

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2009 • том 8 • № 2

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:

- Беременность высокого риска
- Синдром задержки роста плода
- Гиперпластические процессы эндометрия
- Пролапс гениталий
- Трехмерная эхография
- Внутриутробные инфекции

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**

Современные методы оценки состояния матери и плода при беременности высокого риска

*А.Н.Стрижаков, И.В.Игнатко* ..... 5**Оригинальные статьи**Клиническое значение приобретенных и наследственных форм тромбофилий  
в патогенезе синдрома задержки роста плода*А.Н.Стрижаков, А.Д.Макацария, Е.В.Тимохина, С.М.Баймурадова, У.А.Козлова* ..... 16

Новые подходы к диагностике и лечению хронического сальпингоофорита

*А.В.Хардинов, М.Г.Газазян* ..... 22

Диагностика и лечение воспалительных и гиперпластических процессов эндоцервикса у женщин с бесплодием

*И.С.Нисимова* ..... 28

Лапароскопическая промонтофиксация в коррекции пролапса гениталий

*О.В.Азиев, Н.А.Мусткиви* ..... 33

Влияние гормонотерапии на сексуальную функцию женщин с хирургической и физиологической менопаузой

*Г.Э.Курбанбекова, Я.З.Зайдиева* ..... 37**Обзоры литературы**

Возможности трехмерных ультразвуковых технологий в диагностике послеродовых осложнений

*Ю.П.Титченко, Л.И.Титченко, Л.С.Логутова, О.Ф.Серова, С.В.Новикова,  
И.В.Климова, И.П.Титченко, А.В.Федотова* ..... 42

Принципы диагностики и рациональной антибиотикотерапии гнойных воспалительных заболеваний придатков матки

*В.С.Горин, Т.Г.Кондранина, Е.Д.Молоткова, В.В.Степанов, В.В.Бахаев, А.И.Будаев* ..... 47

Пролапс гениталий у женщин: этиология и патогенез

*В.В.Бахаев, В.С.Горин, В.В.Степанов* ..... 56**Лекция**

Дискоординация системного воспаления при внутриутробной инфекции

*П.В.Буданов, А.Н.Стрижаков, В.В.Малиновская, Ю.В.Казарова* ..... 61**Обмен опытом**

Роль витаминно-минеральных комплексов при беременности и лактации

*И.С.Сидорова, А.Л.Унанян* ..... 69**В помощь врачу**

Диагностика и лечение диффузных мастопатий

*Ч.К.Мустафин* ..... 73

Гиперпластические процессы эндометрия: концептуальные вопросы диагностики и лечения

*А.И.Давыдов, О.В.Крыжановская* ..... 77

Гормональная контрацепция у женщин группы риска по развитию артериальных и венозных тромбозов

*В.Г.Мозес* ..... 83**Краткое сообщение**

Магнитовибромассажная и озонотерапия в комплексном лечении больных хроническим сальпингоофоритом

*А.К.Исаев, Г.М.Енгоянц, Н.А.Аскерова* ..... 21

Правила для авторов ..... 88

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

Modern methods of evaluating the state of mother and fetus in high risk pregnancy

*A.N.Strizhakov, I.V.Ignatko* ..... 5

---

## Original Articles

A clinical significance of acquired and hereditary forms of thrombophilia in the pathogenesis of fetal growth retardation syndrome

*A.N.Strizhakov, A.D.Makatsariya, E.V.Timokhina, S.M.Baymuradova, U.A.Kozlova* ..... 16

New approaches to diagnosing and treatment of chronic salpingo-oophoritis

*A.V.Khardikov, M.G.Gazayan* ..... 22

Diagnosis and treatment of inflammatory and hyperplastic processes of the endocervix in infertile women

*I.S.Nisimova* ..... 28

Laparoscopic promontofixation in correction of genital prolapse

*O.V.Aziev, N.A.Mustkivi* ..... 33

An effect of hormone therapy on the sexual function in women with surgical and physiological menopause

*G.E.Kurbanbekova, Ya.Z.Zaydieva* ..... 37

---

## Reviews

Capabilities of 3D ultrasonic technologies in diagnosing postpartum complications

*Yu.P.Titchenko, L.I.Titchenko, L.S.Logutova, O.F.Serova, S.V.Novikova, I.V.Klimova, I.P.Titchenko, A.V.Fedotova* ..... 42

Principles of diagnosing and rational antibiotic therapy of purulent inflammatory diseases of the uterine adnexa

*V.S.Gorin, T.G.Kondranina, E.D.Molotkova, V.V.Stepanov, V.V.Bakhaev, A.I.Budaev* ..... 47

Genital prolapse in women: etiology and pathogenesis

*V.V.Bakhaev, V.S.Gorin, V.V.Stepanov* ..... 56

---

## Lecture

Dyscoordination of systemic inflammation in intrauterine infection

*P.V.Budanov, A.N.Strizhakov, V.V.Malinovskaya, Yu.V.Kazarova* ..... 61

---

## Clinical and Laboratory Observations

The role of vitamin-mineral complexes in pregnancy and lactation

*I.S.Sidorova, A.L.Unanyan* ..... 69

---

## Doctor's Manual

Diagnosis and treatment of diffuse mastopathy

*Ch.K.Mustafin* ..... 73

Hyperplastic processes in the endometrium: conceptual issues of diagnosing and treatment

*A.I.Davydov, O.V.Kryzhanovskaya* ..... 77

Hormonal contraception in women from a risk group for development of arterial and venous thromboses

*V.G.Mozes* ..... 83

---

## Brief Communication

Magnetovibromassage and ozon therapy in a complex treatment of patients with chronic salpingo-oophoritis

*A.K.Isaev, G.M.Engoyants, N.A.Askerova* ..... 21

Instructions for Authors ..... 88