

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2009 • том 8 • № 3

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л
Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины

В номере:

- Биологическая роль магния
- Репродуктивные потери
- Магнитно-резонансная томография плода
- Гиперпластические процессы эндометрия
- Хирургическая менопауза
- Эмболизация маточных артерий

On-line версия журнала
<http://www.phdynasty.ru>

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

Научно - практический журнал
Российской Ассоциации специалистов перинатальной медицины

Главный редактор

А.Н.Стрижаков

Заместители главного редактора

Н.Н.Володин, А.И.Давыдов

Редколлегия

Л.В.Адамян
О.Р.Баев
(ответственный секретарь)
Д.Н.Дегтярев
М.В.Дегтярева
М.В.Зейгарник
В.М.Зуев
И.В.Игнатко
А.И.Ищенко

И.А.Клиндухов
(заведующий редакцией)
М.А.Курцер
А.Д.Макацария
И.Б.Манухин
М.И.Медведев
Л.П.Пономарева
В.Н.Прилепская
В.Е.Радзинский
И.И.Рюмина

Г.М.Савельева
В.Н.Серов
О.Ф.Серова
Л.Г.Сичинава
Г.Т.Сухих
А.Л.Тихомиров
А.М.Торчинов
Р.И.Шалина
О.В.Шарапова

Редакционный совет

В.И.Абрамченко (Санкт-Петербург)
А.Акоста (Парагвай)
Г.Б.Безнощенко (Омск)
Л.Д.Белоцерковцева (Сургут)
В.О.Бицадзе (Москва)
Ю.М.Блошанский (Москва)
Г.М.Бурдули (Москва)
И.О.Буштырева (Ростов-на-Дону)
М.М.Высоцкий (Москва)
М.Г.Газазян (Курск)
М.С.Ефимов (Москва)
Н.А.Жаркин (Волгоград)
Э.Б.Загородняя (Чита)
В.М.Здановский (Москва)
Ю.И.Ишпахтин (Владивосток)

Л. Каберо Роура (Испания)
Е.Ф.Кира (Москва)
В.К.Козлов (Хабаровск)
А.Г.Косаченко (Москва)
В.А.Кулавский (Уфа)
О.И.Линева (Самара)
Л.И.Мальцева (Казань)
И.О.Маринкин (Новосибирск)
Б.И.Медведев (Челябинск)
В.А.Мельников (Самара)
Н.К.Никифоровский (Смоленск)
А.П.Никонов (Москва)
С.-М.А.Омаров (Махачкала)
В.И.Орлов (Ростов-на-Дону)

Н.М.Пасман (Новосибирск)
Т.Ю.Пестрикова (Хабаровск)
Н.М.Подзолкова (Москва)
Л.В.Посисеева (Иваново)
И.А.Салов (Саратов)
К.Г.Серебренникова (Москва)
М.Спачинский (Польша)
И.И.Стольников (Тверь)
М.А.Стрижакова (Москва)
Л.И.Трубникова (Ульяновск)
И.Ф.Фаткуллин (Казань)
У.Р.Хамадьянов (Уфа)
Г.А.Черданцева (Екатеринбург)
М.Н.Шахламова (Москва)
Г.В.Яцык (Москва)

Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК,
в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Издательство «Династия»:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон: (495) 414-9835,
факс: (495) 414-8947
e-mail: red@mm-agency.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055, 414-9835,
факс: (495) 414-8947
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия
Регистрационный номер
ПИ №ФС 77-25042 от 21.07.2006 г.

Журнал является
рецензируемым изданием.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 13 200 экз.
Цена свободная
Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:
для юридических лиц – 85144
для физических лиц – 85145

Редакционная статья

Биологическая роль магния в акушерстве и гинекологии: научные данные и клиническое исследование

*А.Н.Стрижаков, А.И.Давыдов, В.А.Лебедев, И.В.Игнатко, А.Д.Макацария, Е.А.Межевитинова,
Е.Б.Передеряева, Т.Б.Пшеничникова, Н.К.Тетруашвили, М.Н.Шахламова* **5****Оригинальные статьи**Профилактика репродуктивных потерь и плацентарной недостаточности
у беременных с рубцом на матке после операции кесарева сечения*И.В.Игнатко, Т.Е.Кузьмина* **19**Структурные изменения в железистых эпителиоцитах и сосудах эндометрия на фоне
предгравидарной подготовки у пациенток с привычным невынашиванием беременности*Н.А.Илизарова, В.М.Кулешов, И.О.Маринкин, Н.П.Бгатова* **25**

