

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  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации от 24 апреля  
2008 года «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 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.

Редакторы номеров:

Руднов В. А., Шалаев С. В.

Технический директор: Суцова А.В.

Тел.: (343) 242-78-38

Сот.: 8-912-28-909-75

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

Дизайн и верстка

Гулливер Медиа Групп

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29

Тел.: (343) 242-78-38 [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 31.08.2009 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)

Кардиология

- И.Ф.Серегина  
Качество и доступность медицинской помощи в Уральском  
федеральном округе (по результатам социологического  
исследования).....5
- О.М.Хромцова  
Особенности сезонных ритмов артериального давления у здоровых  
и при гипертонической болезни.....11
- М. М. Хабибулина, И.Ф. Гришина, А.Н. Андреев  
Сердечно-болевой синдром и безболевая ишемия миокарда у женщин  
с гипертонической болезнью в период пременопаузы в зависимости от  
структурно-функциональной перестройки левых камер сердца .....15
- Т.Ю. Жидкова, И.Г. Федотов, Е.Е.Климова, И.Ф. Гришина  
Роль дисфункции эндотелия периферических артерий в  
процессе ремоделирования левых камер сердца у пациентов с  
ренопаренхиматозной гипертонией.....19
- И.В. Танцырева, Э.Г. Волкова  
Роль медиаторов воспаления и факторов гуморального иммунитета в  
прогрессировании хронической сердечной недостаточности у мужчин  
пожилого и старческого возраста с ишемической болезнью сердца.....24
- Н.В. Фурман, П.Я. Довгалецкий, С.С. Шматова, М.Р. Шамьюнов, В.В.  
Мухортов  
Форма конечной части зубца Т и величина дисперсии интервала QT у  
больных ишемической болезнью сердца.....30
- С.В. Шалаев, Л.В. Кремнева, Л. А. Арутюнян, С.В. Вятчинина  
Прогноз отдаленных фатальных сердечных осложнений у больных  
хронической ИБС, перенесших коронарное шунтирование, по данным  
многoletнего наблюдения.....35
- С.А. Акинина, Т.А. Майорова, А.Р. Белявский  
Инвазивное лечение острых коронарных синдромов.....39
- А.К. Золотарь  
Регистр острых коронарных синдромов в г. Ноябрьске (Ямало-Ненецкий  
автономный округ).....42
- М.В. Кочергина, И.Ф. Гришина, Н.Ю. Трельская  
Морфо-функциональное состояние левых камер сердца у пациентов с  
первичным гипотиреозом.....45
- Л.И. Сыромятникова  
Качество жизни кардиологических больных, факторы его  
определяющие.....
- Л.А. Остроумова, И. В. Ярков, А. В. Бражин  
Современные тенденции диагностики и лечения острых коронарных  
синдромов на догоспитальном этапе скорой медицинской помощи.....58

Интенсивная терапия

- В.А. Руднов, А.С. Зубарев, И.Ю. Носков  
Роль биомаркеров в диагностике, определении прогноза и выборе  
лечебной тактики у пациентов с сепсисом (обзор литературы и  
собственные данные).....63
- Р.Р. Богданов, В.М. Тимербулатов, Б.И. Караваяев  
Малоинвазивные оперативные вмешательства в абдоминальной  
хирургии и реабилитация.....74
- Г. В. Собетова, Н. С. Давыдова  
Критерии безопасности анестезии севофлюраном у пациентов  
хирургического стационара краткосрочного пребывания.....86
- Г.Г. Номоконов, А.А. Астахов, А.В. Куликов  
Низкие дозы бупивакаина для спинальной анестезии при операции  
кеесарева сечения и состоянии материнской гемодинамики.....89
- А.А. Пионтёк, А.Л. Левит, А.В. Клейн  
Преимущества и недостатки различных вариантов кровяной  
кардиоплегии при протезировании аортального клапана у пациентов с  
гипертрофией миокарда.....94
- Р.Ф. Мухаметшин, Ф.Г. Мухаметшин, Д.П. Казаков  
Респираторный мониторинг на этапах прегоспитализации  
недоношенных новорождённых.....98

