

**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» вошёл 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:**

Царькова С.А.

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 20.09.2013 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». Подписный индекс: 18014

**Цена свободная**

Уважаемые коллеги, заметили в журнале типографский брак? обязательно сообщите нам: [urmj@newhospital.ru](mailto:urmj@newhospital.ru)

**ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ**

**Сабитов А.У.**  
Прошлое, настоящее и будущее кафедры детских инфекционных болезней и клинической иммунологии УГМУ (к 70-летию юбилею кафедры) ..... 5

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

**Сабитов А. У., Фомин В. В., Шарова А. А.**  
Иммунопатогенез ветряной оспы ..... 8

**Ольховиков А.И.**  
Коклюш: прошлое, настоящее, будущее ..... 15

**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ**

**Царькова С.А., Трусова О.Н.**  
Металпневмовирус и бокавирус - «новые» вирусы в этиологической структуре инфекций респираторного тракта у детей ..... 20

**Вавилова В.П., Чернюк О.С., Черкаева А.Х., Вавилова Т.А., Царькова С.А.**  
Пути оптимизации профилактики рецидивирующих респираторных инфекций в детских организованных коллективах ..... 25

**Козлова С.Н., Микушина Ю. М.**  
Герпесвирусная урогенитальная инфекция беременных как прогностический фактор в развитии полиорганной патологии потомства ..... 29

**Сабитов А.У., Константинова Ю.В., Щапина С.Е.**  
Оптимизация патогенетической терапии вирусных диарей у детей раннего возраста ..... 37

**Щапина С.Е., Старцева Е.В.**  
Энтеросорбционная терапия острых кишечных инфекций с инвазивным типом диареи у детей раннего возраста ..... 40

**Сабитов А.У., Фомин В. В., Овчинникова А. О., Хаманова Ю. Б., Чеснакова О. А., Павленко Т. П., Лагерева Ю. Г.**  
Клиника, показатели врожденного и адаптивного иммунитета при гемофильном менингите у детей ..... 46

**Хаманова Ю.Б., Сабитов А.У., Фомин В.В., Чеснакова О.А., Овчинникова А.О., Лагерева Ю.Г.**  
Клиническая оценка эффективности лечения менингеальной формы энтеровирусной инфекции иммуномодуляторами ..... 50

**Паньшина И.С., Калугина Т.В., Соколова А.С., Кочнева Н.А.**  
Антибиотикорезистентность микроорганизмов - возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний у новорожденных ..... 55

**Чуйкин С.В., Хасанов Т.А., Баймухаметов А.Р.**  
Применение системной эзимотерапии при лечении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей ..... 59

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

**Хаманова Ю. Б., Фомин В. В., Чеснакова О. А., Краснова Е. И., Тестоедова Н. В.**  
Энтеровирусная инфекция. Синдром рука-нога-рот ..... 65

**Вахлова И.В., Сафронова Л.Е., Овчинникова С.В., Новожилова Е.П., Зигулева Л.М.**  
Болезнь Вильсона у детей. Сложный для диагностики клинический случай ..... 68

**ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ У ВЗРОСЛЫХ**

**Кузнецов П.Л., Борзунов В.М., Веревщиков В.К., Рузанов Е.В.**  
Особенности течения и эффективность комбинированной противовирусной терапии HCV-инфекции с внепечёночными проявлениями ..... 71

**Удилов В.С., Борзунов В.М., Солдатов Д.А.**  
Суперинвазия *opisthorchis felineus* ассоциированная с лямблиозом ..... 76

**ПЕДИАТРИЯ**

**Цаболова З.Т., Корнаева И.Г., Задиева И.Н., Шемшура А.Б., Басиева О.О.**  
Особенности функционального состояния сердечно-сосудистой системы у школьников с эндемическим зобом в республике Северная Осетия Алания ..... 81

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)

Кутелов 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)

**Савченко О.А., Кривоцова Л.А.**

Предикторы закрытия гемодинамически значимого функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных на фоне симптоматической терапии .....86

