

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» 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.

Редактор номера:

Журавлев В.Н.

Технический директор: Возжаев А.В.

Моб.: 8 (343) 242 25 30

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

Дизайн и верстка

Компания "PageUp"

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 20.12.2013 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)!

ДЕТСКАЯ УРОЛОГИЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Баранов Ю.В., Цап Н.А.</b><br>Обоснование ранней оперативной коррекции врожденного гидронефроза .....   | 5  |
| <b>Комарова С.Ю.</b><br>Проблемы и перспективы андрологической помощи детям в прогнозе репродуктивного статуса мегаполиса .....                      | 10 |
| <b>Мельникова С.А., Цап Н.А., Основин Л. Г.</b><br>Скрытый половой член у детей – совершенствование диагностики и оперативной коррекции порока ..... | 14 |

УРОЛОГИЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Баженов И.В., Вахлов С.Г., Данилов В.О., Макарян А.А., Бурцев С.А., Чернышов С.Д., Кочмашев И.В., Шерстобитов В.Е., Берестецкий И.Е.</b><br>Применение суперселективной эмболизации почечных сосудов при кровотечениях после перкутанной нефролитотрипсии у больных мочекаменной болезнью ..... | 21 |
| <b>Зырянов А.В., Пономарев А.В.</b><br>Время тепловой ишемии и кривая обучения при малоинвазивной резекции почки .....   | 26 |
| <b>Вахлов С.Г., Борзунов И.В., Макарян А.А., Данилов В.О.</b><br>Использование комбинированного санаторно-курортного лечения и цитратных смесей в период реабилитационного лечения после литотрипсии у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы .....                                   | 31 |
| <b>Журавлев В.Н., Баженов И.В., Истокский К.Н., Филиппова Е.С., Гальперин А.М.</b><br>Клиническая реабилитация пациентов после реконструктивных ретроперитонеоскопических (РПС) операций на пузырно-мочеточниковом сегменте .....  | 34 |
| <b>Журавлев В.Н., Баженов И.В., Истокский К.Н., Филиппова Е.С.</b><br>Уродинамическая диагностика функциональной обструкции мочевого пузыря у взрослых .....   | 41 |
| <b>Коган О.С., Романенко Д.В., Кочмашев И.В., Шерстобитов В.Е.</b><br>Наш опыт эмболизации артерий предстательной железы у пациентов с большим объемом ДГПЖ .....  | 46 |
| <b>Зырянов А.В., Журавлев О.В., Машковцев А.В., Пономарев А.В., Узбеков О.К., Коваленко Р.Ю.</b><br>Трансперинеальная сатурационная биопсия предстательной железы: методы, результаты, осложнения .....  | 49 |
| <b>Журавлев В.Н., Баженов И.В., Зырянов А.В., Тевс Д.В., Бурцев С.А., Деминов Д.А., Узбеков О.К.</b><br>Первый опыт применения высокоинтенсивной фокусированной ультразвуковой (HIFU) абляции для лечения рака предстательной железы .....   | 52 |
| <b>Журавлев О.В.</b><br>Возможности и проблемы ранней диагностики локализованного рака предстательной железы (обзор литературы) .....  | 56 |
| <b>Бердичевский В.Б., Казеко Н.И., Хилькевич С.В., Ильясов С.Ж., Ермишина В.И., Павлова И.В., Орлов А.С., Биктимиров А.Р., Чуркин С.В.</b><br>Нейрогенное нарушение мочеиспускания осложненное хроническим пиелонефритом .....   | 61 |
| <b>Казеко Н.И., Ермишина В.И., Хилькевич С.В., Бердичевский В.Б., Павлова И.В., Ильясов С.Ж.</b><br>Сравнительная характеристика показателей иммунитета у больных с урологическими заболеваниями .....   | 64 |
| <b>Казеко Н.И., Бердичевский В.Б., Хилькевич С.В., Ильясов С.Ж., Павлова И.В., Орлов А.С., Биктимиров А.Р., Чуркин С.В.</b><br>Гентерные особенности клинических проявлений и вегетативной регуляции мочевых путей у пациентов с урологическими заболеваниями .....                                | 67 |
| <b>Мурзин М.О., Демидов С.М., Франк М.А., Санжаров А.Е.</b><br>Морфо-функциональные нарушения мочевого аппарата у больных колоректальным раком (обзор литературы) .....  | 70 |
| <b>Гаитова М.Р., Франк М.А., Санжаров А.Е., Шамуратов Ш.Ш., Прохоренко К.А.</b><br>Оценка эффективности озонотерапии в комплексном лечении острого гестационного пиелонефрита .....  | 76 |