Редакционная коллегия журнала	
Байкин Андрей Августович (Екатеринбург)	М.В. Кузнецова, Н.В. Николаева, А.В. Касатов, Т.И. Карпунина <b>Фенотипические характеристики штаммов <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>, изолированных в стационарах хирургического профиля</b> .....103
Бурцева Елена Павловна (Екатеринбург)	Р.Е. Энгаус, Е.М. Кон, Л.А. Некрутенко, В.В. Шестаков, С.А. Глебова <b>Влияние различных инфузионных сред, используемых для терапевтической гемодилюции при ишемическом инсульте, на динамику неврологического статуса, параметры гемоконцентрации и гемостаза</b> .....108
Гринберг Лав Моисеевич (Екатеринбург)	А.Л. Ураков, Н.А. Уракова, А.А. Касаткин, В.Б. Дементьев, А.А. Волков <b>Повреждение периферических вен верхних конечностей пациентов с сочетанной травмой при катетеризации разными типами катетеров</b> ...113
Жолудев Сергей Егорович (Екатеринбург)	А.С. Шершевер, А.Ю. Лазарев, Д.Л. Бенцион, Ю.А. Миронова, С.А. Лаврова, Н.В. Страхова, Е.В. Сорокова <b>Опыт применения леветирацетама в лечении болевых синдромов у онкологических больных на фоне химиотерапии и пациентов с невралгией тройничного нерва</b> .....116
Журавлев Владимир Николаевич (Екатеринбург)	И. О. Елькин, В. М. Егоров, И. А. Горбунов, М. Е. Швецов, Р.Б. Бростюк <b>Влияние общей анестезии на высшие психические функции у детей школьного возраста с патологией зрительного анализатора</b> .....121
Лещенко Игорь Викторович (Екатеринбург)	В.А. Демещенко, В.И. Вейн, В.А. Руднов <b>Оценка необходимости выполнения и выбора оптимальных сроков трахеостомии при проведении ИВЛ у пациентов с абдоминальным</b>
Назаров Андрей Владимирович (Екатеринбург)	
Обосклова Наталья Анатольевна (Екатеринбург)	
Поташева Ангелина Петровна (Екатеринбург)	
Прокурова Людмила Васильевна (Екатеринбург)	
Руднов Владимир Александрович (Екатеринбург)	
Царькова Софья Анатольевна (Екатеринбург)	
Шалаев Сергей Васильевич (Тюмень)	
Ковалев Владислав Викторович (Екатеринбург)	
Насыбуллина Галия Максумовна (Екатеринбург)	
Лесняк Ольга Михайловна (Екатеринбург)	
Редакционный совет	
Голубев Д.Н. (Екатеринбург)	
Журавлев В.П. (Екатеринбург)	
Игнатов Г.Л. (Челябинск)	
Ковалев В.В. (Екатеринбург)	
Ковтун О.П. (Екатеринбург)	
Крамлева О.В. (Екатеринбург)	
Кутяпов С.М. (Екатеринбург)	
Лилчанко А.А. (Екатеринбург)	
Медведева И.В. (Тюмень)	
Мотус И.Я. (Екатеринбург)	
Осадчая Н.А. (Екатеринбург)	
Ортанберг Э.А. (Тюмень)	
Прохоров В.Н. (Екатеринбург)	
Прудков М.И. (Екатеринбург)	
Романенко В.А. (Челябинск)	
Роне Г.И. (Екатеринбург)	
Теплова С.Н. (Челябинск)	
Франк М.А. (Екатеринбург)	
Черядинченко А.М. (Екатеринбург)	
Шинко В.И. (Екатеринбург)	
Юшков В.В. (Пермь)	
	<b>Прочие статьи</b>
	<b>сепсисом</b> .....125
	И.Л. Шлыков, Н.Л. Кузнецова <b>Особенности устранения различных видов посттравматических деформаций тазового кольца</b> .....130
	Е.Ю. Антохин, А. В. Васильева, П. В. Харин, В. А. Попова, В. К. Авеличев, Э. Т. Байдавлетова <b>Глубинно-психологические факторы нарушений межличностных отношений у больных дистимией</b> .....135
	С.А. Рыжаков, Д.А. Кирьянов, Н.В. Зайцева, М.Я. Подлужная, В.Б. Алексеев <b>Методические подходы к анализу пространственно-временного распределения санитарно-гигиенических показателей качества среды обитания</b> .....143
	Н.В. Зайцева, В.Б. Алексеев, Д.А. Кирьянов, С.А. Рыжаков <b>Гигиеническое обоснование критериев расширения программы пренатального мониторинга в условиях воздействия техногенных химических факторов (на примере Пермского края)</b> .....147
	Г. Л. Игнатов, И. А. Захарова <b>Динамика показателей иммунной системы при различных причинах обострения бронхиальной астмы</b> .....152
	О.П. Лукин, В.Ю. Игнатов <b>Сравнительная оценка результатов хирургического лечения ИБС в зависимости от способа анестезиологического обеспечения</b> .....157
	В.Ю. Старцев, В.В. Донсков, К.Н. Мовчан, О.В. Чичков, А.А. Хасанов <b>Пути совершенствования лечебных технологий у пострадавших с политравмой, осложненной воспалением мочевыводящих путей</b> .....160
	Э.Р. Прокопьева, А.Э. Цориев, М.В. Налесник, О.Г. Смоленская, А.А. Байкин, А.Г. Солодовников <b>Показатели суточного мониторирования артериального давления у молодых пациентов с невровакулярной компрессией ствола головного мозга</b> .....163
	О. В. Яворская, Т. М. Верещагина, Е.В. Шигапова, С.В. Туйкова <b>Оценка эффективности психогиgienической работы с беременными и кормящими женщинами Саткинского района Челябинской области</b> .....169