Применение интермиттирующей пневмокомпрессии в акушерской практике

А.В.Мурашко, И.В.Тимошина, С.В.Рубцова **29**

Клиническая оценка негормональной монотерапии при нарушениях менструальной функции

Н.М.Подзолкова, Т.Н.Полетова, О.Л.Глазкова, Л.Г.Созаева **33**Полиморфизм САG-повтора гена андрогенного рецептора и его значение
в генезе преждевременной недостаточности яичников*Л.А.Марченко, Г.И.Табеева, З.Г.Габибуллаева, Д.С.Михайленко, М.В.Немцова, Д.В.Залетаев* **37**Углеводный обмен у женщин с сахарным диабетом 1-го типа
при использовании вагинальной рилизинг-системы*О.Р.Григорян, Е.В.Клинышкова, Е.Н.Андреева* **44**Состояние рецепторного аппарата эндометрия и метаболизм эстрогенов
при гиперплазиях эндометрия в позднем репродуктивном периоде*Ю.Э.Доброхотова, Р.О.Юсупова, Р.И.Озерова, Л.З.Файзуллин, В.Н.Карнаухов* **52**

Хирургическая менопауза: методы медикаментозной коррекции

Н.М.Подзолкова, В.И.Подзолков, Т.И.Никитина **58****Обзоры литературы**

Рак эндометрия и ожирение

И.И.Фролова **63**Эпидемиология, молекулярная биология, патофизиология и принципы
иммунотерапии папилломавирусной инфекции*О.А.Мынбаев, М.Ю.Елисеева, Дж.Доорбар, И.Б.Манухин* **69**

Эмболизация маточных артерий: спорные и нерешенные проблемы

А.И.Давыдов, В.А.Лебедев, В.М.Пашков, И.А.Клиндухов, М.В.Коваленко **80****Лекция**Магнитно-резонансная томография плода – новый неинвазивный метод
диагностики внутриутробной патологии*А.М.Коростышевская* **86****Обмен опытом**Атипичная гиперплазия эндометрия:
вопросы морфогенеза, классификации, диагностики и лечения*А.И.Давыдов, О.В.Крыжановская* **93**

Problems
of Gynecology, Obstetrics
and Perinatology

The Journal of Russian Association of Perinatologists

Editor-in-Chief

A.N.Strizhakov

Deputy Editors-in-Chief

N.N.Volodin, A.I.Davydov

Editorial Board

L.V.Adamyan
O.R.Baev (Secretary)
D.N.Degtyaryov
M.V.Degtyaryova
I.V.Ignatko
A.I.Ishchenko
I.A.Klindukhov
(Editorial Coordinator)
M.A.Kurtzer

A.D.Makatzariya
I.B.Manukhin
M.I.Medvedev
L.P.Ponomareva
V.N.Prilepskaya
V.E.Radzinskiy
I.I.Ryumina
G.M.Savel'eva
V.N.Serov

O.F.Serova
L.G.Sichinava
R.I.Shalina
O.V.Sharapova
G.T.Sukhikh
A.L.Tikhomirov
A.M.Torchinov
M.V.Zeigarnik
V.M.Zuev

Editorial Council

V.I.Abramchenko (St. Petersburg)
A.Acosta (Paragvay)
G.B.Beznoshchenko (Omsk)
L.D.Belotzerkovtzeva (Surgut)
Yu.M.Bloshanskiy (Moscow)
V.O.Bitadze (Moscow)
G.M.Burduli (Moscow)
B.O.Bushtyeva (Rostov-on-Don)
L.Cabero Roura (Spain)
G.A.Cherdanceva (Ekaterinburg)
M.S.Efimov (Moscow)
I.F.Fatkullin (Kazan)
M.G.Gazazyan (Kursk)
J.I.Ishpakhtin (Vladivostok)
E.F.Kira (Moscow)

