

Департамент охраны здоровья населения Кемеровской области  
Кемеровская государственная медицинская академия  
Кемеровская областная клиническая больница  
Кемеровская региональная общественная организация «Ассоциация акушеров-гинекологов»

# Мать и Дитя в Кузбассе

Рецензируемый научно-практический медицинский журнал  
Основан в 2000 году

Главный редактор  
**Л.М. КАЗАКОВА**

**Учредитель:**

НП «Издательский Дом  
Медицина и Просвещение»,  
г. Кемерово, 650061,  
пр. Октябрьский, 22  
тел./факс: (384-2) 39-64-85  
www.medpressa.kuzdrav.ru  
e-mail: m-i-d@mail.ru

**Директор:**

А.А. Коваленко

**Научный редактор:**

Н.С. Черных

**Макетирование:**

А.А. Черных

**Руководитель**

**компьютерной группы:**

И.А. Коваленко

**Подписано в печать:**

10.02.2014 г.

**Отпечатано:**

17.02.2014 г.

Издание зарегистрировано  
в Управлении Федеральной службы  
по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
по Кемеровской области.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ТУ42-00247 от 31.08.2010 г.

**Отпечатано:**

ЗАО «Азия-принт», 650004,  
г. Кемерово, ул. Сибирская, 35А.

**Тираж:** 1500 экз.

Распространяется по подписке  
Розничная цена договорная

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Артымук Н.В., д.м.н., проф. (Кемерово) - зам. главного редактора, Ба-  
женова Л.Г., д.м.н., проф. (Новокузнецк), Давыдов Б.И., д.м.н., проф.  
(Кемерово), Копылова И.Ф., д.м.н., проф. (Кемерово), Котович М.М.,  
д.м.н., проф. (Новокузнецк), Манеров Ф.К., д.м.н., проф. (Новокузнецк),  
Перевощикова Н.К., д.м.н., проф. (Кемерово), Ровда Ю.И., д.м.н.,  
проф. (Кемерово), Сутулина И.М., к.м.н., доц. (Кемерово) - зам. глав-  
ного редактора, Ушакова Г.А., д.м.н., проф. (Кемерово) - зам. глав-  
ного редактора, Черных Н.С., к.м.н., доц. (Кемерово) - ответственный  
секретарь, Щепетков С.П., к.м.н. (Новокузнецк)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Белокриницкая Т.Е., д.м.н., проф. (Чита), Белоусова Т.В., д.м.н.,  
проф. (Новосибирск), Блохин Б.М., д.м.н., проф. (Москва), Долгих В.В.,  
д.м.н., проф. (Иркутск), Занько С.Н., д.м.н., проф. (Витебск, Респ. Бе-  
ларусь), Захарова И.Н., д.м.н., проф. (Москва), Зеленина Е.М., к.м.н.  
(Кемерово), Казначеева Л.Ф., д.м.н., проф. (Новосибирск), Коськи-  
на Е.В., д.м.н., проф. (Кемерово), Кривцова Л.А., д.м.н., проф.  
(Омск), Леонтьева И.В., д.м.н., проф. (Москва), Санникова Н.Е.,  
д.м.н., проф. (Екатеринбург), Скударнов Е.В., д.м.н., проф. (Барна-  
ул), Соболева М.К., д.м.н., проф. (Новосибирск), Сутурина Л.В.,  
д.м.н., проф. (Иркутск), Федоров А.В., д.м.н., проф. (Барнаул), Фи-  
липпов Г.П., д.м.н., проф. (Томск), Lech M.M., MD, PhD (Warsaw,  
Poland).

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии  
Министерства образования и науки России от 19 февраля 2010 года № 6/6  
журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,  
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций  
на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования

Обязательные экземпляры журнала находятся  
в Российской Книжной Палате, в Федеральных библиотеках России  
и в Централизованной Библиотечной Системе Кузбасса