**Баранов Д.А., Ковтун О.П., Кузнецов Н.Н., Львова О.А., Шершнев В.Н., Мартиросян С.В.**

Молекулярно-генетические предикторы протромботического статуса у детей .....90

**Вавилова Т.А., Вавилова В.П.**

Особенности психических и психосоматических расстройств у подростков в крупном промышленном городе Западной Сибири .....96

**Кучеров В.А., Матвеев С.В., Старков А.В.**

Обоснование и эффективность программ реабилитации у подростков с патологией мочевого пузыря .....101

**Альтман Н.С.**

Физиопунктура как немедикаментозный метод гармонизации вегетативной нервной системы у детей при хронических заболеваниях гастродуоденальной локализации .....105

**ПРОЧИЕ****Авдеева К.С., Петелина Т.И., Гапон Л.И., Мусихина Н.А., Третьякова Н.В., Петрашевская Т.Г., Цветкова Е.Ю.**

Эластические свойства сосудистой стенки и биохимические параметры воспаления у пациентов с артериальной гипертензией и абдоминальным ожирением .....112

**Вахитова З.Р., Мухетдинова Г.А.**

Определение факторов риска сердечно-сосудистой системы и значение показателя АДМА у больных комобидной патологией .....117

**Кузьмин В.В., Шадурский Н.Н., Зырянова В.В., Вошинин А.В.**

Сравнительная оценка продленной инфузии ропивакаина при блокаде бедренного нерва и эпидуральной анальгезии после эндопротезирования коленного сустава .....121

**Ган Е.Ю., Шардина Л.А., Ивашова И.Г., Шардин С.А.**

Характеристика типов отношения к болезни у пациенток с болезнью Шегрена .....129

**Захаров Н.Б., Злоказова М.В., Соловьев А.Г.**

Удовлетворенность пациентов с расстройствами шизофренического спектра оказываемой помощью в условиях психиатрического стационара .....134

**Рочев В.П., Тюлькина Л.Ф., Югова М.О.**

Исследование взаимосвязи между уровнем успеваемости и частотой аллергии у студентов ВУЗ .....139

**Сушкова М.С., Шарахова Е.Ф.**

Методический подход к формированию программы адаптации сотрудников аптечной организации .....145

**Казаков А.С.**

Неблагоприятные последствия взаимодействий лекарственных средств .....149

**EDITORIAL**

- Sabl'tov A.U.**  
Past, present and future of pediatric infectious diseases and Clinical Immunology UGMU (to the 70-th anniversary of Department) .....5

**REVIEWS**

- Sabl'tov A. U., Fomln V. V., Sharova A. A.**  
Immunopathogenesis of varicella .....8
- Oikhovikov A.I.**  
Whooping cough: past, present and future .....15

**INFECTIOUS DISEASES IN CHILDREN**

- Tsarkova S.A., Trusova O.N.**  
Metapneumovirus and bokavirus – «new» viruses in the etiological structure of respiratory tract infections in children .....20
- Vavilova V.P., Chernyuk O.S., Vavilova T.A., Cherkaeva A.Kh., Tsarkova S.A.**  
Optimization methods for prophylaxis of recurrent respiratory tract infections in organized children's groups .....25
- Kozlova S.N., Mikushina Y.M.**  
Herpes-urogenital infection of pregnant as a prognostic factor in the development of infant multiple organ pathology .....29
- Sabl'tov A.U., Konstantinova Y.V., Chaschina C.E.**  
Optimization of pathogenetic therapy of viral diarrhea in young children .....37
- Chashina S.E., Startseva E.V.**  
Enterosorbition therapy of acute intestinal infections with invazive type of the diarrhea in infants .....40
- Sabl'tov A.U., Fomln V.V., Ovchinnikova A.O., Hamanova Yu.B., Chesnakova O.A., Pavlenko T.P., Lagereva J.G.**  
The clinic, indicators of innate and adaptive immunity in Haemophilus influenzae meningitis in children .....46
- Khamanova Y.B., Sabl'tov A. U., Fomln V.V., Ovchinnikova A.O., Chesnakova O.A., Lagereva Y.G.**  
Clinical evaluation of treatment of meningeal form of enteroviral infection by immunomodulators .....50
- Panshina I.S., Kalugyna T.V., Sokolova A.S., Kochneva N.A.**  
Antibiotic resistance of microorganisms - causative agents of infectious - inflammatory diseases of the newborn .....55
- Chuilkin S.V., Khasanov T.A., Balmukhametov A.R.**  
Application of systemic enzyme therapy in the treatment of pyo-inflammatory diseases of maxillofacial region of children .....59

