

Специализация:

Медицина, медицинская информация  
для специалистов

Свидетельство о регистрации

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

«Решением Президиума Высшей  
аттестационной комиссии  
Минобрнауки России от 19 февраля  
2010 года №6/6 «Уральский  
медицинский журнал» вошел в  
Перечень ведущих рецензируемых  
научных журналов и изданий, в  
которых должны быть опубликованы  
основные научные результаты  
диссертации на соискание ученой  
степени доктора или 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:

Лещенко И.В.

Технический директор: Возжаев А.В.

Моб.: 8 912 280 75 91

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

Дизайн и верстка

ИД «Ирга»

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 20.12.2011 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

Типография

Филиал «Березовская типография»  
ГУП СО «МЦЗ», 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)

Пульмонология

Ильина З.А., Лещенко И.В.

Динамика показателей продуктов перекисного окисления липидов,  
антиоксидантных ферментов и цитокинового профиля у больных  
бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью бронхов на фоне  
применения препарата монтелькаст в условиях высоких широт ..... 5

Кривоногов А.В., Лещенко И.В.

Клинико-рентгенологическая и лабораторная характеристика  
внебольничной пневмонии тяжелого и крайне тяжелого течения в период  
пандемии гриппа А H1N1/09 ..... 10

Варин А.А., Голубев Д.Н., Ханин А.Л.

Клинические особенности течения, диагностики туберкулезных и  
злокачественных плевритов ..... 18

Варин А.А., Голубев Д.Н., Ханин А.Л.

К вопросу о врачебной тактике при плевритах неясного генеза ..... 23

Штейнер М.Л.

Фибробронхоскопия: алгоритм применения ..... 29

Шангареева Р.Х.

Тактика лечения при двустороннем и сочетанном эхинококкозе легких у  
детей ..... 34

Эйсмонт Н.В.

Эффективность превентивного лечения туберкулеза у больных с  
глубоким иммунодефицитом при ВИЧ-инфекции ..... 40

Эйсмонт Н.В.

Организация профилактики туберкулеза у детей, рожденных от  
больных ВИЧ-инфекцией матерей, в Свердловской области и оценка ее  
эффективности ..... 46

Дermatovenerология

Ляховецкий Б.И.

Дисплазия соединительной ткани и дермальные нарушения. Обзор  
литературы ..... 52

Кудрявцева А.В., Петричук С.В., Семёнова Г.Ф.,

Измайлова Т.Д., Курбатова О.В.

Особенности энергетического обмена в митохондриях лимфоцитов  
периферической крови у детей и подростков с тяжелыми формами  
атопического дерматита ..... 59

Кардиология

Чернозубова Н.Ю.

Пролапс митрального клапана (этиопатогенетические аспекты). Обзор  
литературы ..... 63

Кузнецов В.А., Зырянов И.П., Гультьяева Е.П., Ярославская Е.И.,

Пушкиарев Г.С., Москвичева М.Г., Бердинских С.Г., Енина Т.Н.,

Кринючкин Д.В., Панин А.В., Самойлова Е.П., Мусихина Н.А., Середа Т.В.  
Нужно ли использовать Тюменский опыт выполнения интракоронарных  
чрескожных вмешательств в Челябинской области? ..... 68

Федотова Л.В., Андреев А.Н., Коновалов В.И.

Аритмогенные эффекты анемии и дефицита железа у больных  
с гиперпластическими заболеваниями гениталий. Клинико-  
электрокардиографические параллели ..... 73

Азизова Т.В., Власенко Е.В., Григорьева Е.С.,

Дружинина М.Б., Осовец С.В., Гергенрейдер С.Н.

Показатели смертности от ишемической болезни сердца в когорте  
рабочих, подвергшихся хроническому облучению ..... 77

Гастроэнтерология

Хлынов И.Б.

Интегральный трофологический коэффициент в диагностике белково-  
энергетической недостаточности у больных вирусным (HCV) циррозом  
печени ..... 82

Катанахова Л.Л., Коробейникова С.Б., Якимов В.Л., Чуйкова К.И.

Клинико-эпидемиологическая характеристика вирусного гепатита С у  
детей в г. Томске и Томской области с 1994 по 2009 гг. ..... 88

## СОДЕРЖАНИЕ

Редакционная коллегия журнала

Бурлева Елена Павловна  
(Екатеринбург)

Гринберг Лев Моисеевич  
(Екатеринбург)

Журавлев Владимир Николаевич  
(Екатеринбург)

Ковалев Владислав Викторович  
(Екатеринбург)

Лесняк Ольга Михайловна  
(Екатеринбург)

Пашченко 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)

Редакционный совет

Голубев Д. Н. (Екатеринбург)

Журавлев В. П. (Екатеринбург)

Ингатова Г. П. (Челябинск)

Ковтун О. П. (Екатеринбург)

