

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 номера: Журавлев В. Н.,  
Назаров А. В.

Технический директор:  
Сусова А. В.  
тел.: (343) 242-78-38,  
сот.: 8-912-28-909-75.  
E-mail: [urtmj@newhospital.ru](mailto:urtmj@newhospital.ru)

Дизайн и верстка: Пашенко Е. В.  
Фото Журавлева В. Н. – MAPAT/  
ZOOM ZOOM.

Адрес редакции: 620109,  
Екатеринбург, ул. Заводская, 29.  
Тел.: (343) 242-78-38.  
Сайт: [www.urtmj.ru](http://www.urtmj.ru)

Воспроизведение любой части  
настоящего издания в любой форме  
без письменного разрешения  
издательства запрещено.  
Мнение редакции может не совпадать  
с точкой зрения авторов публикуемых  
материалов.  
Ответственность за содержание  
рекламы несут рекламодатели.

Подписано в печать 13.01.2009  
Тираж 2000 экз. Заказ № 90072.

#### Типография

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

Цена свободная

Тема выпуска:

# УРОЛОГИЯ. НЕФРОЛОГИЯ

№ 14(54), декабрь 2008 г.

## Содержание

### КОЛОНКА РЕДАКТОРА

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В. Н. Журавлев, И. В. Баженов, А. В. Зырянов, О. В. Журавлев, Я. В. Бершадский,  
А. А. Качмазов, А. А. Баженов, А. В. Машковцев  
**Вопросы ранней диагностики рака предстательной железы  
в Свердловской области** ..... 5
- И. В. Баженов, К. Н. Истокский, С. А. Бурцев  
**Ретроперитонеоскопические (РПС) открытые операции при повторных  
вмешательствах на органах забрюшинного пространства** ..... 8
- А. В. Зырянов, О. В. Журавлев, К. Н. Истокский, С. А. Бурцев  
**Робот-ассистированные операции в урологии  
с использованием системы «da Vinci®»** ..... 10
- М. А. Франк, М. Р. Гаитова, Н. Н. Константинов  
**Дифференциальная диагностика острого гестационного пиелонефрита  
(ОГП) и острых хирургических заболеваний органов брюшной полости** ..... 13
- С. Г. Вахлов, В. В. Егоров, И. В. Поспелов, Р. Г. Шагиахметов  
**Возможность сочетанного применения литотрипторов  
с различным типом генерации ударной волны  
с целью прогнозирования результатов литотрипсии** ..... 19
- С. Г. Вахлов, В. В. Егоров, И. В. Поспелов, Р. Г. Шагиахметов, Н. П. Федорова  
**Оценка качества лечения детей больных нефролитиазом** ..... 23
- Е. А. Сафронова, В. А. Урбан, Ю. В. Еремеев, В. В. Урбан, В. Б. Яковлев, С. Ю. Пристоленко  
**Лечение камней мочеточников в условиях стационара  
краткосрочного пребывания** ..... 26
- Е. А. Сафронова, В. А. Урбан, Ю. В. Еремеев, В. В. Урбан, В. Б. Яковлев, С. Ю. Пристоленко  
**Показания и противопоказания к дистанционной ударно-волновой  
литотрипсии камней почек в амбулаторных условиях** ..... 31
- И. В. Баженов, К. Н. Истокский, П. Н. Давыдкин, И. Е. Берестецкий  
**Опыт малоинвазивных ретроперитонеоскопических (РПС) операций  
на мочеточнике при мегауретере** ..... 34
- В. Н. Журавлев, А. В. Зырянов, И. В. Баженов, И. В. Борзунов, О. В. Журавлев,  
А. А. Качмазов, Я. В. Бершадский, А. В. Машковцев  
**Выбор метода деривации мочи после цистэктомии** ..... 36
- И. В. Борзунов, О. С. Коган  
**Динамика качества жизни пациентов с опухолью мочевого пузыря  
после проведенного лечения** ..... 38
- Д. Н. Голубев, С. Н. Скорняков, Б. И. Новиков, Е. Д. Вохомская, А. В. Новикова, Э. П. Бородин  
**Особенности тактики лечения и исходы туберкулеза мочевых  
и мужских половых органов** ..... 42

## Редакционная коллегия журнала

1. Белкин Андрей Августович (Екатеринбург)
2. Бурлева Елена Павловна (Екатеринбург)
3. Волкова Лариса Ивановна (Екатеринбург)
4. Журавлев Владимир Николаевич (Екатеринбург)
5. Лещенко Игорь Викторович (Екатеринбург)
6. Назаров Андрей Владимирович (Екатеринбург)
7. Обоскалова Татьяна Анатольевна (Екатеринбург)
8. Поташева Ангелина Петровна (Екатеринбург)
9. Прохорова Людмила Васильевна (Екатеринбург)
10. Руднов Владимир Александрович (Екатеринбург)
11. Царькова Софья Анатольевна (Екатеринбург)
12. Шалаев Сергей Васильевич (Тюмень)

## Редакционный совет

1. Гринберг Л.М. (Екатеринбург)
2. Голубев Д.Н. (Екатеринбург)
3. Жолудев С.Е. (Екатеринбург)
4. Журавлев В.П. (Екатеринбург)
5. Игнатова Г.Л. (Челябинск)
6. Ковалев В.В. (Екатеринбург)
7. Ковтун О.П. (Екатеринбург)
8. Кремлева О.В. (Екатеринбург)
9. Кутепов С.М. (Екатеринбург)
10. Липченко А.А. (Екатеринбург)
11. Медведева И.В. (Тюмень)
12. Мотус И.Я. (Екатеринбург)
13. Осадчая Н.А. (Екатеринбург)
14. Ортенберг Э.А. (Тюмень)
15. Прохоров В.Н. (Екатеринбург)
16. Прудков М.И. (Екатеринбург)
17. Романенко В.А. (Челябинск)
18. Ронь Г.И. (Екатеринбург)
19. Теплова С.Н. (Челябинск)
20. Франк М.А. (Екатеринбург)
21. Чередниченко А.М. (Екатеринбург)
22. Шилко В.И. (Екатеринбург)
23. Юшков В.В. (Пермь)

Ю. В. Корочкина, Э. А. Ортенберг, В. А. Жмуров, В. Н. Афлетунов, и соавт.

**Характеристика бактериурии у больных с инфекцией мочевыводящих путей, жителей различных регионов** ..... 47

А. С. Истомина, Т. В. Жданова, А. В. Назаров

**Инфекция мочевыводящих путей — современный взгляд на проблему** ..... 50

А. С. Истомина, Т. В. Жданова, А. В. Назаров

**Частота встречаемости хронической болезни почек у пациентов многопрофильной больницы (материалы когортного ретроспективного исследования)** ..... 55

Д. М. Андреева

**Синдром недифференцированной дисплазии соединительной ткани у детей с патологией органов мочевой системы** ..... 60

В. А. Бычковских, И. И. Долгушин, Н. Ю. Кукаркин

**Эффективность применения бестима в раннем послеоперационном периоде у больных хроническим вторичным пиелонефритом** ..... 64

Н. А. Хрущёва, Н. С. Журавлёва, Ю. В. Макарова, Д. М. Андреева, Н. Д. Строкова

**Функциональное состояние крови по данным показателей гемокоагуляции и синдрома эндогенной интоксикации при заболеваниях почек у детей** ..... 68

Н. С. Журавлева, Н. А. Хрущева, Л. Е. Сафронова, С. В. Овчинникова, Т. П. Гурьева

**Клинико-патогенетические аспекты сочетанной патологии органов пищеварения и обменных нефропатий у детей** ..... 74

К. М. Арбулиев, М. Г. Арбулиев, М. Г. Магомедов

**Эффективность раневого диализа для коррекции эндогенной интоксикации у больных с гнойным паранефритом** ..... 78

## ПРОЧИЕ

Л. Л. Попова, Д. Ю. Константинов

**Сравнительная характеристика данных ультразвукового и гистологического исследования при определении стадии фиброза у больных хроническим гепатитом С** ..... 84

Л. Л. Попова, Л. В. Лимарева, М. В. Комарова

**Сравнительная оценка характера изменений основных иммунологических показателей при различных патологических состояниях** ..... 89

Ю. И. Гальчиков

**Органная патология у лиц с хронической алкогольной интоксикацией** ..... 94

Н. Ю. Трельская, П. Е. Трельский, А. Н. Дмитриев, С. В. Беляева

**Клинико-диагностическое значение индекса толщины интима-медиа при сахарном диабете 2 типа** ..... 98

О. Г. Степанов, С. Н. Теплова, Я. И. Жаков

**Секреторный иммунитет слюны при синдроме раздраженного кишечника у детей** ..... 102

С. А. Коротких, М. В. Нестерова, Н. Э. Таланкина, Л. В. Спиридонова

**Электронейромиографическое тестирование мигательного рефлекса у пациентов с сенильными дислокациями век до и после хирургического лечения** ..... 108

Л. К. Глазкова, Т. Ф. Перетолчина, Е. В. Ютяева

**Современные подходы к терапии акне** ..... 111

## Table of contents

### ORIGINAL STUDIES

V. N. Zhuravlev, E. V. Bazhenov, A. V. Zyryanov, O. V. Zhuravlev, Y. V. Bershadsky, A. A. Kamchazov, A. A. Bazhenov, A. V. Mashkovtsev	
<b>Problems of early detection of prostate carcinoma in Sverdlovsk region.....</b>	<b>5</b>
E. V. Bazhenov, K. N. Istoksky, S. A. Burtzev	
<b>Retroperitoneoscopic open operations during the retroperitoneal space organs reintervention.....</b>	<b>8</b>
A. V. Zyryanov, O. V. Zhuravlev, K. N. Istoksky, S. A. Burtzev	
<b>Robot-assisted operations in urology using «da Vinci®» system.....</b>	<b>10</b>
M. A. Frank, M. R. Gaitova, N. N. Konstantinov	
<b>Differential diagnostics of the acute gestational pyelonephritis (AGP) and acute surgical diseases of abdominal cavity organs.....</b>	<b>13</b>
S. G. Vahlov, V. V. Egorov, I. V. Pospelov, R. G. Shagiakhmetov	
<b>The possibility of combined using of lithotriptors with different types of blast wave generation with the aim of lithotripsy results forecasting.....</b>	<b>19</b>
S. G. Vahlov, V. V. Egorov, I. V. Pospelov, R. G. Shagiakhmetov, N. P. Fedorova	
<b>Evaluation of treatment quality of children with nephrolithiasis.....</b>	<b>23</b>
E. A. Safronova, V. A. Urban, Y. V. Ereemeev, V. V. Urban, V. B. Yakovlev, S. Y. Pristolenko	
<b>The short-course treatment of urolithiasis in the hospital .....</b>	<b>26</b>
E. A. Safronova, V. A. Urban, Y. V. Ereemeev, V. V. Urban, V. B. Yakovlev, S. Y. Pristolenko	
<b>Indications and contra-indications for remote shock-wave lithotripsy of renal calculus on an outpatient basis.....</b>	<b>31</b>
I. V. Bazhenov, K. N. Istoksky, N. V. Davidkin, I. E. Berestezky	
<b>The experience of a minimally invasive retroperitoneoscopic operation on ureter in case of megaureteritis.....</b>	<b>34</b>
V. N. Zhuravlev, A. V. Zyryanov, I. V. Bazhenov, I. V. Borzunov, O. V. Zhuravlev, A. A. Kachmazov, J. V. Bershadskiy, A. A. Mashkovtsev	
<b>Choice of derivation method after cystectomy .....</b>	<b>36</b>
I. V. Borzunov, O. S. Kogan	
<b>Life quality dynamics among patients after bladder tumor treatment.....</b>	<b>38</b>
D. N. Golubev, S. N. Skornjakov, B. I. Novikov, E. D. Vohomskaja, A. V. Novikova, E. P. Borodin	
<b>The peculiar properties of treatment technique and outcomes of urinary and male genital organs tuberculosis .....</b>	<b>42</b>
U. V. Korochkina, E. A. Ortenberg, V. A. Zhmurov, V. N. Affletunov, D. V. Zhmurov, N. V. Oborotova, D. R. Sultanbaev	
<b>Characteristic of bacteriurii in patients with urinary infections, living in different regions.....</b>	<b>47</b>
A. V. Istomina, T. V. Zhdanova, A. V. Nazarov	
<b>Urinary tract infection — modern look on the problem .....</b>	<b>50</b>

A. V. Istomina, T. V. Zhdanova, A. V. Nazarov <b>Frequency of chronic kidney disease in patients of multi- profile hospital (materials of cohort retrospective investigation) .....</b>	<b>55</b>
D. M. Andreyeva <b>Syndrome of non-differential dysplasia of connective tissue in children with urinary system pathology .....</b>	<b>60</b>
V. A. Bychkovskih, I. I. Dolguhin, N. Y. Kukarkin <b>The efficacy of using bestim in early postoperative period with chronic secondary pyelonephritis patients.....</b>	<b>64</b>
N. A. Hrushchyova, N. S. Zhuravlyova, J. V. Makarova, D. M. Andreeva, N. D. Strokova <b>Functional condition of blood according to parameters hemocoagulation and syndrome endogenous of the intoxication at diseases of kidneys at children. . .</b>	<b>68</b>
N. S. Zhuravleva, N. A. Hrushcheva, L. E. Safronova, S. V. Ovchinnikova, T. P. Gureva <b>Clinic-pathogenetic aspects associated of the pathology of bodies of digestion and exchange nephropaty at children.....</b>	<b>74</b>
C. M. Arbuliev, M. G. Arbuliev, M. G. Maghomedov <b>Wound dialysis effectivity for correction of endogenic intoxication of pations with puss paranephritis .....</b>	<b>78</b>

## OTHERS

L. L. Popova, D. J. Konstantinov <b>Comparative study of ultrasound and histological methods for predicting liver fibrosis severity among patients with chronic hepatitis C virus infection .....</b>	<b>84</b>
L. L. Popova, L. V. Limareva, M. V. Komarova <b>Comparative evaluation of immune parameters under different pathologic conditions.....</b>	<b>89</b>
U. I. Galchicov <b>Organic pathology of the persons with chronic alcoholic intoxication.....</b>	<b>94</b>
N. Trelskaya, P. Trelskiy, A. Dmitriev, S. Belyaeva <b>Intima-media thickness in Type 2 Diabetes Mellitus: diagnostics OF endothelial dysfunction and evaluation OF efficacy of the treatment .....</b>	<b>98</b>
O. G. Stepanov, S. N. Teplova, Ya. I. Zhakov <b>Secretory immune system of saliva in irritable bowel syndrome on children .....</b>	<b>102</b>
S. A. Korotkih, M. V. Nesterova, N. Z. Talankina, L. V. Spiridonova <b>Electroneuronomiographical testing of the nictating reflex at patients with senile entropion of a lower eyelid .....</b>	<b>108</b>
L. Glazkova, T. Peretolchina, E. Utyaeva <b>Modern approaches of treatment acne .....</b>	<b>111</b>