

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2010 • том 9 • № 6

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:

- Аденомиоз
- Биохимические маркеры внематочной беременности
- Неразвивающаяся беременность
- Пороки развития плода
- Применение адреномиметиков в акушерской практике
- Послеродовые инфекционные осложнения

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  
И.В.Игнатко  
А.И.Ищенко  
М.А.Курцер

И.А.Клиндухов  
(заведующий редакцией)  
В.А.Лебедев  
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)  
И.О.Макаров (Москва)  
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)  
М.Е.Шляпников (Самара)  
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) 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru  
Отдел рекламы:  
Телефон: (495) 517-7055  
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.

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

Журнал является  
рецензируемым изданием.

---

## Оригинальные статьи

Инновационный подход к лечению трубно-перитонеального бесплодия

*Е.А.Петрович, И.Б.Манухин* ..... 5

Иммуномодулирующая терапия хронического рецидивирующего вульвовагинального кандидоза

*Е.И.Касихина* ..... 11

Клиническая оценка васкулоэндотелиального и трансформирующего факторов роста

как маркеров пролиферации эндометриоидных гетеротопий у больных наружным эндометриозом

*Т.А.Шингарева, Ю.Э.Доброхотова* ..... 16

Возможности иммунокорригирующей терапии обострений хронических заболеваний органов малого таза

*Б.В.Аракелян, Н.Н.Рухляда, А.С.Мельников, М.А.Санина* ..... 21

Лечение гиперплазий эндометрия у больных миомой матки после эмболизации маточных артерий

*Ю.Э.Доброхотова, Н.А.Литвинова, Ю.Н.Задонская, Л.В.Сапрыкина, Л.А.Филатова* ..... 25

Контрацептивные и лечебные эффекты влагалищного гормонального кольца

*М.А.Геворкян, И.Б.Манухин, М.Г.Юрковец, Е.И.Манухина, Е.М.Кузнецова, Л.Б.Студеная* ..... 31

Роль дефицита магния в акушерской патологии: профилактика и лечение

*Н.Г.Кошелева* ..... 36

Профилактика инфекционных осложнений у женщин с неразвивающейся беременностью в первом триместре

*М.Е.Шляпников, Л.Д.Соловова, В.И.Меркулова, О.Н.Гаранина* ..... 42

Принципы ведения родильниц в раннем послеродовом периоде

*В.Н.Кузьмин* ..... 47

---

## Обзоры литературы

Биологические маркеры внематочной беременности

*А.И.Давыдов, В.С.Попова* ..... 52

Роль экзогенных факторов в формировании врожденных пороков развития плода

*И.В.Антонова, Е.В.Богачева, Г.П.Филиппов, А.Е.Любавина* ..... 63

---

## Лекция

Аденомиоз: пато- и морфогенетические аспекты терминологии, диагностики и лечения

*А.И.Давыдов, В.В.Панкратов, И.О.Карпова* ..... 69

---

## Обмен опытом

Нестероидные противовоспалительные средства в лечении первичной и вторичной дисменореи

*И.Б.Манухин, Т.П.Крапошина* ..... 78

Дискуссионные вопросы применения  $\beta$ -адреномиметиков в современной акушерской практике

*Л.Д.Белоцерковцева, П.В.Буданов, А.И.Давыдов* ..... 82

Полиморфизм генов, предрасполагающих к развитию воспаления и тромбофилии,

у беременных женщин с синдромом потери плода в анамнезе

*И.Ш.Абаева* ..... 87

---

## В помощь врачу

Постгистерэктомический синдром

*Ю.Э.Доброхотова* ..... 90

Правила для авторов ..... 95

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

V.A.Lebedev  
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

---

**Editorial Council**

V.I.Abramchenko (St. Petersburg)  
A.Acosta (Paragvay)  
G.B.Beznoshchenko (Omsk)  
L.D.Belotzerkovtzeva (Surgut)  
Yu.M.Bloshanskiy (Moscow)  
V.O.Bit zadze (Moscow)  
G.M.Burduli (Moscow)  
B.O.Bushtyrev (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)  
I.O.Makarov (Moscow)  
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)  
M.E.Shlyapnikov (Samara)  
L.I.Trubnikova (Ul'yanovsk)  
G.V.Yatsyk (Moscow)  
M.M.Vysotskiy (Moscow)  
E.B.Zagorodnyaya (Chita)  
V.M.Zdanovskiy (Moscow)  
N.A.Zharkin (Volgograd)

---

**Founder and Publisher**

© «Dynasty» Publishing House

---

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

Phone: +7 495 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru

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

**Original Articles**

An innovation approach to treatment of tubo-peritoneal infertility

*E.A.Petrovich, I.B.Manukhin* ..... 5

Immunomodulating therapy of chronic recurrent vulvovaginal candidiasis

*E.I.Kasikhina* ..... 11A clinical evaluation of vasculoendothelial and transforming growth factors as markers  
of proliferation of endometrioid heterotopias in patients with external endometriosis*T.A.Shingareva, Yu.E.Dobrokhotova* ..... 16

Possibilities of immunocorrecting therapy in relapses of chronic diseases of pelvic organs

*B.V.Arakelyan, N.N.Rukhlyada, A.S.Mel'nikov, M.A.Sanina* ..... 21

Treatment of endometrial hyperplasia in patients with uterine myoma after embolization of uterine arteries

*Yu.E.Dobrokhotova, N.A.Litvinova, Yu.N.Zadonskaya, L.V.Saprykina, L.A.Filatova* ..... 25

Contraceptive and therapeutic effects of a vaginal hormonal pessary

*M.A.Gevorkyan, I.B.Manukhin, M.G.Yurkovets, E.I.Manukhina, E.M.Kuznetsova, L.B.Studenaya* ..... 31

The role of magnesium deficiency in obstetric pathology: prevention and treatment

*N.G.Kosheleva* ..... 36

Prevention of infectious complications in women with non-developing pregnancy in the first trimester

*M.E.Shlyapnikov, L.D.Solovova, V.I.Merkulova, O.N.Garanina* ..... 42

Principles of follow-up of puerperas in the early postpartum period

*V.N.Kuz'min* ..... 47**Reviews**

Biological markers of extrauterine pregnancy

*A.I.Davydov, V.S.Popova* ..... 52

The role of exogenic factors in the formation of congenital maldevelopments

*I.V.Antonova, E.V.Bogacheva, G.P.Filippov, A.E.Lyubavina* ..... 63**Lecture**

Adenomyosis: patho- and morphogenetic aspects of terminology, diagnosis and treatment

*A.I.Davydov, V.V.Pankratov, I.O.Karpova* ..... 69**Clinical and Laboratory Observations**

Non-steroid anti-inflammatory drugs in treatment of primary and secondary dysmenorrhea

*I.B.Manukhin, T.P.Kraposhina* ..... 78Controversial issues of using  $\beta$ -adrenomimetics in current obstetric practice*L.D.Belotserkovtseva, P.V.Budanov, A.I.Davydov* ..... 82Polymorphism of genes predisposing to development of inflammation and thrombophilia  
in pregnant women with a history of fetal loss syndrome*I.Sh.Abaeva* ..... 87**Doctor's Manual**

Post-hysterectomic syndrome

*Yu.E.Dobrokhotova* ..... 90

Instructions for Authors ..... 95