

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2009 • том 8 • № 1

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:

- Неразвивающаяся беременность
- Пренатальная диагностика
- Фетоплацентарная недостаточность
- Акушерские кровотечения
- Заболевания шейки матки
- Опухолевидные образования яичников
- Гиперпластические процессы эндометрия

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  
Ю.С.Акоев  
О.Р.Баев  
(ответственный секретарь)  
Д.Н.Дегтярев  
М.В.Дегтярева  
М.В.Зейгарник  
В.М.Зуев  
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

**Юбилей**

|  |   |
|--|---|
| Лейла Вагоевна Адамян (к 60-летию со дня рождения) . . . . . | 5 |
|--|---|

**Оригинальные статьи**

|  |    |
|--|----|
| Дифференциальная диагностика опухолей и опухолевидных образований яичников:<br>клиническое значение трехмерной эхографии<br><i>Н.М.Подзолкова, А.Г.Львова, А.Р.Зубарев, В.Б.Осадчев</i> . . . . .  | 7  |
| Особенности течения беременности у женщин, перенесших инвазивное лечение<br>цервикальных интраэпителиальных неоплазий<br><i>О.Ф.Серова, Н.В.Зароченцева, Л.Н.Титченко, Т.Н.Белоусова</i> . . . . . | 17 |
| Принципы терапии пациенток с синдромом поликистозных яичников и заболеваниями щитовидной железы<br><i>Д.Ф.Курбанова, Р.М.Маммедгасанов, Н.Ф.Гусейнова</i> . . . . .                                | 22 |
| Ранняя диагностика пороков развития плода<br><i>И.В.Антонова, О.В.Антонов, О.Л.Шестовских, Н.Ю.Герасименко</i> . . . . .   | 25 |
| Гистологическое исследование эндометрия при неразвивающейся беременности<br><i>Н.Б.Лаура, И.О.Буштырева, О.В.Воронова, А.В.Ковалёва, Е.Ю.Лебедеко</i> . . . . .                                    | 30 |
| Фетометрические и функциональные показатели плода у первородящих женщин<br><i>Л.Б.Николаева, А.Г.Тришкин</i> . . . . .   | 32 |
| Плацентарная недостаточность и комплексный подход к ее лечению<br>в клинике привычного невынашивания<br><i>Т.И.Шубина</i> . . . . .  | 36 |
| Элиминация вируса папилломы человека с поверхности шейки матки после контактной ИК-лазерной терапии<br><i>В.В.Ежов, А.М.Торчинов, А.А.Манькин, В.П.Дымковец, В.М.Антохин</i> . . . . .             | 42 |
| Состояние репродуктивной системы женщин после органосохраняющих операций<br>на матке при акушерских кровотечениях<br><i>А.А.Ищенко, А.И.Ищенко, А.Д.Липман, Н.С.Трифорова</i> . . . . .            | 45 |
| Диагностика, лечение и акушерская тактика у беременных<br>с тромбозом глубоких вен нижних конечностей<br><i>И.А.Салов, Т.И.Турлупова</i> . . . . .   | 51 |
| Иммунологические аспекты патогенеза фетоплацентарной недостаточности<br><i>И.А.Газилова, Г.Н.Чистякова</i> . . . . .   | 57 |
| Значение ультразвукового сканирования в диагностике и прогнозировании нарушений<br>репродуктивной системы у девочек, родившихся с синдромом задержки роста плода<br><i>А.Б.Хурсева</i> . . . . .   | 64 |

**Обзор литературы**

|   |    |
|---|----|
| Ультразвуковая диагностика патологии шейки матки вне и во время беременности<br><i>Л.И.Титченко, Н.В.Зароченцева, О.Ф.Серова, И.В.Климова, Ю.П.Титченко, И.П.Титченко</i> . . . . . | 69 |
|---|----|

**Лекции**

|  |    |
|--|----|
| Проблемы и перспективы развития пренатальной диагностики<br><i>И.В.Антонова, О.В.Антонов</i> . . . . . | 76 |
|--|----|

**Обмен опытом**

|   |    |
|---|----|
| Бактериальный вагиноз: лечение и профилактика<br><i>О.Ф.Серова, Н.В.Зароченцева, Н.С.Меньшикова</i> . . . . .   | 84 |
| Эффективность внутриматочной левоноргестрел-рилизинг системы<br>при лечении гиперпластических процессов в эндометрии<br><i>И.А.Салов, В.В.Курникова</i> . . . . . | 87 |

**В помощь врачу**

|  |     |
|--|-----|
| Нарушения микробиоценоза влагалища и методы его коррекции в разные возрастные периоды у женщины<br><i>О.И.Немченко</i> . . . . .   | 90  |
| Происхождение и лечение маточных кровотечений «прорыва»<br>с использованием контрацептивов, содержащих только прогестаген<br><i>И.В.Кузнецова, В.А.Коновалов</i> . . . . . | 94  |
| Диагностика и лечение полипов эндометрия<br><i>И.Н.Хужокова, С.Э.Саркисов, О.Г.Уланкина, М.Ю.Кучукова</i> . . . . .  | 102 |

