

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2010 • том 9 • № 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:

- Воспалительные заболевания придатков матки
- Опухоли яичников
- Нарушения менструального цикла
- Синдром гиперстимуляции яичников
- Многоплодная беременность
- Нарушения сократительной деятельности матки
- Лапароскопия у беременных

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)  
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.Хамадянов (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) 517-7055  
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.

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

**Оригинальные статьи**

Применение интенсивной ультразвуковой терапии при лечении больных острым сальпингоофоритом

*А.Н.Стрижаков, Е.В.Малышева, М.Н.Шахламова* ..... **5**

Клиническое значение трехмерной трансвагинальной эхографии в режиме цветного и энергетического доплера в дифференциальной диагностике опухолей и опухолевидных образований яичников

*В.Э.Мехдиев, А.И.Давыдов, Р.Д.Мусаев, А.А.Сиordia* ..... **10**

Вирусная инфекция как фактор риска развития гестоза

*И.О.Буштырева, М.П.Курочка, О.В.Гайда, В.В.Волошин* ..... **17**

Клиническая оценка вариаций белков острой фазы и цитокинов в крови и перитонеальной жидкости больных эндометриозом

*В.Н.Зорина, Т.В.Третьякова, Л.Г.Баженова, И.Г.Козлов, Р.М.Зорина, Т.Г.Рябичева, Н.А.Зорин* ..... **22**

Сравнительная оценка изменений гемостаза у пациенток с пельвиоперитонитом в сочетании с деструктивным процессом в придатках матки

*Т.Г.Кондранина, В.С.Горин, Е.В.Григорьев, Я.А.Жукова* ..... **25**

Синдром гиперстимуляции яичников в программе экстракорпорального оплодотворения

*Л.Н.Щербакова, О.Б.Панина, Е.Г.Лебедева* ..... **29**

**Обзоры литературы**

Функциональные нарушения менструального цикла:

происхождение, клинические варианты, возможности терапии

*И.В.Кузнецова, Н.Х.Хаджиева* ..... **35**

Лапароскопия у беременных

*А.Г.Короткевич, Ю.Ю.Ревницкая* ..... **45**

Новые подходы к изучению нарушений сократительной деятельности матки в современном акушерстве

*А.А.Хасанов, И.А.Бакирова* ..... **51**

Факторы риска рака эндометрия

*И.И.Фролова* ..... **57**

**Клиническое наблюдение**

Злокачественная гистиоцитома ретроперитонеальной локализации с продолженным ростом одного из узлов во влагалище

*И.И.Фролова* ..... **67**

**Лекция**

Современные аспекты ведения многоплодной беременности

*Л.Г.Сичинава, О.Б.Панина* ..... **71**

Правила для авторов ..... **79**

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)  
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: +7 495 517 7055  
e-mail: red@mm-agency.ru

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

**Original Articles**

- The use of intensive ultrasound therapy in treatment of patients with acute salpingo-oophoritis  
A.N.Strizhakov, E.V.Malysheva, M.N.Shakhlamova ..... **5**
- A clinical significance of 3D transvaginal echography in the mode of color  
and power Doppler in a differential diagnosis of ovarian tumors and tumor-like formations  
V.E.Mekhdiev, A.I.Davydov, R.D.Musaev, A.A.Siordiya ..... **10**
- Viral infection as a risk factor for development of gestosis  
I.O.Bushtyrev, M.P.Kurochka, O.V.Gayda, V.V.Voloshin ..... **17**
- A clinical assessment of variations of acute phase proteins and cytokines in blood  
and peritoneal fluid of patients with endometriosis  
V.N.Zorina, T.V.Tret'yakova, L.G.Bazhenova, I.G.Kozlov, R.M.Zorina, T.G.Ryabicheva, N.A.Zorin ..... **22**
- A comparative evaluation of changes of hemostasis in patients with pelvic peritonitis combined  
with destructive process in the uterine adnexa  
T.G.Kondranina, V.S.Gorin, E.V.Grigor'ev, Ya.A.Zhukova ..... **25**
- Ovarian hyperstimulation syndrome in the in-vitro fertilization program  
L.N.Shcherbakova, O.B.Panina, E.G.Lebedeva ..... **29**

**Reviews**

- Functional disorders of the menstrual cycle: origin, clinical variants, possible therapies  
I.V.Kuznetsova, N.Kh.Khadjieva ..... **35**
- Laparoscopy in pregnant women  
A.G.Korotkevich, Yu.Yu.Revitskaya ..... **45**
- New approaches to studying disorders of the contractive activity of the uterus in modern obstetrics  
A.A.Khasanov, I.A.Bakirova ..... **51**
- Risk factors for endometrial cancer  
I.I.Frolova ..... **57**

**Clinical Case Report**

- Malignant histiocytoma of retroperitoneal location with expanded growth of one node into the vagina  
I.I.Frolova ..... **67**

**Lectures**

- Current aspects of management of multiple pregnancy  
L.G.Sichinava, O.B.Panina ..... **71**
- Instructions for Authors ..... **79**