

**Специализация:**

Медицина, медицинская информация  
для специалистов

**Свидетельство о регистрации**

ПИ №77-16740 от 10 ноября 2003 г.  
Выдано Министерством РФ по делам  
печати, телевидения и средств  
массовой информации

Решением Президиума ВАК  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации от 16 октября  
2015 года «Уральский Медицинский  
журнал» включен в перечень ведущих  
рецензируемых научных журналов  
и изданий, в которых должны быть  
опубликованы основные научные  
результаты диссертаций на соискание  
ученой степени доктора и кандидата  
наук.

Письмо ВАК Министерства  
образования и науки Российской  
Федерации Перечень рецензируемых  
научных изданий от 01.12.2015 г. №  
13-6518

**Издатель**

ООО «Уральский Центр Медицинской  
и Фармацевтической Информации»

ФГБОУ ВО УГМУ  
Минздрава России

**Редакция**

Главный редактор: Пещенко И.В.

Редактор номера:

Царькова С.А.

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

E-mail: urmj@newhospital.ru

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 публикемых 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 09.06.2017 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

**Типография**

Филиал «Березовская типография»  
ГУП СО «МЦЗ», 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!

**ПЕДИАТРИЯ**

<b>Царькова С.А., Ушакова Р.А., Шукшина Л.А.</b> Опыт реализации дополнительной образовательной программы «Паллиативная помощь в педиатрии» .....	5
<b>Левчук Л.В., Бородулина Т.В., Санникова Н.Е., Данилова И.Г.</b> Клиническое значение содержания свободных аминокислот для роста и развития детей .....	11
<b>Плаксина А.Н., Ковтун О.П., Дугина Е.А., Гоголева Е.А., Попов В.А., Шарыгина Е.Н., Шамбатов А.А.</b> Современные аспекты родительских отношений в семьях, имеющих детей раннего возраста с ограниченными возможностями здоровья....	16
<b>Плаксина А.Н., Ковтун О.П., Николаева Е.Б.</b> Вспомогательные репродуктивные технологии: анализ достигнутых результатов и поиск новых решений (обзор литературы) .....	20
<b>Чернова Е.М., Зеленцова В.Л.</b> Диагностические возможности оценки задержки нервно-психического развития у детей (обзор литературы) .....	27
<b>Громада Н.Е., Якимова Т. А.</b> Психомоторное развитие недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела в течение 3-х лет жизни .....	33
<b>Удальцова Е.В., Мельникова И.М., Мизерницкий Ю.Л., Григорьева Е.А.</b> Клинические аспекты затяжного и хронического кашля психогенного генеза у детей .....	40
<b>Савельева Е.В., Козлова С.Н.</b> Значимость определения вирусов герпеса у часто болеющих детей ....	45
<b>Сабитов А.У., Маракулина А.В.</b> Иммунологическая реактивность при разных вариантах контроля течения бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста .....	50
<b>Вавилова В.П., Вавилов А.М., Черкаева А.Х.</b> Влияние специфической профилактики против пневмококковой инфекции на уровень заболеваемости респираторного тракта и показатели местных факторов защиты у детей с хроническими воспалительными заболеваниями носоглотки .....	54
<b>Добринина О.Д., Мещеряков В.В.</b> Диагностические возможности компьютерной бронхографии при бронхиальной астме у детей 5 лет и младше .....	60
<b>Баженова Ю.Л., Захарова С.Ю., Царькова С.А.</b> Прогнозирование развития кардиоваскулярных нарушений у детей с бронхиальной астмой .....	67
<b>Устюжанина М.А., Ковтун О.П., Царькова С.А.</b> Аполипопротеины В и А1 в педиатрической практике как маркеры риска развития сердечно-сосудистых заболеваний .....	74
<b>Трунова Ю.А., Самарина О.В., Горяева В.Е.</b> Влияние особенностей генотипа ребенка на течение и прогноз эссенциальной артериальной гипертензии. Клинический случай .....	79
<b>Самарина О.В., Ковтун О.П., Царькова С.А.</b> Актуальна ли концепция факторов риска в развитии артериальной гипертензии у детей? .....	83
<b>Сафина Е.В., Зеленцова В.Л.</b> Нефропатия у детей раннего возраста, факторы их ранней реализации (Обзор) .....	90
<b>Комарова С.Ю., Чап Н.А.</b> Отдаленные результаты лечения мальчиков и подростков с патологией репродуктивной системы .....	96
<b>Абolina Т. Б., Бобковская Е.Е., Чудаков В.Б.</b> Пузирно-мочеточниковый рефлюкс новорожденных и младенцев: нужна ли эндоскопическая коррекция так рано? .....	102
<b>ПРОЧИЕ СТАТЬИ</b>	
<b>Дубатова И.В., Стоякин И.В., Карнаух К.А., Сафонченко А.В.</b> Клиническая значимость и особенности психических расстройств у потребителей «дизайнерских наркотиков» .....	104