**CLINICAL CASE**

- Khamanova Y. B., Fomln V.V., Chesnakova O. A., Kraanova E. I., Testoedova N. V.**  
Hand, foot and mouth disease (HFMD) .....65
- Vahlova I.V., Safronova L.E., Ovchinnikova S.V., Novogilova E.P., Ziguleva L.M.**  
Wilson's disease in children. Clinical case difficult for diagnostics .....68

**INFECTIOUS DISEASES IN ADULTS**

- Kuznetsov P.L., Borzunov V.M., Verevshchikov V.K., Ruzanov E.V.**  
The course and effectiveness of combination antiviral therapy of HCV-infection with extrahepatic manifestations .....71
- Udilov V.S., Borzunov V.M., Soldatov D.A.**  
Superinvasion *Opisthorchis felineus* was associated with giardiasis .....76

**PEDIATRICS**

- Teabolova Z.T., Cornseva I.G., Zadleva I.N., Shemshura A.B., Basileva O.O.**  
The specialities of functional condition of heart-vascular system among the schoolchildren with endemic goiter in republic North-Ossetia .....81
- Savchenko O.A., Krivtsova L.A.**  
Closure of hemodynamically significant predictors of functioning ductus arteriosus in very preterm infants with asymptomatic therapy .....86

**Baranov D.A., Kovtun O.P., Kuznetsov N.N., Lvova O.A., Shershnev V.N., Martirosyan S.V.**  
Molecular genetic predictors of prothrombotic status in children .....90

**Vavilova T.A., Vavilova V.P.**  
Features of mental and psychosomatic disorders of adolescents in a large industrial city in Western Siberia .....96

**Kucherov V.A., Matveev S.V., Starkov A.V.**  
The rationale and effectiveness of rehabilitation programmes for adolescents with PA-tologiej the urinary system .....101

**Altman N. S.**  
Fiziopunktura as a non-drug method of harmonization of VNS at children with chronic diseases of gastroduodenal localization .....105

**OTHER ARTICLES**

**Addeeva K.S., Petelina T.I., Gapon L.I., Musikhina N.A., Tretyakova N.V., Petrashevskay T.G., Tsvetkova E.Y.**  
The elastic properties of the vascular wall and inflammatory biochemical parameters in hypertensive patients with abdominal obesity .....112

**Vakhitova Z.R., Mukhetdinova G.A.**  
Determination of risk factors of cardiovascular system and value of an indicator of ADMA at patients of komobidny pathology .....117

**Kuzmin V.V., Shadursky N.N., Zyryanova V.V., Voshchinin A.V.**  
Comparison of prolonged infusion ropivacaine for femoral nerve block and epidural analgesia after total knee arthroplasty .....121

**Gan E.U., Shardina L.A., Ivashova I.G., Shardin S.A.**  
Characteristics of the type of attitude to the disease in patients with Sjogren's syndrome .....129

**Zakharov N.B., Zlokazova M.V., Solovlev A.G.**  
Satisfaction of patients with schizophrenia-spectrum disorders with the assistance provided in psychiatric hospital environments .....134

**Rochev V.P., Tyulkina L.F., Yugova M.O.**  
Investigation of the relationship between the level of performance and frequency of allergy in university students .....139

**Sushkova M.S., Sharahova E.F.**  
Technical approach to adaptation process creation in pharmaceutical organizations .....145

**Kazakov A.S.**  
Adverse drug reactions caused by drug-drug interactions .....149