Кутепов С.М. (Екатеринбург)

Липченко А. А. (Екатеринбург)

Медаевцева 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)

**Лисовская Т.В., Хлынов И.Б., Чикунова М.В.**  
Белково – энергетический статус и качество жизни больных HCV –  
циррозом печени класса A ..... 93

## Эндокринология

**Канюкова А.А., Смоленская О.Г.**  
Гиперинсулинемия у больных артериальной гипертензией ..... 100

## Гинекология

**Нужнов С.Г.**  
Фармакологическая коррекция миомы матки ..... 106

**Слободина А.В., Рудакова Е.Б., Долгих В.Т., Толкач В.П.**  
Изменение содержания регуляторных аутоантител в сыворотке крови у  
беременных женщин с различной степенью тяжести гестоза ..... 110

## Стоматология

**Кабирова М.Ф.**  
Состояние тканей пародонта у рабочих производства стекловолокна ..... 116

**Самигуллина Л.И., Хасанов Р.А.**  
Оценка знаний врачами-стоматологами фармакологии  
противовоспалительных средств и стимуляторов регенерации ..... 119

**Жеребцов В.В., Кузнецов М.А.**  
Пасечников В. С., Медютова О. Г., Жеребцов А. В.  
Реакция пародонта при наддесневом и поддесневом расположении края  
искусственной коронки ..... 122

## Хирургия

**Ермолаев В.Л., Шурыгина Е.П.**  
Некоторые аспекты хирургического лечения восходящего  
тромбофлебита большой подкожной вены ..... 125

**Засорин А.А.**  
Влияние озонотерапии на микробиологическую характеристику  
возбудителей гноино-воспалительных заболеваний мягких тканей у  
военнослужащих ..... 130

**Карякина И.А.**  
Способы хирургической коррекции посттравматических субтотальных  
дефектов ушных раковин ..... 135

**Кутырев Д.В., Кузьмин В.В., Нудельман С.В., Голубков Н. А.**  
Периоперационное изменение параметров внутрибрюшного давления при  
абдоминопластике ..... 139

**Сайдов С.Г., Меджидов Р.Т., Арбулиев М.Г., Газимагомедов Г.П.**  
Наш опыт использования озонированного физиологического раствора до  
и после аденоэктомии ..... 143

## Прочие статьи

**Гаврикова О.А., Блинов А.Ю., Брюхина Е.В.**  
Идиопатическая инфанттильная артериальная кальцификация: опыт  
пренатальной диагностики и обзор литературы ..... 148

**Мухетдинова Г.А., Фазлыева Р.М., Хунафина Д.Х.**  
Оптимизация диагностики дисфункции кардиореспираторной системы у  
больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом ..... 156

**Губайдуллин М. И., Зарков С.И., Сафин Р.Я.**  
Эпидемиологическая оценка дорожно-транспортных происшествий в  
крупном промышленном городе ..... 160

**Мартемьянова Е. Г., Попов А.А., Лившиц А.А.**  
Оценка факторов риска фиброза печени в практике терапевта ..... 167

**Климов М.Е., Чертков А.К., Рохлин Л.Р., Доценко И.А., Манукян В.Е.**  
Внеочаговая транскutanная транспедикулярная фиксация, как этап  
оперативного лечения воспалительных заболеваний позвоночника ..... 173

**Pulmonology**

<b>Ilin, E.A., Leshchenko I.V.</b> The dynamics of lipid peroxidation product rate, antioxidant enzyme and cytokine profile of bronchial asthma diseased people with cold bronchi hyperreactivity against the background of administering montelukast preparation in polar latitude conditions .....	5
<b>Krivoshegov A.V., Leshchenko I.V.</b> Clinical, radiographic, and laboratory data in patients with severe and very severe course community-acquired pneumonia during the pandemic in-fluenza A H1N1/09 .....	10
<b>Varin A. A., Golubev D. N., Khanin A. L.</b> Clinical features of current, diagnostics of tuberculous and malignant pleurisies ..	18
<b>Varin A. A., Golubev D. N., Khanin A.L.</b> To the problem of doctor's tactics in patients with pleuritis of uncertain genesis .....	23
<b>Shtaner M.L.</b> Fiberoptic bronchoscopy: an algorithm for use .....	29
<b>Shangareyeva R.H.</b> Tactics of treatment of bilateral and combined pulmonary echinococcus in children .....	34
<b>Eismont N.V.</b> Effectiveness of the preventive treatment of tuberculosis in patients with severe immunodeficiency HIV-infection .....	40
<b>Eismont N.V.</b> The prevention of tuberculosis among children born to HIV-infected mothers in the Sverdlovsk region and assessment of its effectiveness .....	46

**Dermatovenereology**

<b>Lyakhovetskiy B.I.</b> Dysplasia of connective tissue and dermal disorders (literature review) .....	52
<b>Kudryavtseva A.V., Petrichuk S.V., Semenova G.F., Izmalova T.D., Kurbatova O.V.</b> The features of power activity within mitochondria of peripheral blood lymphocytes among children and teenagers with severe atopic dermatitis ....	59

**Cardiology**

<b>Chernozubova N.U.</b> Mitral valve prolapse (etiology and pathogenesis). Review .....	63
<b>Kuznetsov V.A., Zyrianov I.P., Gultiaeva E.P., Yaroslavskaya E.I., Pushkarev G.S., Moskvicheva M.G., Berdinskikh S.G., Yenina T.N., Krinochkin D.V., Panin A.V., Samoylova E.P., Muslihina N.A., Sereda T.V.</b> Is it necessary to apply the Tyumen experience of intracoronary interventions in the Chelyabinsk region? .....	68
<b>Fedotova L.V., Andreev A.N., Konovalov V.I.</b> The arrhythmogenic actions of the anaemia and deficit iron in women with hyperplastic processes in genitals. Clinical-and-electrocardiography parallel .....	73
<b>Azizova T.V., Vlasenko E.V., Grigoryeva E.S., Druzhinina M.B., Osovets S.V., Gergenreider S.N.</b> Mortality Rates From Ischemic Heart Disease In The Cohort Of Nuclear Workers Exposed To Chronic Radiation .....	77

**Gastroenterology**

<b>Khlynov I.B.</b> Diagnostics of protein – energy insufficiency in patients with HCV – related hepatic cirrhosis using the integral trophologic coefficient .....	82
<b>Katanahova LL., Korobelnikova S.B., Yakimov V.L., Chulkova K.I.</b> Clinical and Epidemiological Features of Hepatitis C in Adults and Children in the City of Tomsk and Tomsk Area for 1994-2009. ....	88
<b>Lisovskaya T.V., Khlynov I. B., Chicunova M.V.</b> Protein-energy status and quality of life at patients HCV – related cirrhosis class A .....	93

**Endocrinology**

- Kanyukova A.A., Smolenskaya O.G.**  
Hyperinsulinemia in patients with arterial hypertension ..... 100

**Gynecology**

- Nuzhnov S.G.**  
Pharmacological correction of uterine myoma ..... 106

- Slobodina A.V., Rudakova E.B., Dolgih V.T., Tolkach V.P.**  
The changes of the regulatory autoantibodies in pregnant women with different severity of gestosis ..... 110

**Stomatology**

- Kabirova M.F.**  
The parodontal tissue state in glass fiber workers ..... 116

- Samigullina L.I., Khasanov R.A.**  
Evaluation of medical level in dentists concerning the pharmacology of anti-inflammatory drugs and reparative regeneration stimulators ..... 119

- Zherebtsov V.V., Kuznetsov M.A., Pasechnikov V.S., Medulova O.G., Zherebtsov A.V.**  
The parodont reaction by both supragingival and subgingival arranging an artificial crown edge ..... 122

**Surgery**

- Ermolaev V.L., Shurlina E.P.**  
Some aspects of surgical treatment ascending thrombophlebitis big saphenous vein ..... 125

- Zasorin A.A.**  
Influence of ozonotherapy on microbiological description of excitors suppurative dis-eases of soft tissues in militarymen ..... 130

- Karjakina I.A.**  
Ways of surgical correction of posttraumatic subtotal defects of auricles ..... 135

- Kutyrev D.V., Kuzmin V.V., Nudelman S.V., Golubkov N.A.**  
Perioperative changes in intraabdominal pressure during abdominoplasty ..... 139

- Saldov S.G., Medgidov R.T., Arbuliev M.G., Gazimagomedov G.P.**  
Comparative estimation of efficiency of using the ozonized physiological solution before the adenectomy operation ..... 143

**Other articles**

- Gavrikova O.A., Blinov A.Y., Bryukhina E.V.**  
Idiopathic infantile arterial calcification. experiens of prenatal ultrasonic diagnosis and literature review ..... 148

- Mukhetdinova G.A., Fazlyeva R.M., Khunainna D.Kh.**  
Optimization of diagnostic of cardiorespiratory system dysfunction in patients with hemorrhagic fever with renal syndrome ..... 156

- Gubaidullin M.I., Sarkow S.I., Safin R.J.**  
Epidemiological estimation of traffic accidents in a big industrial city ..... 160

- Martemyanova E. G., Popov A.A., Lvshits A.A.**  
Evaluation of liver fibrosis risk factors in internists practice ..... 167

- Klimov M.E., Chertkov A.K., Rokhlin L.R., Docenko I.A., Manukyan V.E.**  
Extrafocal transcutaneous transpedicular fixation as the stage of surgical treatment of inflammatory diseases of the spine ..... 173