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  
(Санкт-Петербург)

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)

Лебедева Елена Разумовна  
(Екатеринбург)

Казачков Евгений Леонидович  
(Челябинск)

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)

Сиденкова А.П. (Екатеринбург)

Коротких С.А. (Екатеринбург)

Олесен Е. (Копенгаген)

**Бубнова И.Д., Герасимова Ю.Ю., Ермаков М.А.,**

**Карнаухов А.А., Блащук Ю.В.**

Сравнительная оценка нейропротективных эффектов суб наркотических и наркотических концентраций медицинского ксенона ..... 109

**Мосеева М.Б., Азизова Т.В., Григорьева Е.С.,**

**Багаева Я.П., Казачков Е.Л., Сычугов Г.В.**  
Структура смертности от цереброваскулярных заболеваний в когорте работников, подвергшихся профессиональному облучению, в динамике за весь период наблюдения ..... 114

**Поляков П.П., Липатова А.С., Сотниковенко А.С.,**

**Куевда Е.В., Гаспарян К.К., Губарева Е.А., Каде А.Х.**  
Влияние ТЭС-терапии на характер стресс-индцированной экспрессии C-FOS нейронами паравентрикулярного ядра гипоталамуса ..... 121

**Воробьев С.В., Аллахвердиева Я.С.**

Неалкогольная жировая болезнь печени и сахарный диабет 2 типа: способы выявления и контроля патологических процессов в печени ..... 127

**Камалова Е.Ю., Узлова Т.В., Шамаева Т.Н.**

Оптимизация лечения хронического цервицита ..... 135

**Николаева А.А., Базарный В.В.**

Развитие железнодорожной медицины: диагностика интерферонового статуса у пациентов с постгерпетическим ганглионитом герпесвирусной этиологии ..... 140

**Меликсетян А.А.**

Исследование изменения траекторий обучения по специальности «Фармация» ..... 143

**Назаров А.М., Кича Д.И., Марковская В.В.**

Информационное управление диспансерным наблюдением больных стенокардией ..... 148

