

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» 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:

Ковалев В.В.

Технический директор: Возжаев А.В.
Моб.: 8 912 280 75 91

E-mail: urmj@newhospital.ru

Дизайн и верстка

ИД "Ирга"

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.

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

Подписано в печать 20.11.2011 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!

Давыденко Н.Б., Татарева С.В., Николаева Е.Б., Малямова Л.Н.
О совершенствовании оказания перинатальной помощи матерям и детям
в Свердловской области 5

Девятова Е.О., Литвинова А.М.
Влияние социальных и медико-организационных факторов на позднюю
неонатальную смертность в Уральском федеральном округе 10

Мазуров Д.О., Ковалев В.В.
Ассоциация полиморфных аллелей генов фолатного обмена с неудачами
ЭКО и ПЭ 14

Ковалев В.В., Кудрявцева Е.В.
Механизмы влияния полиморфизмов генов фолатного цикла на
формирование акушерской патологии (обзор литературы) 20

Башмакова Н.В., Крысова Л.А., Третьякова Т.Б.
Распределение полиморфных аллелей генов-регуляторов артериального
давления у женщин репродуктивного возраста 25

Путилова Т.А., Ковалев В.В., Дерябина Е.Г., Третьякова Т.Б., Крысова Л.А.
Некоторые патогенетические механизмы артериальной гипертензии,
индуцированной беременностью, у пациенток с гестационным сахарным
диабетом (обзор литературы) 30

Третьякова Т.Б., Башмакова Н.В., Демченко Н.С.
Ассоциация полиморфных маркеров генов метаболизма фолатов с
ранним регрессом беременности 35

Кинжалова С.В., Макаров Р.А., Давыдова Н.С.
Ауторегуляция параметров кровообращения при кесаревом сечении в
условиях спинальной анестезии 39

**Черкасская Е.Ф., Мальгина Г.Б., Мазуров О.И.,
Ковалев В.В., Мазуров А.Д., Малкова О.Г., Левит А.Л.**
Прогноз исхода лечения родильниц с полиорганной недостаточностью ... 45

Кукарская И.И., Шень Н.П., Швечкова М.В.
Динамика основных клинико-лабораторных показателей при острой
массивной кровопотере во время родов и в ближайшем послеродовом
периоде с применением современных технологий лечения 50

Газиева И.А., Чистякова Г.Н., Рамизова И.И., Тарасова М.Н., Паначева Н.М.
Оценка уровня эндокринов в ранние сроки беременности с помощью
инструмента прогнозирования плацентарной недостаточности 55

Черкасская Г.В., Цывьян П.Б., Ковалев В.В.
Оценка диагностических возможностей кардиотокографии с
автоматическим анализом в сочетании с доплерометрией сосудов плода
в определении интранатальной фетальной гипоксии 63

Романова А.А., Шабунина-Басок Н.Р.
Сравнительная характеристика морфометрических показателей плацент
зрительниц крайнего севера при доношенной беременности 68

Климова Л.Е., Осипова Л.Е., Идов З.М., Севостьянова О.Ю., Пунгина М.Ю.
Клинико-anamnestическая характеристика сердечно-сосудистой системы
у беременных после хирургической коррекции врожденных пороков
сердца и сосудов 71

Ковалёв В.В., Забродина Е.С.
Значение дисплазии соединительной ткани в развитии истмико-
цервикальной недостаточности 77

**Осипова Л.Е., Климова Л.Е., Севостьянова О.Ю.,
Пестряева Л.А., Крысова Л.А.**
Особенности кислородного статуса женщин с неоперированными
врожденными пороками сердца в сроке беременности 28-32 недели 80

Климова Л.Е., Осипова Л.Е., Идов З.М., Севостьянова О.Ю., Пунгина М.Ю.
Особенности сердечного ритма у беременных с оперированными
врожденными пороками сердца и сосудов 83

Черкацкий А.В., Башмакова Н.В.
Современные представления об этиологии и патогенезе формирования
спаечного процесса органов малого таза, перспективы изучения и
прогнозирования 88

Исламиди Д.К., Ковалев В.В., Бейкин Я.Б., Беляева С.В.
Особенности клинических проявлений и гормонального фона у женщин
различных возрастов с предменструальным синдромом 91

Исламиди Д.К., Ковалев В.В., Бейкин Я.Б., Лагерева Ю.Г.
Оценка основных параметров гуморального иммунитета и синтеза
стероидных гормонов у женщин с предменструальным синдромом 96

Редакционная коллегия журнала

Бурлева Елена Павловна
(Екатеринбург)

Гринберг Лев Моисеевич
(Екатеринбург)

Журавлев Владимир Николаевич
(Екатеринбург)

Ковалев Владислав Викторович
(Екатеринбург)

Лесняк Ольга Михайловна
(Екатеринбург)

Лещенко Игорь Викторович
(Екатеринбург)

Обосколова Татьяна Анатольевна
(Екатеринбург)

Поташева Ангелина Петровна
(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)

Плотко Е.Э., Абакумова Е.И.

