. Г., Мкртумян А. М.** Роль полиморфизмов гена рецептора витамина D в этиопатогенезе пародонтита . . . . . 53

## CONTENTS

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS

**Gvetadze R.Sh. Abram'an S.V., Rusanov F.S., Nubaryan A.P., Ivanov A.A.** A comparative study of the ability of penetration impression materials between impression transfers and marginal gum. . . . . 4

## CLINICAL INVESTIGATIONS

**Afanasyev V. V., Yaglova N. V., Khubutia B. N., Krasnikova T. V., Zor'an E. V., Chripunkov V.A.** Morphofunctional changes of minor salivary glands in patients with various forms of sialadenosis. Part 2 . . . . . 7

**Lebedenko I.Yu., Khrinin S.A., Zolotnitsky I.V., Chikina N.A., Prokopova M.A.** Features of orthopedic treatment with the help of system «CEREC 3D» removable dentures musicians playing wind instruments . . . . . 10

**Kalivradzhiyan E.S., Podopigora A.V., Sitnikov N.A.** The method of noncontact processing image technique in Prosthetic Dentistry clinic . . . . . 14

**Kim Y.V., Loginov A. G., Olesova V. N., Safronov I. D., Trunov A. N.** Changes of immunometabolic parameters of oral liquid at teeth splintage in patients with chronic parodontitis . . . . . 16

**Lesnih N.I., Kalivradzhiyan E.S., Podopigora A.V., Sych A.V., Sukhovoy E.A.** The usage of modified plastics in maxillofacial region defects patients . . . . . 19

**Medvedev Y.A., Kharnas P.S.** The using of elastic retractors in treatment of phlegmons of maxillofacial area . . . . . 20

**P'yanzina A.V., Gerasimenko M. Yu.** The impact of fluctuophoresis on neutrophilic manifestations of chronic generalized periodontitis . . . . . 23

**Tarasova N. V., Galonsky V. G., Volynkina A. I.** Features of Permanent Teeth Eruption Timetable for Children and Adolescents with Down's Syndrome . . . . . 27

**Trunin D.A., Krukov N.N., Daneykina O.A.** Induction and prolongation of clinical remission: erosions of teeth patients with gastroesophageal oral reflux . . . . . 31

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

**Alekseeva S.R., Schaychaliev A.I., Pogosyan D.E. Tskhovrebova I.V., Bostandjan G.M.** The differential-diagnostic approach in the treatment of sialadenitis in dental practice . . . . . 33

## PREVENTIVE DENTISTRY

**Avraamova O.G.** Fluorides in drinking water and the prevention of caries . . . . . 36

**Kuzmina I.N.** Long-term results of caries-preventive program for 11-13-year-olds . . . . . 39

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

**Shalabaev O.D., Shalabaeva K.Z., Amkhadova M.A, Tolmachev V.E.** The clinical assessment of the degree of gravity of the General condition of patients with odontogenous phlegmons . . . . . 41

## ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICES

**Ivanchenko O.N., Zubov S.V., Alexandrov M.T., Ivanova E.V., Labazanov A.A., Kalinichuk A.S.** Monitoring data provide dental care in the departmental clinic . . . . . 43

**Yanushevich O.O., Butova V.G., Umarova K.V.** Analysis of species, structure and volume of dental care provided in accordance with the classifier of medical services under the program of MHI the adult population in the treatment of all diseases of parodontium . . . . . 46

## LITERATURE REVIEW

**Bulkina N. V., Ved'aeva A.P.** To the question about the etiology and pathogenesis of rapidly progressive periodontal . . . . . 50

**Z'ablitskaya M.S., Atrushkevich V.G., Mkrumyan A.M.** The role of gene polymorphisms vitamin D receptor in etiopathogenesis of periodontitis . . . . . 53