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)

**Рожин А.И., Демидов С.М., Франк М.А., Борзунов И.В.**

Наличие детрузора в гистологическом материале после трансуретральной резекции по поводу немышечно-инвазивного рака мочевого пузыря .....79

**Иващенко В.А.**

Выбор программы лечения симптомов нижних мочевых путей после трансуретральной резекции простаты при доброкачественной гиперплазии предстательной железы .....82

**ПРОЧИЕ СТАТЬИ****Царькова С.А., Ивачев П.В., Куликов С.Н.**

Повышение педагогической квалификации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий как начало создания инновационной площадки в УГМУ .....89

**Тюков Ю.А., Е.С. Матвеева Е.С., Тарасова И.С.**

Особенности распространения социально значимых заболеваний среди городских школьников в зависимости от пола и возраста .....94

**Игнатова Г.Л., Захарова И.А., Гребнева И.В., Дроздов И.В., Блинова Е.В., Александрова Е.А.**

Сравнительная характеристика частоты выявления хронического бронхита в зависимости от возраста .....100

**Гринев А.Г., Свиридова М.Б., Жеребцова О.М., Долгополова М.С.**

Клинические случаи факозмульсификации катаракты при сочетании узкого зрачка, большого твердого ядра и подвывиха хрусталика .....103

**Гальперин А.М., Борзунов И.В.**

Анализ показателей репродуктивного здоровья у женщин-мигранток из стран СНГ .....106

**Шелкова Е.С., Романенко В.В.**

Туберкулез – вчера, сегодня, завтра .....110

**Тимербулатов В.М., Хасанов А.Г., Фаязов Р.Р., Матигуллин Р.М., Нигматуллин Н.Р.**

Некоторые аспекты хирургической тактики при лечении дуоденальной травмы (обмен опытом) .....121

**PEDIATRIC UROLOGY**

**Baranov Y.V., Tsap N.A.**  
Rationale for early operative correction of congenital hydronephrosis .....5

**Komarova S.U.**  
Problems and prospects of the andrological assistance in the prognosis of children's reproductive status in the megapolis .....10

**Melnikova S.A., Tsap N.A., Osnovin L.G.**  
Webbed penis children - improving diagnosis and prompt correction of the defect .....14

**UROLOGY**

**Bazhenov I.V., Vahlov S.G., Danilov V.O., Makaryan A. A., Burtsev S.A., Chernyshev S.D., Kochmashev I.V., Sherstobltov V.E., Berestetskiy I.E.**  
Application superselective embolization of renal vessels with bleeding after PNL in patients with urolithiasis .....21

**Zyryanov A.V., Ponomarev A.V.**  
Warm ischemia time and learning curve in minimally invasive partial nephrectomy .....26

**Vahlov S.G., Borzunov I.V., A. Makaryan, Danilov V.O.**  
Using a combination of spa treatments and citrate mixtures during rehabilitation treatment after lithotripsy in patients with diseases of the cardiovascular system .....31

**Zhuravlev V.N., Bazhenov I.V., Истокский K.N., Filippova Y.S., Galperin A. M.**  
Clinical rehabilitation of patients after retroperitoneoscopic operation on vesico-ureteral segment .....34