**Краткое сообщение**

|   |     |
|---|-----|
| Сравнительный анализ информативности двухмерной (2Д) и трехмерной (3Д)<br>трансвагинальной эхографии в диагностике гиперпластических процессов эндометрия<br><i>О.В.Крыжановская, А.И.Давыдов</i> . . . . . | 106 |
|---|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Правила для авторов . . . . . | 107 |
|-------------------------------|-----|

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  
Yu.S.Akoev  
O.R.Baev (Secretary)  
D.N.Degtyaryov  
M.V.Degtyaryova  
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 (Volgograd)

---

**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

**Jubilee**

|  |   |
|--|---|
| Leyla Vagoevna Adamyan (for the 60th anniversary of birth) . . . . . | 5 |
|--|---|

**Original Articles**

|  |    |
|--|----|
| A differential diagnosis of tumors and tumor-like ovarian masses:<br>the clinical significance of 3D echography<br><i>N.M.Podzolkova, A.G.L'vova, A.R.Zubarev, V.B.Osadchev</i> . . . . .                  | 7  |
| Specific features of the course of pregnancy in women<br>after invasive treatment of cervical intraepithelial neoplasias<br><i>O.F.Serova, N.V.Zarochentseva, L.N.Titchenko, T.N.Belousova</i> . . . . .   | 17 |
| Principles of therapy in patients with polycystic ovary syndrome and diseases of the thyroid gland<br><i>D.F.Kurbanova, R.M.Mammedgasanov, N.F.Guseynova</i> . . . . .                                     | 22 |
| Early diagnosis of congenital anomalies in the fetus<br><i>I.V.Antonova, O.V.Antonov, O.L.Shestovskikh, N.Yu.Gerasimenko</i> . . . . .   | 25 |
| A histological examination of the endometrium in non-developing pregnancy<br><i>N.B.Laura, I.O.Bushtyrev, O.V.Voronova, A.V.Kovaleva, E.Yu.Lebedenko</i> . . . . .   | 30 |
| Fetometric and functional indices of the fetus in the primipara women<br><i>L.B.Nikolaeva, A.G.Trishkin</i> . . . . .  | 32 |
| Placental insufficiency and a complex approach to its management in habitual miscarriage<br><i>T.I.Shubina</i> . . . . .   | 36 |
| Elimination of human papilloma virus from the surface of the cervix after contact IR-laser therapy<br><i>V.V.Ezhov, A.M.Torchinov, A.A.Manykin, V.P.Dymkovets, V.M.Antokhin</i> . . . . .                  | 42 |
| The state of the reproductive system in women after organ-saving surgery<br>on the uterus in obstetric hemorrhages<br><i>A.A.Ishchenko, A.I.Ishchenko, A.D.Lipman, N.S.Trifonova</i> . . . . .             | 45 |
| Diagnosis, treatment and obstetric tactics in lower extremities deep vein thrombophlebitis in pregnant women<br><i>I.A.Salov, T.I.Turlupova</i> . . . . .  | 51 |
| The immunological aspects of pathogenesis of fetoplacental insufficiency<br><i>I.A.Gazieva, G.N.Chistyakova</i> . . . . .  | 57 |
| The significance of ultrasound scanning in diagnosing and prognostication of disorders<br>of the reproductive system in girls born with fetal growth retardation syndrome<br><i>A.B.Khurseva</i> . . . . . | 64 |

**Review**

|  |    |
|--|----|
| Ultrasonic diagnosis of cervical pathologies outside and during pregnancy<br><i>L.I.Titchenko, N.V.Zarochentseva, O.F.Serova, I.V.Klimova, Yu.P.Titchenko, I.P.Titchenko</i> . . . . . | 69 |
|--|----|

**Lecture**

|   |    |
|---|----|
| Problems and prospects of development of prenatal diagnostics<br><i>I.V.Antonova, O.V.Antonov</i> . . . . . | 76 |
|---|----|

**Clinical and Laboratory Observations**

|   |    |
|---|----|
| Bacterial vaginosis: treatment and prevention<br><i>O.F.Serova, N.V.Zarochentseva, N.S.Men'shikova</i> . . . . .  | 84 |
| The efficacy of an intrauterine levonorgestrel-releasing system in treatment<br>of hyperplastic processes in the endometrium<br><i>I.A.Salov, V.V.Kurnikova</i> . . . . . | 87 |

**Doctor's Manual**

|  |     |
|--|-----|
| Impairments of microbiocenosis of the vagina and methods of its correction at various age periods in women<br><i>O.I.Nemchenko</i> . . . . .         | 90  |
| Origins and treatments of «breakthrough» uterine hemorrhages using progestagen only contraceptives<br><i>I.V.Kuznetsova, V.A.Konovalov</i> . . . . . | 94  |
| Diagnosis and treatment of endometrial polyps<br><i>I.N.Khuzhokova, S.E.Sarkisov, O.G.Ulankina, M.Yu.Kuchukova</i> . . . . .                         | 102 |

**Brief Communication**

|   |     |
|---|-----|
| A comparative analysis of the informativity of two-dimensional (2D) and three-dimensional (3D)<br>transvaginal echography in diagnosis of hyperplastic processes of the endometrium<br><i>O.V.Kryzhanovskaya, A.I.Davydov</i> . . . . . | 106 |
|---|-----|

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Instructions for Authors . . . . . | 107 |
|------------------------------------|-----|