## PEDIATRIKS

<b>Tzarkova S.A., Ushakova R.A., Shukshina L.A.</b>	
Experience of the implementation of the additional educational program “Palliative care in the pediatrics” .....	.5
<b>Levchuk L.V., Borodulina T.V., Sannikova N.E., Danilova I.G.</b>	
The clinical importance of free amino acids content for children's physical growth and development .....	.11
<b>Plaxina A.N., Kovtun O.P., Dugina E.A., Gogoleva E.A., Popov V.A., Sharygina E.N., Shambatov A.A.</b>	
Modern aspects of parental relations in families who have children of early age with special need .....	.16
<b>Plaxina A.N., Kovtun O.P., Nikolaeva E.B.</b>	
Assisted reproductive technologies: analysis of the results achieved and the search for new solutions (review of literature) .....	.20
<b>Chernova E.M., Zelentsova V.L.</b>	
Diagnostic possibilities of evaluation of neurodevelopmental delay in children (literature review) .....	.27
<b>Gromada N.E., Yakimova T.A</b>	
The psychomotor development in preterm infants with very low birth weight and with extreme low birth weight within three years of life .....	.33
<b>Udaltsova E.V., Melnikova I.M., Mizeruntski Yu.L., Grigorleva E.A.</b>	
Clinical aspects of protracted and chronic tussis of the psychogenic genesis in children .....	.40
<b>Savelyeva E.V., Kozlova S.N.</b>	
Importance of human herpes virus identification in frequently ill children .....	.45
<b>Sabitov A.U., Marakulina A.V.</b>	
Immunological reactivity in different variants of control bronchial asthma in preschool children .....	.50
<b>Vavilova V.P., Vavilov A.M., Chercaeva A.H.</b>	
Impact of the specific prevention of pneumococcal disease on the incidence rate of respiratory infections and local protective factors among children with chronic nasopharynx inflammatory diseases .....	.54
<b>Dobrynnina O.D., Meshcheryakov V.V.</b>	
Diagnostic opportunities of computer bronchophonography in bronchial asthma in children 5 years and younger .....	.60
<b>Bazhenova J. L., Zakharova S.J., Tsarkova S.A.</b>	
Predicting the development of cardiovascular disorders in children with bronchial asthma .....	.67
<b>Ustluzhanina M.A., Kovtun O.P., Tsarkova S.A.</b>	
Apolipoproteins B and A1 as markers of cardiovascular risk in pediatric practice .....	.74
<b>Trunova Y.A., Samarina O.V., Goryaeva V.E.</b>	
Influence of the child's genotype features on the course and prognosis of essential arterial hypertension. Clinical case .....	.79
<b>Samarina O., Kovtun O., Tsarkova S.</b>	
Is concept of risk factors actual in development of arterial hypertension in children? .....	.83
<b>Safina E.V., Zelenova V.L.</b>	
Nephropathy in young children, the factors of their early implementation (Review) .....	.90
<b>Komarova S.U., Tsap N.A.</b>	
Long-term results of treatment of boys and teenagers with reproductive system pathology .....	.96
<b>Abolina T.B., Bobkovskaya E.E., Chudakov V.B.</b>	
Vesicoureteral reflux of newborns and infants: is necessary endoscopic treatment done so early? .....	.102

## OTHER ARTICLES

<b>Dubatova I.V., Stojakin I.V., Karnaugh K.A., Safronenko A.V.</b>	
Clinical significance and features of psychiatric disorders in consumers of diabetic drugs .....	.104
<b>Bubnova I.D., Gerasimova Y.Y., Ermakov M.A., Karnaughov A.A., Blaschuk Y.V.</b>	
Comparative evaluation of the neuroprotective effects subarcticus and drug concentrations medical xenon .....	.109

<b>Moseeva M.B., Azizova T.V., Grigoryeva E.S., Bagaeva Ya.P., Kazachkov E.L., Sychugov G.V.</b>	
Pattern of mortality from cerebrovascular diseases in a cohort of workers occupationally exposed to ionizing radiation over the whole follow-up period ....	114
<b>Polyakov P.P., Lipatova A.S., Sotnichenko A.S., Kuevda E.V., Gasparyan K.K., Gubareva E.A., Kade A.H.</b>	
Influence of TES-therapy on the character of stress-induced expression of C-FOS in the paraventricular nucleus of the hypothalamus .....	121
<b>Vorobyev S.V., Allahverdieva Ja.S.</b>	
Non-alcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes mellitus: ways to identify and control pathological processes in the liver .....	127
<b>Kamalova E.Yu., Uzlova T.V., Shamaeva T.N.</b>	
What can cavitated water in the treatment of chronic cervicitis? .....	135
<b>Nikolaeva A.A., Bazamy V.V.</b>	
The development of railroad medicine: diagnosis of the interferon status in patients with postherpetic ganglionitis a herpesvirus etiology .....	140
<b>Meliksetyan A.A.</b>	
Study of learning directions' changes in «Pharmacy» specialization .....	143
<b>Nazarov A.M., Kicha D.I., Marcovski V.V.</b>	
Informative management of dispensary observation of patients with angina pectoris .....	148