

Специализация:

Медицина, медицинская информация  
для специалистов

Свидетельство о регистрации

ПИ №77-16740 от 10 ноября 2003 г.  
Выдано Министерством РФ по делам  
печати, телерадиовещания и средств  
массовой информации

«Решением Президиума Высшей  
аттестационной комиссии  
Минобрнауки России от 19 февраля  
2010 года №6/6 «Уральский  
медицинский журнал» вошёл в  
Перечень ведущих рецензируемых  
научных журналов и изданий, в  
которых должны быть опубликованы  
основные научные результаты  
диссертации на соискание ученой  
степени доктора и кандидата  
наук Высшей аттестационной  
комиссии»><http://vak.ed.gov.ru>.

Издатель

ООО «Уральский Центр Медицинской  
и Фармацевтической Информации»

ГОУ ВПО «Уральская государственная  
медицинская академия» Росздрава

Редакция

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редактор номера:

Жолудев С.Е.

Технический директор: Возжаев А.В.  
Моб.: 8 912 280 75 91

E-mail: [urmj@newhospital.ru](mailto:urmj@newhospital.ru)

Дизайн и верстка

Гулливер Медиа Групп

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.

[www.urmj.ru](http://www.urmj.ru) Воспроизведение любой  
части настоящего издания в любой  
форме без разрешения издательства  
запрещено. Мнение редакции  
может не совпадать с точкой зрения  
авторов публикуемых материалов.  
Ответственность за содержание рекламы  
несут рекламодатели.

Чтобы связаться с авторами  
материалов, опубликованных в  
журнале, напишите по адресу:  
[autor-urmj@newhospital.ru](mailto:autor-urmj@newhospital.ru)

Подписано в печать 20.05.2011 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

Типография

Филиал «Березовская типография»  
ГУП СО «МШЗ», г. Березовский,  
ул. Красных Героев, 10.  
Тел.: (34369) 4-89-11

Подписку на «Уральский медицинский  
журнал» можно оформить почтовым  
отделением по каталогу «Газеты и  
журналы» агентства «Роспечать».  
Подписной индекс: 18014

Цена свободная

Уважаемые коллеги, заметили  
в журнале типографский брак?  
обязательно сообщите нам:  
[urmj@newhospital.ru](mailto:urmj@newhospital.ru)!

Передовая статья

**Григорович Э.Ш., Недосеко В.Б., Поморгайло Е.Г.**  
Прогнозная ценность факторов риска пародонтита и критерии оценки  
характера течения воспаления в пародонтите на основании молекулярно-  
генетических тестов .....5

Обзоры литературы

**Мурзова Т. В.**  
Медицинская характеристика и юридическая квалификация  
понятий «врачебная ошибка», «качество медицинской услуги» и  
«неблагоприятный исход» в стоматологической практике .....11

Оригинальные исследования

**Гажва С. И., Пиллипенко К.И., Гурenkova H.A., Зызов И. М.**  
Ошибки и осложнения эндодонтического лечения разных групп зубов ...17

**Гилева О.С., Бондаренко Е.А., Гибадуллина Н.В., Садилова В.А., Гилева Е.С.,  
Позднякова А.А., Сатюкова Л.Я.**  
Новые подходы к лечению воспалительных заболеваний пародонта .....22

**Григорович Э.Ш., Арсентьева К.И., Городилов Р.В., Заблочкая Е.А.**  
Характер распределения TLR-2, TLR-4, CD68, CD45RO,  
взаимодействующих с антигенами пародонтопатогенов в клетках  
слизистой оболочки десны у больных хроническим генерализованным  
пародонтитом .....28

**Григорьев С.С.**  
Изучение механических свойств корневого дентина у пациентов с  
синдромом Шегрена методом металлографического исследования .....33

**Григорьев С.С.**  
Оптимизация выбора пломбирочных материалов при реставрации  
зубов у пациентов с синдромом Шегрена .....35

**Меленберг Т.В.**  
Разработка шины и способа шинирования зубов при пародонтите .....40

**Волкова Т.Н., Жданова Е.В., Брагин А.В., Дзюба Е.В., Арефьева Ю.В.**  
Механизмы цитолиза при деструктивных формах периодонтита .....44

**Ломова О.Л., Щигельская Н.А., Береснева Н.С., Базарный В.В.**  
Особенности секреторного иммунитета полости рта при описторхозной  
инвазии .....48

**Мандра Ю.В., Жегалина Н.М., Береснева О.Ю., Власова М.И., Ваневская Е.А.,  
Фирулин А.Д.**  
Оптимизация выбора пломбирочных материалов при реставрации  
зубов у пациентов с синдромом Шегрена .....51

**Меленберг Т.В., Федорина Т.А., Федяев И.М., Жестков А.В.**  
Оценка глубины проникновения антисептического препарата в твердые  
ткани корней зубов при воздействии низкочастотного ультразвука .....55