Неразвивающаяся беременность. Вопросы диагностики и профилактики осложнений100

Ковалев В.В., Богданова А.М., Исламиди Д.К., Глухов Е.Ю., Бейкин Я.Б.

Клинико-иммунологические компенсаторные реакции при остром сальпингите у женщин репродуктивного возраста105

Гаврикова О.А., Брюхина Е.В., Косовцова Н.В., Цыбян П.Б., Блинов А.Ю.

Всё ли мы знаем о воротниковом пространстве?112

Маркова Т.В., Косовцова Н.В., Потапов Н.Н., Ковалев В.В.

Возможности неинвазивной диагностики анемии у плода при изоиммунизации118

Стоцкая Г.Е., Касаткина Е.В.

К гематологической характеристике анемий у детей первого года жизни, перенесших гемолитическую болезнь новорожденных121

Чистякова Г.Н., Бычкова С.В., Ремизова И.И., Газиева И.А., Кинжалова С.В.

Прогностические критерии формирования неврологических нарушений в неонатальном периоде у детей, родившихся путем операции кесарева сечения125

Костоусова Е.В., Ковалёв В.В., Газиева И.А.

Дисфункция эндотелия сосудов у новорожденных от матерей с врожденными пороками сердца130

Мордвинцева Ю.А., Краева О.А.

Эндотелиальная дисфункция как один из факторов формирования синдрома персистирующей легочной гипертензии у недоношенных новорожденных135

Павличенко М.В., Путилова Н.В., Пестряева Л.А.

Особенности течения раннего неонатального периода у детей, рожденных от женщин с тромбофилическими состояниями в периоде беременности138

Чарипова Б.Т., Чистякова Г.Н., Ковалев В.В.,

Тарасова М.Н., Ремизова И.И., Газиева И.А.
Клинико-иммунологическая характеристика детей с экстремально низкой массой тела145

Половова Т.А., Краева О.А., Мордвинцева Ю.А.

Особенности функции левого желудочка сердца у недоношенных новорожденных в раннем неонатальном периоде151

Фарейтор Е.В., Литвинова А.М.

Особенности физического развития детей, родившихся с очень низкой массой тела, в динамике первого года жизни155

Захарова С.Ю., Новикова Л.Н., Абдулкеримов Х.Т., Григорьев Г.М.

Характеристика стато-координационных нарушений у детей с резидуальными явлениями перинатального поражения ЦНС163

Загребина Е.В., Захарова С.Ю.

Клинико-неврологическая характеристика и особенности нервно-психического развития детей первого года жизни с перинатальным поражением ЦНС на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани167

