

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 «Уральский
государственный медицинский
университет» Росздрава

Редакция

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редактор номера:

Царькова С.А.

Технический директор: Возжав А.В.
Моб.: 8 (343) 242 25 30

E-mail: urmj@newhospital.ru

Дизайн и верстка

Компания "PageUp"

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.
[www.urmj.ru](http://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

Подписано в печать 20.06.2015 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

Типография

Филиал «Березовская типография»
ГУП СО «МШЗ», г. Березовский,
ул. Красных Героев, 10.
Тел.: (34369) 4-29-11

Подпись 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)

Сабитов А.У.

80-летний юбилей кафедры инфекционных болезней (история кафедры
в биографиях ее руководителей) 5

Чемезов С.А., Царькова С.А., Максимова Ж.В., Пухтинская П.С., Петрова Л.Е.
Первые итоги реализации pilotного проекта по внедрению системы
непрерывного медицинского образования на основе технологий
E-learning 8

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

**Богданова Л.В., Фомин В.В., Чеснакова О.А., Хаманова Ю.Б., Шарова А.А.,
Бейкин Я.Б., Савинова Т.Л., Удилова Е.Е.**
Межклеточные иммунологические реакции у здоровых и больных детей
дошкольного возраста 12

Чащина С.Е., Константинова Ю.В., Василенко В.В.
Оценка клинической эффективности этиотропной терапии
инфекционных энтероколитов у детей раннего возраста 16

Царькова С.А., Кочнева Н.А., Карпова Е.А.
Анализ частоты культурального выделения и антибиотикорезистентности
S. pneumoniae у госпитализированных детей 21

Веревщикова В.К., Москалева Ю.Н., Егоров А.Г.
Дифференциальная диагностика синдрома диспепсии инфекционного и
неинфекционного генеза 26

Константинова Ю.В., Сабитов А.У., Чащина С.Е.
Клинико-лабораторные особенности течения инвазивных диареи у детей
раннего возраста 30

Сабитов А.У., Илларионова И.В., Бацкалевич Н.А.
Дифференциальная диагностика полиомиелита и редкой очаговой
формы клещевого энцефалита (клинический случай) 33

Удилов В.С., Солдатов Д.А., Базарный В. В., Полушкина Л. Г.
Роль фактора роста эндотелия сосудов в иммунопатогенезе хронического
описторхоза 36

Белоусов В.В., Сабитов А.У., Борзунов В.М., Шемякина Е.К., Веревщикова В.К.
Значение уровня сывороточной лактатдегидрогеназы в
дифференциальной диагностике пневмоний у ВИЧ-инфицированных на
поздних стадиях заболевания 41

Козлова С.Н., Савельева Е.В.
Распространенность герпес вирусных инфекций у детей дошкольного
образовательного учреждения 45

ПРОБЛЕМЫ НУТРИТИВНОГО СТАТУСА В ПЕДИАТРИИ

**Бородулина Т.В., Красилова А.В., Санникова Н.Е., Сюзева Н.В.,
Мартынова Т.А., Соколова Н.С.**
Нутритивный статус и развитие детей грудного и раннего возраста 51

Санникова Н.Е., Крылова Л.В., Бородулина Т.В., Левчук Л.В., Тиунова Е.Ю.
Современное научное обоснование способа и коррекции фтордефицита у
детей 56

Зюзева Н.А., Вахлова И.В., Андросова Л.А.
Распространенность недостаточности и дефицита витамина D у детей
раннего возраста в городе Екатеринбурге 59

ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ

Бородулина Т.В., Каравеева М.С., Цап Н.А., Никитин С.В.
Факторы риска и клиническая диагностика пилоростеноза у детей 65

Липанова Л.Л.
Поведенческие факторы риска и их влияние на здоровье подростков,
обучающихся в общеобразовательных школах 68

Тимошинова О.А., Захарова С.Ю.
Гастроинтестинальная пищевая аллергия как этиологический фактор
отставания в физическом развитии детей раннего и дошкольного
возраста 73

Зайкова И.О.
Роль крипторхизма и его оперативного лечения в нарушении
физического и полового развития подростков 80

СОДЕРЖАНИЕ

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)

Игнатьева Г. Л. (Челябинск)

Ковтун О. П. (Екатеринбург)

Кутепов С.М. (Екатеринбург)

Липченко А. А. (Екатеринбург)

Медведева И. В. (Тюмень)

Мотус И. Я. (Екатеринбург)

Ортенберг З. 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)

Устюжанина М.А., Ковтун О.П., Царькова С.А.

Новая парадигма детского ожирения: роль в формировании сердечно-сосудистой патологии, подходы к профилактике и лечению с позиций доказательной медицины 84

НЕВРОЛОГИЯ

Икрамов А.И., Аминов Х.Д.

Особенности показателей МР-диффузии при детском церебральном параличе с сопутствующей симптоматической эпилепсией 93

Икрамов А.И., Аминов Х.Д.

Роль диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной визуализации в диагностике симптоматической эпилепсии на фоне аномалий развития головного мозга 97

Долинина А.Ф., Громова Л.Л.

Тактика ведения пациентов с фебрильными судорогами 103

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Цап Н.А., Виниченко М.М.

Модель перитонита и экспериментальное обоснование противоспаечной терапии 109

Огнёв С.И., Цап Н.А.

Малоинвазивная хирургия кистозных образований паренхиматозных органов брюшной полости у детей 114

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Созонов А.В., Чередниченко А.М., Трунова Ю.А.

Опыт применения тилт-теста у детей с кардиальными и обмороками 118

Громада Н.Е., Холмогорова Н.А., Пичугова С.В., Тулакина Л.Г., Бейкин Я.Б.