**Zhuravlev V.N., Bazhenov I.V., Istoksky K.N., Philippova E.S.**  
Urodynamic diagnosis of detrusor sphincter dyssynergia and dysfunctional voiding in adults .....41

**Kogan O.S., Romanenko D.V., Kochmashev I.V., Sherstobltov V.E.**  
Our experience of arterial embolization for benign prostatic hyperplasia in patients with large prostates .....46

**Zyryanov A.V., Zhuravlev O.V., Mashkovcev A.V., Ponomarev A.V., Uzbekov O.K., Kovalenko R.Y.**  
Transperineal saturation biopsy of the prostate: methods, results and complications .....49

**Zhuravlev V.N., Bazhenov I.V., Zyryanov A.V., Tevs D.V., Burcev S.A., Deminov D.A., Uzbekov O.K.**  
The first experience of application of High-intensity focused ultrasound (HIFU) ablation for prostate cancer .....52

**Zhuravlev O.V.**  
Opportunities and challenges of early diagnosis of localized prostate cancer (review) .....56

**Berdichevsky V.B., Kazeka N.I., Khil'kevich S.V., Ilyasov S.Z., Yermishina V.I., Pavlova I.V., Orlov A.S., Biktimirov, A.R., Churkin S.V.**  
Neurogenic disorders of urination of chronic pyelonephritis .....61

**Kazeko N.I., Ermishina V.I., Khil'kevich S.V., Berdichevsky V.B., Pavlova I.V., Ilyasov S.J.**  
Comparative characteristics of immunity in patients with urological diseases .....64

**Kazeko N.I., Berdichevsky V.B., Khil'kevich S.V., Ilyasov S.J., Pavlova I.V., Orlov A.S., Biktimirov A.R., Churkin S.V.**  
Genternye clinical presentations and autonomic regulation urinary tract in patients with urological diseases .....67

**Murzin M.O., Demidov S.M., Frank M.A., Sanzharov A.E.**  
Morphological and functional abnormalities urinosexual apparatus in patient with colorectal cancer (review) .....70

**Gaitova M.R., Frank M.A., Sanzharov A.E., Shamuratov Sh.Sh., Prokhorenko K.A.**  
Ozone therapy in the treatment of acute pyelonephritis in pregnancy .....76

**Rozhin A.I. Demidov S.M., Frank M., Borzunov I.V.**  
The presence of detrusor histological material after transurethral resection for non-muscle-invasive bladder cancer .....79

**Ivashchenko V.A.**  
Selecting ways of treatment the lower urinary tract symptoms, after transurethral prostate resection in case of prostatic hyperplasia .....82

OTHER ARTICLES

**Tsarkova S.A., Ivachev P.V., Kulkov S.N.**  
 Improving of pedagogical qualification using electronic learning and distance education technologies as the start of the creation of innovative area in the USMU .....89

**Tukov Y.A., Matveeva E.S., Tarasova I.S.**  
 Peculiarities of socially important diseases spread among schoolchildren depending on their sex and age .....94

**Ignatova G.L., Zakharova I.A., Grebneva I.V., Drozdov I.V., Blinova E.V., Aleksandrova E.A.**  
 Comparative characteristics detection rate of chronic bronchitis depending on the age .....100

**Grinev A.G., Sviridova M.B., Herebtsova O.M., Dolgopolova M.S.**  
 Clinical cases of cataract phacoemulsification in eye with small pupil, big hard nuclei and lens subluxation .....103

**Galperin A.M., Borzunov I.V.**  
 Analysis of reproductive health indicators for female guest workers from CIS countries .....106

**Shelkova E.S., Romanenko V.V.**  
 Tuberculosis - yesterday, today and tomorrow .....110

**Timerbulatov V.M., Hasanov A.G., Fayazov R.R., Matigullin R.M., Nigmatullin N.R.**  
 Some aspects of the surgical tactics in the treatment of duodenal injury (exchange of experience) .....121