Davydenko N.B., Tatareva S.V., Nikolaeva E.B., Mallamova L.N. On improvement of perinatal care of mothers and infants in Sverdlovsk region	5
Devyatova E.O., Litvinova A.M. Influence of social and organizational factors on the late neonatal mortality in Ural federal region	10
Mazurov D.O., Kovalev V.V. The association of polymorphic alleles of folate metabolism genes with ivf and et failures	14
Kovalev V.V., Kudryavtseva E.V. Mechanisms of influence of gene polymorphisms in folate-cycle development of obstetric pathology (review of the literature)	20
Bashmakova N.V., Krysova L.A., Tretyakova T.B. The frequency distribution of genes polymorphisms that control blood pressure in women of reproductive age	25
Putilova T.A., Kovalev V.V., Deryabina E.G., Tretyakova T. B., Krysova L. A. Some mechanisms of hypertension genesis in pregnant women with diabetes mellitus (review of the literature)	30
Tretyakova T.B., Bashmakova N.V., Demchenko N.S. Association gene's polymorphous markers of folate metabolism with early regression pregnancy	35
Kinzhalova S.V., Makarov R.A., Davidova N.S. Autoregulation of haemodynamic parameters during spinal anaesthesia for caesarean section	39
Cherkasskaya E.F., Maligna G.B., Mazurov O.I., Kovalev V.V., Mazurov A.D., Malkova O.G., Levit A.L. Prognosis treatment exodus parturients with multiple organ failure	45
Kukarskaya I.I., Shen N.P., Shveckova M.V. Dynamics of the major clinical and laboratory indicators in acute massive blood loss in women during childbirth and in the immediate postpartum period, using modern technologies of treatment	50
Gazieva I.A., Chistjakova G.N., Remisova I.I., Tarasova M.N., Panacheva N.M. Detection of level endokines in early pregnancy: new instrument of prediction of placental insufficiency	55
Cherkasskaya G.V., Tsyvian P.B., Kovalev V.V. Evaluation of diagnostic possibilities cardiotocography with automatic analysis in combination with Doppler fetal blood flow in the determination of intrapartum fetal hypoxia	63
Romanova A.A., Shabunina-Basok N.R. The comparative specifications of morphometric placenta parameters of the far north residents at full-term pregnancy	68
Kilmova L.E., Osipova L.E., Idov E.M., Sevostyanova O.Iu., Pungina M.Iu. Clinical features histories cardiovascular system in pregnant after surgical correction of congenital heart and vascular	71
Kovalev V.V., Zabrodina E.S. The significance of connective tissue dysplasia in the development of cervical incompetence	77
Osipova L.E., Kilmova L.E., Sevostyanova O.Iu., Pestryeva L.A., Krysova L.A. Of special features of oxygen status the pregnant females have with the unoperated innate defects of heart within the period of 28-32 weeks	80
Kilmova L.E., Osipova L.E., Idov E.M., Sevostyanova O.Iu., Pungina M.Iu. Features of heart rate in pregnant operated with congenital heart defects and vascular	83
Cherkasskiy A.V., Bashmakova N.V. Modern concepts of the etiology and pathogenesis of forming adhesive process of pelvic organs, prospects of studying and forecasting	88
Islamidi D. K., Kovalev V. V., Beykin Y.B., Belyaeva S.V. Clinical implications and endocrine profile characteristics among women of different ages with Premenstrual tension syndrome	91
Islamidi D.K., Kovalev V.V., Beykin Y.B., Lagereva U.G. Clinical implications and endocrine profile characteristics among women of different ages with Premenstrual tension syndrome	96
Plotko E.E., Abakumova E.I. Missed abortion. The diagnosis and prevntion of complications	100

Kovalev V.V., Bogdanova A.M., Islamidi D.K., Glukhov E.Yu., Beykin Ya. B.
Clinico-immunological compensatory reactions in reproductive age women with acute salpingitis105

Gavrikova O.A., Bryukhina E.V., Kosovtsova H.V., Tsyvyan P.B., Blinov A.Y.
Are we aware enough about the nuchal translucency?112

Markova T.V., Kosovtsova N.V., Potapov N.N., Professor Kovalev V.V.
Features non-invasive diagnosis of fetal anemia with isoimmunization118

Stotskaya G.E., Kasatkina E.V.
On hematological anemic characteristic in one year old children who had a hemolytic disease of inborn121

Chistyakova G.N., Bychkova S.V., Remizova I.I., Gazleva I.A., Kinzhalova S.V.
Prognostic criteria of the formation of neurological pathology in the neonatal period for the childrenborn by cesarean section125

Kostousova E.V., Kovalev V.V., Gazleva I.A.
Dysfunction endothelial of vessels at newborn children from mothers with congenital heart diseases130

Mordvintseva U.A., Kraeva O.A.
Endotelial dysfunction as one of the factors of formation of persistent pulmonary hypertension syndrom in preterm infants135

Pavlichenko M.V., Putilova N.V., Pestraeva L.A.
Features analysis in early neonatal period at newborn from woman with trombophilia138

Charipova B.T., Chistyakova G.N., Kovalev V.V., Tarasova M.N., Remizova I.I., Gazleva I.A.
Clinical and immunological characteristics children extremely low birth weight145

Polovova T.A., Kraeva O.A., Mordvintseva Y.A.
Estimation of central and cerebral hemodynamics at prematures newborn with extremely low weight of body in early neonatal period151

Fareytor E.V., Litvinova A.M.
Features of physical development of children who were born with very low mass of a body, in dynamics of the first year of life155

Zakharova S.Yu., Novikova L.N., Abdulkerimov Kh.T., Grigorev G.M.
Description of children's static coordination disorders with residual conditions of central nervous system affliction163

Zagreбина E.V., Zaharova S.J.
The clinico-neurologic characteristic and features of psychological development of children of the first year of the life with prenatal lesion cns on the background of the undifferentiated dysplasia of the connecting tissue167