U.R.Khamad'yanov (Ufa)
A.G.Kosachenko (Moscow)
V.K.Kozlov (Khabarovsk)
V.A.Kulavskiy (Ufa)
O.I.Lineva (Samara)
L.I.Maltzeva (Kazan)
I.O.Marinkin (Novosibirsk)
B.I.Medvedev (Chelyabinsk)
V.A.Melnikov (Samara)
N.K.Nikiforovskiy (Smolensk)
A.P.Nikonov (Moscow)
S.-M.A.Omarov (Makhachkala)
V.I.Orlov (Rostov-on-Don)
H.M.Pasman (Novosibirsk)

T.J.Pestrikova (Khabarovsk)
N.M.Podzolkova (Moscow)
L.V.Posiseeva (Ivanovo)
I.A.Salov (Saratov)
K.G.Serebrennikova (Moscow)
M.Spaczynski (Poland)
I.I.Stol'nikova (Tver)
M.A.Strizhakova (Moscow)
M.N.Shahlamova (Moscow)
L.I.Trubnikova (Ul'yanovsk)
G.V.Yatsyk (Moscow)
M.M.Vysotskiy (Moscow)
E.B.Zagorodnyaya (Chita)
V.M.Zdanovskiy (Moscow)
N.A.Zharkin (Volograd)

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House

Editorial Office:
«Dynasty» Publishing House
p/o box 229,
Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 495 414 9835
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:
Phone: +7 495 517 7055
E-mail: reklama@mm-agency.ru

Editorial

The biological role of magnesium in obstetrics and gynecology: research data and clinical studies

*A.N.Strizhakov, A.I.Davydov, V.A.Lebedev, I.V.Ignatko, A.D.Makatsariya, E.A.Mezhevitinova,
E.B.Perederyaeva, T.B.Pshenichnikova, N.K.Tetruashvili, M.N.Shakhlamova* **5**

Original Articles

Prevention of reproductive losses and placental insufficiency
in pregnant women with a uterine scar after cesarean section

I.V.Ignatko, T.E.Kuz'mina **19**

Structural changes in glandular epithelial cells and vessels of the endometrium
of pregravid preparation in patients with habitual miscarriage on the background

N.A.Illizarova, V.M.Kuleshov, I.O.Marinkin, N.P.Bgatova **25**

The use of intermittent pneumatic compression in obstetric practice

A.V.Murashko, I.V.Timoshina, S.V.Rubtsova **29**

A clinical evaluation of nonhormonal monotherapy in disorders of the menstrual function

N.M.Podzolkova, T.N.Poletova, O.L.Glazkova, L.G.Sozueva **33**

CAG-repeat polymorphism in the androgen receptor gene and its significance
in the genesis of early ovarian insufficiency

L.A.Marchenko, G.I.Tabeyeva, Z.G.Gabibullaeva, D.S.Mikhaylenko, M.V.Nemtsova, D.V.Zaletaev **37**

Carbohydrate metabolism in women with type 1 diabetes mellitus using a vaginal releasing system

O.R.Grigoryan, E.V.Klinyshkova, E.N.Andreyeva **44**

The state of the receptor apparatus of the endometrium and estrogen metabolism
in endometrial hyperplasia in the late reproductive period

Yu.E.Dobrokhotova, R.O.Yusupova, R.I.Ozerova, L.Z.Fayzullin, V.N.Karnaukhov **52**

Surgical menopause: methods of drug correction

N.M.Podzolkova, V.I.Podzolkov, T.I.Nikitina **58**

Reviews

Endometrial carcinoma and obesity

I.I.Frolova **63**

The epidemiology, molecular biology, pathophysiology and principles
of human immunotherapy of papillomavirus infection

O.A.Mynbaev, M.Yu.Eliseyeva, J.Doorbar, I.B.Manukhin **69**

Embolization of the uterine arteries: controversial and unsolved problems

A.I.Davydov, V.A.Lebedev, V.M.Pashkov, I.A.Klindukov, M.V.Kovalenko **80**

Lecture

Magnetic resonance imaging of the fetus: a new non-invasive method of diagnosing intrauterine pathology

A.M.Korostyshevskaya **86**

Clinical and Laboratory Observations

Atypical endometrial hyperplasia: issues of morphogenesis, classification, diagnosis and treatment

A.I.Davydov, O.V.Kryzhanovskaya **93**