Ультраструктурные морфологические изменения митохондрий в плаценте матери и пуповине недоношенных новорожденных с очень низкой массой тела 123

ПРОЧИЕ СТАТЬИ

Карпова А.Л., Мостовой А.В., Мустафина-Бредихина Д.М.2, Карпов Н.Ю.

Состояние проблемы ведения медицинской документации в неонатальной практике в России сегодня: результаты опроса врачей 127

Колесникова А.В., Загайнова Н. С., Абдулкеримов Х. Т., Орловский И. С.,

Гришина О.О., Загайнова З.С.

Характерологические особенности отосклероза в Свердловской области 133

Sabitov A.U.	
80th anniversary of the Department of Infectious Diseases (Department of History in the biographies of its leaders)	5

Chemezov S.A., Tsarkova S.A., Maksimova G.V., Puchtinskaya P.S., Petrova L.E.	
The first results of the pilot project on implementation of the system of continuing medical education technology-based E-learning	8

INFECTIOUS DISEASES

Bogdanova L.V., Fomin V.V., Chesnakova O.A., Khamanova Y.B., Sharova A.A., Beykin J.B., Savinova T.L., Udilova E.E.	
Intercellular immunologic reactions at healthy and sick children of pre-school age	12
Chaschina S.E., Konstantinova Y.V., Vasilenko V.V.	
Infectious enterocolitis in infants: evaluation of the clinical efficacy of the causal therapy	16
Tsarkova S.A., Kochneva N.A., Karpova E.A.	
Rate analysis of cultural transferring and antibiotic resistance of S. pneumoniae which hospitalized children have	21
Verevshchikov V.K., Moskaleva Yu.N., Yegorov A.G.	
Differential diagnostics of the syndrome of the dyspepsia of the infectious and noninfectious genesis	26
Konstantinova Ju.V., Sabitov A.U., Chashhina S.E.	
Clinical and laboratory features of invasive diarrhea in infants	30
Sabitov A.U., Iliarionova L.V., Batskalevich N.A.	
Differential diagnosis of poliomyelitis and rare focal forms of tick-borne encephalitis (clinical case)	33
Udilov V.S., Soldatov D.A., Bazarny V.V., Polushina L.G.	
Role of the vascular endothelial growth factor (VEGF) in the immunopathogenesis of chronic opisthorchosis	36
Belousov V.V., Sabitov A.U., Borzunov V.M., Shemyakina E.K., Verevshchikov V.K.	
Value of serum lactatedehydrogenase for differential diagnosis pneumonia in HIV-infected patients	41
Kozlova S.N., Savelyeva E.V.	
Prevalence of herpes virus infections in children from preschool institutions	45

PROBLEMS IN PEDIATRICS NUTRITIONAL STATUS

Borodulina T.V., Krasilova A.V., Sannikova N.E., Suseva N.V., Martynova T.A., Sokolova N.S.	
Nutrition status and development of infants and children of early age	51
Sannikova N.E., Krylova L.V., Borodulina T.V., Levchuk L.V., Tiunova E.U.	
The modern scientific substantiation of the method of correction of fluoride deficiency in children.	56
Zyuzeva N.A., Vakhlova L.V., Androsova L.A.	
Prevalence of vitamin d insufficiency/deficiency among infants in Yekaterinburg	59

RISK DEVELOPMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS

Borodulina T.V., Karacheva M.S., Tsap N.A., Nikitin S.V.	
Risk factors and clinical diagnostic of pylorostenosis in children	65
Lipanova L.L.	
Impact behavioral risk factors on the pupils health of general education schools	68
Timoshinova O.A., Zaharova S.J.	
Food allergy is a cause of delayed physical development ininfants and pre-school children	73
Zalkova I.O.	
The role of criptorchidism and it's surgery treatment in the retardation of physical and sex development in teenagers	80

Ustiluzhanina M.A., Kovtun O.P., Tsarkova S.A. The new paradigm of childhood obesity: the role in causing of cardiovascular disease, approaches to prevention and treatment from the standpoint of evidence-based medicine	84
--	----

NEUROLOGY

Ikramov A.I., Aminov K.D. Specific indicators of MR diffusion in child cerebral palsy with symptomatic epilepsy	93
---	----

Ikramov A.I., Aminov K.D. Role of diffusion-weighted magnetic resonance imaging in diagnostics of symptomatic epilepsy with anomalies of brain	97
--	----

Dolinina A.F., Gromova L.L. The policy of conducting patients with febrile convulsions	103
--	-----

PEDIATRIC SURGERY

Tsap N.A., Vinichenko M.M. Peritonitis model and experimental basis of anti-adhesion therapy	109
--	-----

Ognev S.I., Tsap N.A. Minimally invasive surgery parenchymal cysts abdominal children	114
---	-----

ORIGINAL STUDIES

Sozonov A.V., Cherednichenko A.M., Trunova J.A. Experience of upright tilt testing in children with cardialgia and syncope	118
--	-----

Gromada N.E., Kholmogorova N.A., Pichugova S.V., Tulakina L.G., Bey-kin J.B. The ultrastructural morphological changes of mitochondria in the placenta and umbilical cord in preterm infants with very low birth weight	123
---	-----

OTHER ARTICLES

Karpova, A.L., Mostovoy, A.V., Mustafina-Bredikhina, D.M., Karpov, N.Yu. The current state of the problem of medical records in neonatal practice in Russia: results of a survey of physicians	127
--	-----

Kolesnikova A.V., Zagalnova N.S., Abdulkerimov H.T., Orlovsky LS., Grishina O.O., Zagalnova Z.S. Characterological features of otosclerosis in the Sverdlovsk region	133
--	-----