

# Уральский Медицинский Журнал

Специализированный научно-практический журнал

Неврология

ISSN 2071-5943

Гигиена и эпидемиология

Психиатрия

Интенсивная терапия

Гастроэнтерология

Педиатрия

Кардиология

Хирургия

Стоматология

Перинатология

Пульмонология

Урология. Нефрология

Акушерство. Гинекология

## СТОМАТОЛОГИЯ

- Исследование влияния внутримышечной имплантации базальтовых нитей на структуру различных тканей
- Повышенная стираемость твердых тканей зубов. (Обзор литературы)
- Анализ причин развития конфликтных ситуаций в стоматологической практике
- Принципы профилактики и диспансеризации детей в периоде сменного прикуса для предупреждения развития тяжелых форм трансверсальных аномалий окклюзии
- Состояние селективной проницаемости гематосаливарного барьера у лиц различных возрастных групп
- Интегральная оценка данных внеротовой графической регистрации движений нижней челюсти для ранней диагностики дисфункций ВНЧС

№05 (119)'14

[www.urmj.ru](http://www.urmj.ru)





## Проблемы и достижения Уральской стоматологии сегодня.

Уважаемые коллеги!

Перед Вами – очередной номер специализированного выпуска по стоматологии «Уральского медицинского журнала». Стало уже традицией в июле выпускать выпуск именно по стоматологии. На дворе – уральское «малоснежное» лето, погода в этом сезоне не радует, однако ученые из уральских медицинских ВУЗов Екатеринбурга, Перми, Челябинска и Уфы написали о проблемах и достижениях стоматологии на сегодняшнем, современном этапе. Очень радует, что разрабатываются отечественные, Российские технологии – «базальтовые нити» и «отечественная керамика на основе отечественного оксида алюминия». Профессора и доценты старейших ВУЗов Уральского региона делятся своим опытом и анализируют ошибки и осложнения своих коллег и даже свои какие – то недочеты. Наши коллеги предлагают использовать, например, свой опыт по хирургической подготовке полости рта к зубному протезированию. Это очень важно, ведь сейчас очень велика доля судебных разбирательств по стоматологическим проблемам, и, среди них, доля необоснованных исков пациентов к стоматологам, тоже велика. В данном журнале не забыты и актуальные среди стоматологической заболеваемости нозологические формы, этиопатогенез которых еще раскрыт не до кон-

ца – красный плоский лишай, повышенная стираемость зубов, заболевания пародонта, дисфункции височно – нижнечелюстного сустава. В номере имеется статья и по уходу за имеющимися зубными протезами. Не забыты и проблемы стоматологии детского возраста. Целый ряд статей посвящен вопросам профилактики, диспансеризации и лечению аномалий костной лицевой системы и положению зубов и зубных рядов. Номер, на наш взгляд, получился достаточно интересным для широких кругов стоматологической общественности. Возможно, что некоторые научные работы вызовут интерес у начинающих ученых и будут способствовать дальнейшему развитию стоматологической науки во благо наших пациентов. Хочется всем читателям этого номера и «Уральского медицинского журнал» пожелать крепкого здоровья и профессионального роста! До встречи на страницах нашего следующего выпуска «Уральского медицинского журнала!» ■

**С.Е. Жолудев**

*выпускающий редактор номера,  
Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор,  
зав. кафедрой ортопедической стоматологии  
ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский  
университет» Минздрава России*

**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 (343) 242 25 30E-mail: [urmj@newhospital.ru](mailto:urmj@newhospital.ru)**Дизайн и верстка**

Компания "PageUp"

**Адрес редакции:**

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.

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 20.07.2014 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

**Типография**Филиал «Березовская типография»  
ГУП СО «МШЦЗ», г. Березовский,  
ул. Красных Героев, 10.  
Тел.: (34369) 4-89-11Подписку 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****Четвертных В.А., Караваева Е.М., Рогожников Г.И., Шулятникова О.А.**Исследование влияния внутримышечной имплантации базальных нитей  
на структуру различных тканей в эксперименте на животных .....5**ЛЕКЦИИ И ЛИТ.ОБЗОРЫ****Григорьев С.С., Жовтяк П.Б., Летаева О.В.**