Материалы журнала включены в Реферативный Журнал и Базы данных ВИНТИ РАН

---

## №1 (56) 2014

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

|   |    |
|---|----|
| <b>Перевощикова Н.К., Анисимова А.В., Торочкина Г.П., Коськина Е.В., Черных Н.С.</b><br>ДИНАМИКА ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНИКОВ Г. КЕМЕРОВО ЗА 50 ЛЕТ (ПЕРИОД 1962-2012 ГГ.)   | 4  |
| <b>Сутурина Л.В., Попова Л.Н.</b><br>БЕСПЛОДИЕ И ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЯ: ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ НЕКОТОРЫХ ТОКСИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ  | 9  |
| <b>Бикметова Е.С., Артымук Н.В.</b><br>ИНФОРМАТИВНОСТЬ КЛИНИЧЕСКИХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ЗАДЕРЖКИ РОСТА ПЛОДА  | 12 |
| <b>Игишева Л.Н., Князева Е.В., Болгова И.В., Цой Е.Г.</b><br>ОТКРЫТОЕ ОВАЛЬНОЕ ОКНО У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА  | 18 |
| <b>Долгих В.В., Гомелля М.В., Филиппов Е.С., Рычкова Л.В., Бугун О.В.</b><br>ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА ПРИ СТАБИЛЬНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ  | 24 |
| <b>Керимкулова Н.В., Торшин И.Ю., Гришина Т.Р., Громов А.Н., Гоголева И.В., Громова О.А.</b><br>ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ<br>И ПРЕПАРАТОВ ОТДЕЛЬНЫХ МИКРОНУТРИЕНТОВ ДЛЯ НУТРИЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ БЕРЕМЕННОСТИ | 30 |
| <b>Галактионова М.Ю., Миронова О.И.</b><br>ОСОБЕННОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ ДЕТЕЙ<br>С СИНДРОМОМ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ СЕРДЦА  | 41 |
| <b>Головкин С.И., Уткин В.А., Красавин Г.Н., Журавлёва И.А., Ващенко Т.А.</b><br>О НЕОБХОДИМОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ СХЕМ И СРОКОВ ЛЕЧЕНИЯ<br>НЕОСЛОЖНЁННЫХ КОМПРЕССИОННЫХ ПЕРЕЛОМОВ ПОЗВОНКОВ У ДЕТЕЙ  | 46 |

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

|   |    |
|---|----|
| <b>Сурина М.Н., Артымук Н.В., Зеленина Е.М.</b><br>ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРИ АКУШЕРСКИХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ | 51 |
|---|----|

## ДИСКУССИЯ

|  |    |
|--|----|
| <b>Багаутдинова Н.В., Диких Э.Р., Синевич О.Ю.</b><br>О ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИИ В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ | 58 |
|--|----|

\* \* \*

Правила оформления научных статей, представляемых в журнал «Мать и Дитя в Кузбассе»,  
размещены на сайте журнала [www.medpressa.kuzdrav.ru](http://www.medpressa.kuzdrav.ru)

Электронную версию журнала Вы можете найти на интернет-сайте [www.medpressa.kuzdrav.ru](http://www.medpressa.kuzdrav.ru)  
Электронные версии статей доступны на сайте Научной Электронной Библиотеки по адресу [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

# CONTENTS:

## ORIGINAL ARTICLES

|  |    |
|--|----|
| <b>Perevoshchikova N.K., Anisimova A.V., Torochkina G.P., Koskina E.V., Chernych N.S.</b><br>DYNAMICS OF PHYSICAL DEVELOPMENT OF SCHOOLCHILDREN KEMEROVO FOR 50 YEARS (THE PERIOD 1962-2012) .....                               | 4  |
| <b>Suturina L.V., Popova L.N.</b><br>INFERTILITY AND HYPERPROLACTINEMIA: PATHOGENETIC ROLE OF SOME TOXIC ELEMENTS .....  | 9  |
| <b>Bikmetova E.S., Artymuk N.V.</b><br>INFORMATIVITY OF CLINICAL AND FUNCTIONAL METHODS OF DIAGNOSIS FETAL GROWTH RESTRICTION .....  | 13 |
| <b>Igisheva L.N., Knyazeva E.V., Bolgova I.V., Tcoi E.G.</b><br>PATENT FORAMEN OVALE IN INFANTS .....  | 18 |
| <b>Dolgikh V.V., Gomellya M.V., Filippov E.S., Rychkova L.V., Bugun O.V.</b><br>HEMOSTASIS IN HYPERTENSION IN CHILDREN .....   | 24 |
| <b>Kerimkulova N.V., Torshin I.Yu., Grishina T.R., Gromov A.N., Gogoleva I.V., Gromova O.A.</b><br>PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF VITAMIN AND MINERAL COMPLEXES<br>FOR NUTRITIONAL PREGNANCY SUPPORT .....                         | 31 |
| <b>Galaktionova M.Yu., Mironova O.I.</b><br>FEATURES OF THE CENTRAL HEMODYNAMICS IN CHILDREN<br>WITH HEART CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA SYNDROME .....  | 41 |
| <b>Golovkin S.I., Utkin V.A., Krasavin G.N., Ghuravleva I.A., Vashenkova T.A.</b><br>ON THE NEED FOR OPTIMIZATION SCHEMES AND DURATION OF TREATMENT<br>OF UNCOMPLICATED COMPRESSION FRACTURES OF THE VERTEBRAE IN CHILDREN ..... | 46 |

## HEALTHCARE ORGANIZATION

|  |    |
|--|----|
| <b>Surina M.N., Artymuk N.V., Zelenina E.M.</b><br>THE MAIN PROBLEMS IN OBSTETRIC CARE FOR OBSTETRIC HEMORRHAGE IN KEMEROVO REGION ..... | 52 |
|--|----|

## INDEXES

|   |    |
|---|----|
| <b>Bagautdinova N.V., Dikikh E.R., Sinevich O.Yu.</b><br>ABOUT THE HEALTH-SAVING IN THE CONDITIONS OF EDUCATION INFORMATIZATION ..... | 58 |
|---|----|

\* \* \*