**Мурзова Т. В.**  
Анализ неблагоприятных исходов эндодонтического лечения (по  
результатам рентгенологического исследования) .....58

**Филимонова О.И., Худякова Л.И.**  
Культура стоматологического здоровья студенческой молодежи города  
Челябинска .....61

**Чернышева Н.Д.**  
Сравнительная оценка показателей клеточного и фагоцитарного звена у  
больных с хроническим рецидивирующим афтозным стоматитом .....65

**Чайка З.С., Ронь Г.И., ШурВ.Я., Долбилов М.А.**  
Экспериментальное обоснование выбора полирочной системы при  
реставрации зубов керамическими вкладками .....68

**Лебедев С.Н.**  
Частота и структура заболеваний пародонта и слизистой оболочки  
полости рта коренного населения Ханты-Мансийского автономного  
округа - Югры (на примере Нижневартовского района) .....72

**Камалова Г.Р.**  
Влияние различных факторов на стоматологическую заболеваемость ...75

<b>Редакционная коллегия журнала</b>	
Бурлева Елена Павловна (Екатеринбург)	
Гринберг Лев Моисеевич (Екатеринбург)	
Журавлев Владимир Николаевич (Екатеринбург)	
Ковалев Владислав Викторович (Екатеринбург)	
Ласняк Ольга Михайловна (Екатеринбург)	
Льщенко Игорь Викторович (Екатеринбург)	
Обоскалова Татьяна Анатольевна (Екатеринбург)	
Поташева Ангелина Петровна (Екатеринбург)	
Руднов Владимир Александрович (Екатеринбург)	
Царькова Софья Анатольевна (Екатеринбург)	
Шалаев Сергей Васильевич (Тюмень)	
Долгушин Илья Ильич (Челябинск)	
Жолудев Сергей Егорович (Екатеринбург)	
Назаров Андрей Владимирович (Екатеринбург)	
<b>Редакционный совет</b>	
Голубев Д. Н. (Екатеринбург)	
Журавлев В. П. (Екатеринбург)	
Игнатов Г. Л. (Челябинск)	
Ковтун О. П. (Екатеринбург)	
Кутепов С.М. (Екатеринбург)	
Липченко А. А. (Екатеринбург)	
Медведева И. В. (Тюмень)	
Мотус И. Я. (Екатеринбург)	
Ортенберг Э. А. (Тюмень)	
Прохорова Л. В. (Екатеринбург)	
Прудков М. И. (Екатеринбург)	
Романенко В. А. (Челябинск)	
Ронь Г. И. (Екатеринбург)	
Шилко В. И. (Екатеринбург)	
Юшков В. В. (Пермь)	
<b>Ганисик А. В., Орешака О. В., Тряпкина С. А.</b> Способ ортопедического лечения женщин постменопаузального периода съёмными пластиночными протезами с локальным применением эстрогенов .....78	
<b>Жолудев С.Е., Семенчишина В.С., Назаров У.К., Баньков В.И., Ермаков А.В., Гроховская Л.Г., Галицына Е.Н.</b> Совершенствование формы выпуска заготовок сплава КХС для профилактики явлений непереносимости и гальванозов .....81	
<b>Рогожников Г.И., Четвертных В.А., Асташина Н.Б., Рогожников А.Г., Музалев К.С.</b> Морфологическое состояние тканей зубов и периодонта при повышенной стираемости зубов .....84	
<b>Орешака О. В., Фёдоров К. П., Защилин Е. Н.</b> Оптимизация ортопедического лечения пациентов с синдромом «жжения языка» .....88	
<b>Фанакин В.А., Нуриева Н.С., Филимонова О.И.</b> Возможности использования съёмных протезов из нейлона для временного и постоянного протезирования .....92	
<b>Стрижаков В. А.</b> Реставрация комбинированных дуговых протезов при концевых дефектах зубных рядов с использованием цилиндрических дентальных имплантатов .....96	
<b>Болонкин И.В.</b> Дентальная имплантация с костной пластикой комбинированным имплантатом .....98	
<b>Иванов П.Ю., Журавлёв В.П., Крохина Н.Б.</b> Клинико-морфологическая оценка эффективности применения богатой тромбоцитами плазмы при пластике альвеолярных отростков челюстей .....100	
<b>Самохвалов Д.П., Журавлёв В.П., Петренко В.А., Николаева А.Н.</b> Анализ картины переломов челюстно-лицевой области в городе Екатеринбурге .....103	
<b>Вольхина В.Н.</b> Течение хронического паренхиматозного сиалоаденита у детей .....108	

**Editorial**

**Grigorovich E.Sh., Nedoseko V.B., Pomorgaylo E.G.**  
Predictive value of risk factors for periodontitis and assessment criteria of the flow of inflammation in periodontitis on the basis of molecular genetic tests .....5

**Review**

**Murzova T.V.**  
Medical characteristics and legal qualification of the terms "medical error", "quality of medical service" and "unfavorable outcome" in the dentist practice .....11

**Original studies**

**Gajva S.I., Piliipenko K.I., Gurenkova N.A., Zyzov I.M.**  
Mistakes and complications of endodontic treatment and ways to overcome them .....17

**Gileva O.S., Bondarenko E.A., Gibadullina N.V., Sadilova V.A., Gileva E.S., Pozdnyakova A.A., Satukova L.Y.**  
New approaches to the treatment of inflammatory periodontal diseases .....22

**Grigorovich E.Sh., Arsenteva K.I., Gorodilov R.V., Zablotskaya E.A.**  
Distribution pattern of TLR-2, TLR-4, CD68, CD45RO, interacting with the antigens parodontopathogens in the cells of mucosal gingival in patients with chronic generalized periodontitis .....28

**Grigoriev S. S.**  
Study of mechanical features of the root dentin in patients having Sjogren's syndrome using the method of metallographic examination .....33

**Grigoriev S. S.**  
The choice optimization of filling materials for teeth restoration in patients with Sjogren's syndrome .....35

**Melenberg T.V.**  
Development of tires and fashion splinting teeth in periodontitis .....40

**Volkova T.N., Zhdanova E.V., Bragin A.V., Dzhlyuba E.V., Arefyeva J.V.**  
The mechanisms of cytolysis in destructive forms of the periodontitis .....44

**Lomova O.L., Shchigelsky N.A., Bazarny V.V., Beresneva N.S.**  
Special traits of secretory immunity of oral cavity at opisthorchiasis .....48

**Mandra J.V., Ghegalina N.M., Beresneva O.J., Vlasova M.I., Vanevskaja E.A., Firulin A.D.**  
Evaluation of biocompatibility of filling materials by cytomorphometric research .....51

**Melenberg T.V., Fedorina T.A., Fedjaev I.M., Zhestkov A.V.**  
Estimation of depth of penetration of the antiseptic preparation in firm fabrics of fangs at influence of low-frequency ultrasound .....55

**Murzova T.V.**  
Analysis of the unfavorable outcome endodontic treatment (by the results of X-ray research) .....58

**Fillimonova O.I., Khudyakova L.I.**  
Culture stomatological health of student's youth in Chelyabinsk .....61

**Chernysheva N.D.**  
Comparison of indicators of cell and phagocytic links in patients with chronic recurrent aphthous stomatitis .....65

**Chayka Z.S., Ron G.I., Shur V.Y., Dolbilov M.A.**  
Experimental substantiation of selection polishing systems in the course of microprosthetics of teeth with ceramic inlays .....68

**Lebedev S.N.**  
The frequency and structure of periodontal disease and oral mucosa of the indigenous population of the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug-Ugra (for example, the Nizhnevartovsk region) .....72

**Chernysheva N.D.**  
Comparison of indicators of cell and phagocytic links in patients with chronic recurrent aphthous stomatitis .....75

**Ganlsik A. V., Oreshaka O.V., Trjankina S.A.**  
Way of orthopedic treatment in postmenopausal women by demountable laminar dentures with local estrogen therapy .....78

<b>Zholudev S.E., Semenchishina V.S., Nazarov U.K., Bankov V.I., Ermakov A.V., Grokhovskaya L.G., Galitsin E.N.</b> Improving release form of billets of the alloy KHS for the prevention of the phenomena of intolerance and galvanosis .....	81
<b>Rogozhnikov G.I., Chetvertnykh V.A., Astashina N.B., Rogozhnikov A.G., Muzalev K.S.</b> Morphological state of teeth tissues and periodontitis in increased abrasion .....	84
<b>Oreshaka O.V., Fedorov K.P., Zashchikhin E.N.</b> Optimization of the ortopedic treatment in patients with burning mouth syndrome .....	88
<b>Fanakin V. A., Nurieva N.S., Fillmonova O. I.</b> Possibilities of use of demountable artificial limbs from nylon for time and constant prosthetics .....	92
<b>Strizhakov V.A.</b> Restoration of combined arc prostheses at end defects dentition using a cylindrical dental implants .....	96
<b>Bolonkin I.V.</b> Dentaly implantation with the bone plasticity combined implantatis .....	98
<b>Ivanov P.U., Zhuravlev V.P., Krokhlina N.B.</b> Clinical and morphologic assessment of efficacy of using platelet rich plasma during plastic surgery of jaws alveolar processes .....	100
<b>Samokhvalov D.P., Zhuravlev V.P., Petrenko V.A., Nikolaeva A.N.</b> Analysis of the pattern of fractures of the maxillofacial area in the city of Yekaterinburg .....	103
<b>Volchina V.N.</b> Chronic parenchymal sialoadenit in children and adolescents .....	108