Красный плоский лишай слизистой оболочки рта. Обзор литературы .....8

**Григорьев С.С., Сайпеев К.А.**

Повышенная стираемость твердых тканей зубов. Обзор литературы .....16

**Филимонова О. И., Емелина А. С.**Возможность применения плазмотерапии при профилактике и лечении  
пародонтальных осложнений у пациентов с несъемными зубными  
протезами. Обзор литературы .....21**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ****Алсынбаев Г.Т., Маннанова Ф.Ф., Байков Д.Э.**Вторичные смещения нижней челюсти и их коррекция у пациентов  
пожилого возраста с полным отсутствием зубов при повторном  
протезировании .....25**Асташина Н.Б., Старкова А.В., Рогожникова Р.А., Бородулин Д.В.**Анализ причин развития конфликтных ситуаций в стоматологической  
практике .....31**Бутюгин И.А., Долгушин И.И., Ронь Г.И.**Клинико-иммунологическая характеристика пациентов с хроническим  
генерализованным пародонтитом .....34**Гиззатуллина Ф.В., Маннанова Ф.Ф.**Принципы профилактики и диспансеризации детей в периоде сменного  
прикуса для предупреждения развития тяжелых форм трансверсальных  
аномалий окклюзии .....39**Деркачева Е.И., Ронь Г.И.**Клинические проявления в полости рта при ксеростомии различной  
этиологии .....44**Жолудев Д.С., Бердников Р.Б., Григорьев С.С.**Экспериментальное изучение токсических свойств нового  
стоматологического материала на основе оксида алюминия .....48**Жолудев С.Е.**Анализ ошибок и осложнений, допущенных при изготовлении  
съёмных конструкций зубных протезов, по данным консультативного  
профессорского приема .....54**Ивашов А.С., Мандра Ю.В., Зайцев Д.В.**Экспериментальное обоснование применения композиционных  
материалов повышенной конверсии при пломбировании жевательных  
зубов .....62**Карасёва В.В., Шнейдер О.Л.**Специальная хирургическая подготовка полости рта – как этап, улучшающий  
условия для протезирования сложно-челюстных больных .....67**Пономарев А.В.**Интегральная оценка данных внеротовой графической регистрации  
движений нижней челюсти для ранней диагностики дисфункций ВНЧС .....71**Чуйкин С.В., Акмалова Г.М., Чернышева Н.Д.**Роль ортопедической коррекции зубного ряда в комплексном лечении  
пациентов с красным плоским лишаем слизистой оболочки рта .....78**Чуйкин С.В., Акмалова Г.М., Штанько М.И.**Состояние селективной проницаемости гематосаливарного барьера у лиц  
различных возрастных групп .....82**Чуйкин С.В., Билак А.Г., Давлетшин Н.А., Джумартов Н.Н.**Клинико-анатомические формы врожденной расщелины верхней губы и  
неба .....85**Фанакин В.А., Данилова М.А.**Оптимизация ортодонтического лечения детей дошкольного возраста с  
окклюзионно-суставными проблемами .....88

## Редакционная коллегия журнала

**Лещенко Игорь  
Викторович**

(Екатеринбург)

Бурлева Елена Павловна  
(Екатеринбург)Гринберг Лев Моисеевич  
(Екатеринбург)Журавлев Владимир Николаевич  
(Екатеринбург)Ковалев Владислав Викторович  
(Екатеринбург)Лесняк Ольга Михайловна  
(Екатеринбург)Обоскалова Татьяна Анатольевна  
(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)**Редакционный совет**

Голубев Д. Н. (Екатеринбург)

Журавлев В. П. (Екатеринбург)

Игнатова 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)

**Филимонова О.И., Бейнарович С.В.**Опыт применения кинезиотерапии для лечения пациентов, страдающих  
болевым дисфункцией ВНЧС .....90**Филимонова О. И., Шишкова Ю. С., Тезиков Д. А.**Опыт применения для гигиенического ухода за съемными зубными  
протезами устройства на основе ультрафиолетового излучения .....92**ПРОЧИЕ СТАТЬИ****Абдулкеримов Х.Т., Колесникова А.В., Судакова Л.А., Загайнова Н.С.**Нарушение антиоксидантной системы у пациентов с гипертрофией  
носоглоточной миндалины .....96**Борзунова Ю.М.**Комплексное физиобальнеолечение в коррекции цереброваскулярных  
нарушений при вибрационной болезни .....100**Борзунова Ю.М.**Физиобальнеотерапия вибрационной болезни, ассоциированной  
с дисциркуляторной энцефалопатией: результаты клинических,  
нейропсихологических методов исследования и качества жизни .....105**Бусыгин С.Н.**Повышение сывороточного уровня протеина S100B не связано с  
тяжестью септической энцефалопатии .....110**Нишневич Е.В.**Возможности операций из открытых малых доступов в лечении больных  
острым аппендицитом .....114**Семёнова Л. Ю.**Клинико-лабораторная характеристика и качество жизни подростков  
с длительным субфебрилитетом, имеющим рецидивирующее  
течение .....122**Хасанов А.Г., Янбарисова Э.В., Бадретдинова Ф.Ф., Магафуров Р.Ф.,****Бакиров С.Х., Шейда Л.А.**  
Некоторые аспекты диагностики и лечения острого аппендицита у  
беременных .....126

