

# гинекологии, акушерства и перинатологии

Научно - практический журнал  
Российской Ассоциации специалистов перинатальной медицины

## Главный редактор

А.Н.Стрижаков, академик РАН

## Заместители главного редактора

Н.Н.Володин, академик РАН  
А.И.Давыдов, д.м.н., профессор

## Научный редактор

И.В.Игнатко, профессор РАН

## Ответственный секретарь

И.А.Клиндухов, к.м.н., доцент

## Редколлегия

Л.В.Адамян, академик РАН  
О.Р.Баев, д.м.н., проф.  
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.  
М.В.Зейгарник, к.м.н.  
М.А.Курцер, член-корр. РАН  
А.Д.Макацария, член-корр. РАН  
И.Б.Манухин, д.м.н., проф.

М.И.Медведев, д.м.н., проф.  
В.Н.Прилепская, д.м.н., проф.  
В.Е.Радзинский, д.м.н., проф.  
И.И.Рюмина, д.м.н., проф.  
Г.М.Савельева, академик РАН  
В.Н.Серов, академик РАН  
О.Ф.Серова, д.м.н., проф.

Л.Г.Сичинава, д.м.н., проф.  
Г.Т.Сухих, академик РАН  
А.Л.Тихомиров, д.м.н., проф.  
А.М.Торчинов, д.м.н., проф.  
Р.И.Шалина, д.м.н., проф.  
О.В.Шарапова, д.м.н., проф.

## Редакционный совет

А.Акоста, проф. (Парагвай)  
А.Антцаклис, проф. (Греция)  
Н.В.Башмакова, д.м.н., проф. (Екатеринбург)  
Г.Б.Безнощенко, д.м.н., проф. (Омск)  
Л.Д.Белоцерковцева, д.м.н., проф. (Сургут)  
В.О.Бицадзе, д.м.н., проф. (Москва)  
Ю.М.Блошанский, д.м.н., проф. (Москва)  
Г.М.Бурдули, д.м.н., проф. (Москва)  
И.О.Буштырева, д.м.н., проф.  
(Ростов-на-Дону)  
М.М.Высоцкий, д.м.н., проф. (Москва)  
М.Г.Газазян, д.м.н., проф. (Курск)  
К.Дадак, проф. (Австрия)  
Ж.К.Ди Ренцо, проф. (Италия)  
М.С.Ефимов, д.м.н., проф. (Москва)  
Н.А.Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)  
Э.Б.Загородняя, д.м.н., проф. (Чита)  
В.М.Здановский, д.м.н., проф. (Москва)

Д.О.Иванов, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)  
Ю.И.Ишпахтин, д.м.н., проф. (Владивосток)  
Л.Каберо Роура, проф. (Испания)  
Е.Ф.Кира, д.м.н., проф. (Москва)  
В.К.Козлов, член-корр. РАН (Хабаровск)  
А.Г.Конюшников, д.м.н., проф. (Москва)  
А.Г.Косаченко, д.м.н., проф. (Москва)  
В.А.Кулавский, д.м.н., проф. (Уфа)  
А.Курьяк, проф. (Хорватия)  
О.И.Линева, д.м.н., проф. (Самара)  
Л.И.Мальцева, д.м.н., проф. (Казань)  
И.О.Маринкин, д.м.н., проф. (Новосибирск)  
Б.И.Медведев, д.м.н., проф. (Челябинск)  
В.А.Мельников, д.м.н., проф. (Самара)  
Н.К.Никифоровский, д.м.н., проф. (Смоленск)  
А.П.Никонов, д.м.н., проф. (Москва)  
С.-М.А.Омаров, член-корр. РАН (Махачкала)  
Н.М.Пасман, д.м.н., проф. (Новосибирск)  
Т.Ю.Пестрикова, д.м.н., проф. (Хабаровск)

Н.М.Подзолкова, д.м.н., проф. (Москва)  
Л.В.Посисеева, д.м.н., проф. (Москва)  
К.Н.Пурандаре, проф. (Индия)  
Р.Ромеро, проф. (США)  
И.А.Салов, д.м.н., проф. (Саратов)  
К.Г.Серебрянникова, д.м.н., проф. (Москва)  
М.Спачинский, проф. (Польша)  
М.Старк, проф. (Германия)  
И.И.Стольников, д.м.н., проф. (Тверь)  
Ю.В.Тезиков, д.м.н., проф. (Самара)  
Л.И.Трубникова, д.м.н., проф. (Ульяновск)  
Д.Фарина, проф. (Канада)  
И.Ф.Фаткуллин, д.м.н., проф. (Казань)  
У.Р.Хамадянов, д.м.н., проф. (Уфа)  
Ф.Червенек, проф. (США)  
Г.А.Черданцева, д.м.н., проф. (Екатеринбург)  
М.Н.Шахламова, д.м.н., проф. (Москва)  
М.Е.Шляпников, д.м.н., проф. (Самара)

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  
Журнал индексируется в реферативной базе данных Ulrich's Periodicals Directory  
и в Российском индексе научного цитирования

## Адрес редакции:

119019, Москва, Г-19, а/я 229  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: red@mm-agency.ru  
Буряк Е.Н.

## Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@mm-agency.ru  
Макарова Т.В.  
Столярова И.В.

## Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.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

Подписной индекс  
по каталогу «Роспечать»  
для юридических  
и физических лиц – 85144

---

## Оригинальные статьи

- Лапароскопическая гистерэктомия как метод хирургического лечения у больных с морбидным ожирением  
*А.А.Попов, Е.А.Логинова, Т.Н.Мананникова, Б.А.Слободянюк,  
А.А.Головин, Р.А.Барто, С.Н.Лысенко, Т.В.Стоцкая* . . . . . **5**
- Динамика метаболических нарушений у женщин с ожирением,  
перенесших гистерэктомию с сохранением ткани яичников  
*О.Л.Глазкова, Т.Н.Полетова* . . . . . **12**
- Внутриутробно программируемая эндотелиальная дисфункция в генезе аномальных  
маточных кровотечений у девочек, рожденных с синдромом задержки роста плода  
*О.А.Мелкозёрова, Н.В.Башмакова, Е.В.Волкова, Г.Н.Чистякова, И.В.Данькова* . . . . . **17**

---

## Обзоры

- Преэклампсия сегодня: патогенез и возможности прогнозирования и лечения  
*А.Н.Стрижаков, Е.В.Тимохина, Е.Г.Пицхелаури, В.С.Белоусова, Н.И.Якушина* . . . . . **24**
- Особенности эмбриогенеза и морфофункционального состояния поджелудочной железы плода  
при неосложненной беременности и задержке роста плода  
*И.В.Игнатко, Ш.Ш.Байбулатова, И.М.Богомазова* . . . . . **32**
- Овариальный резерв и методы его оценки  
*М.В.Денисенко, М.А.Курцер, Л.Ф.Курило* . . . . . **41**
- Поражение женских репродуктивных органов в структуре первично-множественных  
злокачественных новообразований  
*М.А.Сафонова, В.Н.Диомидова, О.В.Захарова, А.М.Ионов, А.А.Сиordia* . . . . . **48**

---

## Лекция

- Дисбиоз влагалища: новый взгляд на проблему  
*С.В.Рицук* . . . . . **54**

---

## Обмен опытом

- Особенности контрацепции у женщин с эпилепсией  
*В.В.Берсенева, Л.В.Адамян, И.А.Жидкова, М.М.Сонова, Т.В.Казначеева, Е.Ю.Демидова* . . . . . **64**

---

## В помощь врачу

- Пластические операции при старых разрывах шейки матки. Нюансы хирургической техники  
*А.Н.Стрижаков, А.И.Давыдов, А.Г.Косаченко* . . . . . **70**

---

## Точка зрения

- Атипичная гиперплазия эндометрия: насколько приемлема абляция слизистой тела матки?  
*А.И.Давыдов, Н.Х.Новрузова* . . . . . **75**

---

## Юбилей

- К юбилею профессора Александра Ильгизировича Давыдова . . . . . **78**

- Правила для авторов . . . . . **79**

# Gynecology, Obstetrics and Perinatology

The Journal of Russian Association of Perinatologists

## Editor-in-Chief

A.N.Strizhakov, academician of RAS

## Deputy Editors-in-Chief

N.N.Volodin, academician of RAS

A.I.Davydov, PhD, prof.

## Associate Editor

I.V.Ignatko, professor of RAS

## