

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.  
Редактор номера: Обоскалова Т. А.

Технический директор:  
Сусова 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: Пашенко Е. В.

Адрес редакции: 620109,  
Екатеринбург, ул. Заводская, 29.  
Тел.: (343) 242-78-38.  
Сайт: [www.urmj.ru](http://www.urmj.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 30.05.2009  
Тираж 2000 экз. Заказ № 92405.

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

Цена свободная

Подписной индекс Уральского  
медицинского журнала в Каталоге  
Агентства «Роспечать» 18014

## Содержание

### КОЛОНКА РЕДАКТОРА

### ПЕРЕДОВАЯ

- А. В. Спирин, Л. М. Гринберг  
**Острый респираторный дистресс-синдром: история, дефиниции, патологическая анатомия, морфологическая семиотика (обзор литературы и собственные данные) .....** 5
- В. Л. Коваленко, В. Н. Кокшаров, Г. В. Сычугов  
**Основные направления повышения качества аутопсийных патоморфологических исследований и клиничко-патологоанатомической экспертизы. ....** 13

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А. А. Казиминова, Е. Л. Казачков  
**Структурно-функциональное состояние слизистой оболочки желудка и его микробиоценоз при хроническом гастрите у детей. ....** 17
- Е. Л. Казачков, А. А. Казиминова  
**Структурно-функциональные основы ремоделирования слизистой оболочки желудка при хроническом helicobacter pylori-ассоциированном гастрите у детей .....** 22
- Е. Г. Поморгайло  
**Полиморфизм генов цитокинов у детей с персистенцией воспалительного инфильтрата после эрадикации helicobacter pylori .....** 27
- Э. В. Яковлева, С. И. Мозговой, А. В. Кононов  
**Роль протективных факторов слизистой оболочки желудка в морфогенезе хронических язв, осложненных кровотечением .....** 31
- Е. Л. Казачков, Ю. А. Медведева, Э. А. Казачкова  
**Морфологические критерии прогноза рецидивирования гиперплазии эндометрия .....** 35
- Е. Л. Казачков, Е. Е. Воропаева, Э. А. Казачкова  
**Морфофункциональная характеристика ремоделирования слизистой оболочки матки при невынашивании беременности инфекционно-воспалительного генеза. ....** 41
- Е. Е. Воропаева  
**Цитопротекция слизистой оболочки матки у женщин с невынашиванием беременности ранних сроков инфекционно-воспалительного генеза: лектиногистохимическое исследование. ....** 45
- В. Л. Коваленко, Л. М. Федяева  
**Сравнительный анализ различных классификационных схем морфологических вариантов медуллярного рака молочной железы .....** 49
- Р. Б. Бердников, Л. М. Гринберг, Н. Д. Сорокина  
**Морфологическая диагностика бронхоалоаль-веолярного рака .....** 51
- Н. В. Игнатова, А. В. Важенин, М. В. Шкута  
**Метод получения материала для цитологической диагностики рака молочной железы. ....** 57

## Редакционная коллегия журнала

1. Белкин Андрей Августович (Екатеринбург)
2. Бурлева Елена Павловна (Екатеринбург)
3. Волкова Лариса Ивановна (Екатеринбург)
4. Журавлев Владимир Николаевич (Екатеринбург)
5. Лесняк Ольга Михайловна (Екатеринбург)
6. Лещенко Игорь Викторович (Екатеринбург)
7. Назаров Андрей Владимирович (Екатеринбург)
8. Обоскалова Татьяна Анатольевна (Екатеринбург)
9. Поташева Ангелина Петровна (Екатеринбург)
10. Прохорова Людмила Васильевна (Екатеринбург)
11. Руднов Владимир Александрович (Екатеринбург)
12. Царькова Софья Анатольевна (Екатеринбург)
13. 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)

Уважаемые авторы и читатели  
Уральского медицинского журнала!

Заметили типографский брак  
в номере?

Обязательно сообщите об этом  
в редакцию по тел. 8(912) 2890975  
или на e-mail: [utmj@newhospital.ru](mailto:utmj@newhospital.ru)

- С. С. Введенская, М. П. Груздев, Н. Б. Крохина  
**Характеристика патоморфологических изменений печени  
у больных хроническим вирусным гепатитом С молодого возраста  
с различными генотипами HCV** ..... 61
- П. В. Целищева  
**Особенности патогенеза и клинико-морфологическая характеристика  
туберкулезной (казеозной) пневмонии в аспекте учения о патоморфозе  
туберкулеза** ..... 66
- Н. А. Анисимова, Л. М. Гринберг, Н. Г. Камаева, Е. Ю. Камаев, Ю. П. Чугаев  
**Патоморфология туберкулезных оститов у детей** ..... 71
- О. Н. Егоров  
**Возрастной аспект патоморфоза туберкулеза в последнее  
десятилетие по материалам аутопсийных исследований** ..... 77
- И. Б. Мильченко, В. Л. Коваленко  
**Клинико-морфологическая характеристика инфарктов миокарда,  
развившихся после операций на сердце и крупных сосудах** ..... 80
- А. С. Филатова, Л. М. Гринберг  
**Патоморфология легочно-плевральных поражений  
при спонтанном пневмотораксе (по данным резекций)** ..... 85
- И. А. Малафеев  
**Состояние тиреоидного остатка в отдаленные сроки после операций  
при многоузловом коллоидном зобе** ..... 90

## ПРОЧИЕ

- Л. В. Филонова, В. Ю. Брусницына, Г. Н. Чистякова  
**Вероятность развития эндометриоза у девочек-подростков,  
страдающих дисменореей** ..... 94
- М. В. Сумина, Т. В. Азизова, С. В. Осовец, А. В. Коробкин, Е. С. Григорьева, С. Н. Гергенрейдер  
**Показатели морфологического состава периферической крови  
у работников производства по переработке и утилизации  
вооружений и военной техники** ..... 98
- Г. Н. Хасанова, И. Е. Оранский, Е. И. Лихачева  
**Центральная гемодинамика и варианты ремоделирования  
миокарда у рабочих криолитового производства при различных  
уровнях адаптационного потенциала** ..... 102

## РАЗНОЕ

- Н. А. Эсаулова  
**О целесообразности применения длительнодействующих  
бронходилататоров при обострении хронической обструктивной  
болезни легких** ..... 107
- О. В. Теплякова  
**Исследование качества жизни ликвидаторов аварии на ЧАЭС  
в отдаленном периоде и влияния заболеваний опорно-двигательного  
аппарата на отдельные составляющие жизнедеятельности пациентов** ..... 114
- Н. И. Тарасов, Д. В. Гуменецкий  
**Применение мочевого маркера UBC (Urinary Bladder Cancer antigen)  
в диагностике рецидивов рака мочевого пузыря после TUR** ..... 122

## Table of contents

### EDITORIAL

A. V. Spirin, L. M. Grinberg

**Acute respiratory distress-syndrome: the history, definitions, pathology, morphological semiotics (literature review and own data) . . . . . 5**

V. L. Kovalenko, V. N. Koksharov, G. V. Sychugov

**The basic direction of increasing quality in autopsy and clinicalpathologic examination . . . . . 13**

### ORIGINAL STUDIES

A. A. Kazimirova, E. L. Kazachkov

**Structure functional status ofgastric mucous tunic and it microbiocenosis on chronical gastritis at children . . . . . 17**

E. L. Kazachkov, A. A. Kazimirova

**Structure functional basis of remodeling of gastric mucous tunic on helicobacter pylori – associated gastritis at children. . . . . 22**

E. G. Pomorgailo

**Cytokine gene polymorphisms at children with persistence an inflammatory infiltrate after eradication helicobacter pylori . . . . . 27**

E. V. Yakovleva, S. I. Mozgovoy, A. V. Kononov

**Role of protective factors of the gastric mucosa in the morphogenesis of the chronic bleeding ulcers . . . . . 31**

E. L. Kazachkov, Yu. A. Medvedeva, E. A. Kazachkova

**Recurrent endometrial hyperplasia's morphological criteria of forecast . . . . . 35**

E. L. Kazachkov, E. E. Voropaeva, E. A. Kazachkova

**Morphofunctional characteristic of remodeling of endometrium on the syndrome of loss of pregnancy by infectionally-inflammatory genesis . . . . . 41**

E. E. Voropaeva

**Citoprotection of endometrium in women with syndrome of loss of pregnancy of early terms by infectionally-inflammatory genesis: lectin-histochemical research . . . . . 45**

V. L. Kovalenko, L. M. Fedjaeva

**Comparative analysis of various classification schemes of morphological variants of medullary breast carcinoma . . . . . 49**

R. B. Berdnikov, L. M. Grinberg, N. D. Sorokina

**Morphological diagnostics of bronchioloalveolar carcinoma. . . . . 51**

N. V. Ignatova, A. V. Vazhenin, M. V. Shkuta

**Method of reception of a material for cytological diagnostics breast cancer . . . . . 57**

S. S. Wedenskaya, M. P. Gruzdev, N. B. Krokchina

**Characterization of pathomorphological variations of liver in young patients with chronic viral hepatitis C with different genotypes . . . . . 61**

P. V. Tselischeva

**Peculiaritis of pathogenesis and clinico-morphologic characteristic of tuberculous (caseous) pneumonia at aspect of teaching about pathomorphism of tuberculosis. . . . . 66**

N. A. Anisimiva, L. M. Grinberg, N. G. Kamayeva, E. Yu. Kamayev, Yu. P. Chugayev <b>Pathomorphology of tuberculosis ostitis of the children</b> .....	71
O. N. Egorov <b>Age aspect in pathomorphosis of tuberculosis viewed from the autopsy research in the last decade</b> .....	77
I. B. Milchenko, V. L. Kovalenko <b>Clinical and morphological characteristics of myocardial infarction, developed after operations on the heart and large vessels</b> .....	80
A. S. Filatova, L. M. Grinberg <b>Pathomorphology of pneumoplural damages in spontaneous pneumothorax (on the resection material)</b> .....	85
I. A. Malafeev <b>Long-term changes in thyroid stump after operations for multinodular colloid goiter</b> .....	90

## OTHERS

L. V. Filonova, V. Ju. Brusnitsina, G. N. Chistyakova <b>The possibility of endometriosis development among adolescent girls suffering from dismenorhea</b> .....	94
M. V. Sumina, T. V. Azizova, S. V. Osovets, A. V. Korobkin, E. S. Grigoryeva, S. N. Gergenreider <b>Morphological composition of peripheral blood for workers of the weapons and military technology recycling and disposal facilities</b> .....	98
G. N. Khasanova, I. E. Oranskij, E. I. Lihacheva <b>The central haemodynamics and variants remodelling of the myocardium at workers criolite of manufacture at various levels of adaptable potential</b> .....	102

## MISCELLANEOUS

N. A. Esaulova <b>Expediency of long-acting bronchodilatation for patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease</b> .....	107
O. V. Teplyakova <b>Quality of life research in chernobyl accident liquidators in long-term follow up and influence of rheumatic diseases for functional status</b> .....	114
N. I. Tarasov, D. V. Gumenetsky <b>Employment of urinary UBC to detect tumor recurrence of bladder cancer after transurethral resection</b> .....	122