## EDITORIAL

- Chetvertnykh V.A., Karavaeva E.M., Rogozhnikov G.I., Shulyatnikova O.A.**  
Study of influence of intramuscular implantation of basalt threads on structure of different tissues in animal experiment .....5

## LECTURES AND REVIEWS

- Grigoriev S.S., Zhovtyak P.B., Letaeva O.V.**  
Oral lichen planus. Review .....8
- Grigoriev S.S., Saypeev K.A.**  
Increased abrasion of hard dental tissues. Review .....16
- Filimonova O. I., Emelina A. C.**  
Possibility to use of plazmotherapy for prevention and therapy periodontal complication at patients with fixed dentures .....21

## ORIGINAL STUDIES

- Alsynbaev G.T., Mannanova F.F., Baikov D.E.**  
Secondary displacement of the mandible and their correction in elderly patients with complete absence of teeth in repeated prosthetics .....25
- Astashina N.B., Starkov A.V., Rogozhnikova R.A., Borodulin D.V.**  
Analysis of the causes of conflict in the dental practice .....31
- Butyugin I.A., Dolgushin I.I., Ron G.I.**  
Clinical immunological characteristics of the patients with chronic generalized parodontitis .....34
- Gizatullina F.V., Mannanova F.F.**  
Principles of prophylactic and clinical examination of children in the mixed dentition to prevent the development of severe forms of transversal malocclusion .....39
- Derkacheva E. I., Ron G.I.**  
The clinical manifestation in the oral cavity xerostomia different etiology .....44
- Zholudev D.S., Berdnikov R.B., Grigoryev S.S.**  
Experimental study of the toxic properties of naivotnyh new dental material based on oxide alumina .....48
- Zholudev S.E.**  
Analysis of errors and complications made during the manufacture of removable denture designs, according to the advisory professors reception .....54
- Ivashov A.S., Mandra J.V., Zaitsev D.V.**  
Experimental and clinical rationale for the use of composite materials with increased conversion when filling posterior teeth .....62
- Karaseva V.V., Schneider O.L.**  
Special VV surgical preparation of the oral cavity - as a stage that improves conditions for hard-maxillary prosthesis patients .....67
- Ponomarev A.V.**  
Integral assessment of data extraoral graphic registration of the movements of the lower jaw for early diagnosis of TMJ dysfunction .....71
- Chuykin S.V., Akmalova G.M., Chernysheva N.D.**  
Role of ortopedic correction of dentition in complex treatment of patients with oral lichen planus .....78
- Chuykin S.V., Akmalova G.M., Shtanko M.I.**  
Status of selective permeability of hematosalivary barrier in individuals of different age groups .....82
- Chuykin S.V., Bilak A.G., Davletshin N.A., Jumartov N.N.**  
Clinical and anatomic features of cleft lip and palate .....85
- Fanakin V.A., Danilova M.A.**  
Optimization of orthodontic treatment of children of preschool age with occlusion-articulate problems .....88
- Filimonova O.I., Beynarovich S.V.**  
Experience of using kinesiotherapy for treating patients suffering from TMJ pain .....90
- Filimonova O. I., Shishkova U. S., Lipskaya A. D., Tezikov D. A**  
Experience of application for hygienic care of dentures devices based on ultraviolet radiation .....92

## OTHER ARTICLES

<b>Abdulkerimov Kh.T., Kolesnikova A.V., Sudakova L.A., Zagainova N.S.</b> Violation of the antioxidant system in patients with nasopharyngeal tonsil hypertrophy .....	96
<b>Borzunova Y.M.</b> Integrated in correction phyioalneolectione cerebrovascular disease in vibration disease .....	100
<b>Borzunova Y.M.</b> Physiobalneo therapy vibration disease associated with dyscirculatory encephalopathy: results of clinical, neuropsychological methods and quality of life .....	105
<b>Busygin S.N.</b> Elevated S100B levels do not correlate with the severity of encephalopathy during sepsis .....	110
<b>Nishnevich E.V.</b> Abilities of open small access surgery in the treatment of patients with acute appendicitis .....	114
<b>Semenova L.Y.</b> Clinical and psychological characteristics and quality of life in teenagers with a returning persistent low-grade fever .....	122
<b>Hasanov A.G., Janbarisova Je.V., Badretdinova F.F., Magafurov R.F., Bakirov S.H., Shejda L.A.</b> Some aspectsof diagnosis and treatmentin pregnantacute appendicitis .....	126