## Cardiology

- I.F.Seregina  
**Medical care quality and accessibility in the regions of Urals (according to outcomes of a public opinion poll)**.....5
- O.M.Khromtsova  
**Seasonal changes of arterial blood pressure rhythm in normotensive and hypertensive individuals** .....11
- M.M. Habibulina, I.F. Grishina, A.N. Andreev  
**Cardio-pain syndrome and latent myocardial ischemia in premenopausal women with hypertension depending on left heart remodeling types** .....15
- T.Yu. Zhidkova, I.G. Fedotov, E.E. Klimova, I.F. Grishina  
**Morphofunctional state of a heart left ventricles of patients who have primary hypothyroidism** .....19
- I.V.Tantsyeva, E.G.Volkova  
**The role of inflammation mediators and factors of humoral immunity in progressing of chronic heart deficiency at men of elderly and senile age with ischemic disease** .....24
- N.V. Furman, P.J. Dvoglevsky, S.S. Shmatova, M.R. Shamjunov, V.V. Mukhortov  
**Shape of the ender part of T wave and dispersion of QT intervals at patient with cad** .....30
- L.A. Arutunyan, S.V. Vyatchinina, L.V. Kremneva, S.V. Shalaev  
**Predictors of fatal cardiac outcomes during the long-term observation of patients with chronic ischemic heart disease after coronary grafting** .....35
- S. Akinina, T. Mayorova, A. Belyavskiy  
**Invasive strategy of treatment in acute coronary syndromes** .....39
- A.K. Zolotar  
**Registry of acute coronary syndromes in Noyabrsk (Yamal-nenets autonomous district)** .....42
- M.V. Kochergina, I.F. Griseena, N.Y. Treiskaya  
**Morphofunctional state of a heart left ventricles of patients who have primary hypothyroidism** .....45
- L.I. Siromyatnikova  
**Quality of life in cardiological patients. determining factors** .....52
- I.A.Ostroumova, I.V.Yarkov, A.V.Brajin  
**Modern tendencies of diagnostics and treatment of acute coronary syndromes on the stage of medical first-aid** .....58

## Intensive therapy

- V.A. Rudnov, A.S. Zubarev, I.U. Noskov  
**Biomarkers in diagnostic, prognostic accuracy and choice treatment for patients with sepsis (literature review and own data)** .....63
- R.R. Bogdanov, V.M. Timerbulatov, B.I. Karavaev  
**Minor invasive surgical intervention in abdominal surgery and rehabilitation** .....74
- G.V.Sobetova, N.S.Davidova  
**Criteria of safety of anaesthesia by Sevofluran at patients of a surgical hospital of short-term stay** .....86
- G.G. Nomokonov, A.A. Astakhov (jr), A.V. Kulikov  
**Low-dose bupivacaine for spinal anaesthesia caesarean section and a maternal hemodynamic changes** .....89
- Piontek A.A., Levit A.L., Kleyn A.V.  
**Advantages and disadvantages of different options of blood cardioplegia in patients with myocardial hypertrophy during aortic valve replacement** .....94
- R.F. Mukhametshin, F.G. Mukhametshin, D.P. Kazakov  
**Respiratory monitoring during interhospital transfer of premature newborns** .....98
- M.V. Kuznetsova, N.V. Nicolaeva, A.V. Kasatov, T.I. Karpunina  
**Phenotypes of pseudomonas aeruginosa strains, isolated in surgical clinics** .....103
- Engaus R.E., Kon E.M., Nekrutenko L.A., Shestakov V.V., Glebova S.A.  
**The influence of different infusions, using for therapeutic haemodilution in ischemic stroke over the neurological status, indices of haemoconcentration and haemostasis** .....108

A.L. Urakov, N.A. Urakova, A.A. Kasatkin, V.B. Dementev, A.A. Volkov  
**Damage of peripheral veins upper limbs patients with combines trauma after catheterization at different types of catheters**.....113

A.S.Shershever, A.Yu.Lasarev, D.L.Bentsion, Yu.A.Mironova, S.A.Lavrova, N.V.Strakhova, E.V.Sorokova  
**The experience of levetiracetam (keppra) application for the treatment of pain syndromes in oncologic patients on the background of chemotherapy and patients with facial neuralgia**.....116

I.O. Elkin, V.M. Egorov, I.A. Horbunov, M.E. Shvecov, R.B. Brostyuk  
**Influence of general anaesthesia on higher psychical functions for children of school age with pathology of visual analyzer**.....121

V.A. Demeschenko, V.I. Vein, V.A. Rudnov  
**Estimation of necessity of performance and choice of optimum terms tracheostomy at carrying out ALV at patients with abdominal sepsis**.....125

**Other articles**

I.L. Shlykov, N.L. Kuznetsova  
**Features of elimination of various kinds of posttraumatic deformations basin rings**.....130

E.Yu. Antokhin, A.V. Vasilyeva, P.V.Harin, V.A.Popova, V.K. Avelichev, E.T. Baydavletova  
**Depth-psychological factors of dysthymic individuals' abnormal interpersonal attitudes**.....135

S.A. Ryzhakov, D.A. Kiriyanov, N.V. Zaitseva, M.Ya. Podluzhnaya, V.B. Alexeev  
**Methodological approaches to the analysis of space-time distribution of sanitary and hygienic indices of environmental quality**.....143

E.Yu. Antokhin, A.V. Vasilyeva, P.V.Harin, V.A.Popova, V.K. Avelichev, E.T. Baydavletova  
**Hygienic substantiation of criteria of expansion of the prenatal monitoring programme under conditions of the impact of industrial chemical factors (by the example of Perm region)**.....147

G. L. Ignatova, I. A. Zakharova  
**Dynamics of indices of immune system during different causes of the bronchial asthma exacerbation**.....152

O.P. Lukin, PhD, V.Yu. Ignatov  
**Comparative evaluation of the surgical treatment of IHD depending on how anesthetic security**.....157

V.Y. Startsev, V.V. Donskov, K.N. Movchan, O.V. Chichkov, A.A. Hasanov  
**The ways of enhancement of medical technologies by patients with multitrauma, complicated by urinary tracts inflammation**.....160

E.R.Prokopyeva, A.E.Tsoriev, M.V.Nalesnik, O.G.Smolenskaya, A.A.Belkin, A.G.Solodovnikov  
**Indices of the 24-hour blood pressure monitoring in young patients with the neurovascular compression of the medulla oblongata**.....163

O.V. Yavorskaya, T.M. Vereshchagina, E.V. Shigapova, S.V. Tuykova  
**The estimation of efficiency of psychohygienic work with pregnant and feeding women of the Satkinskiy area of the Chelyabinsk region**.....169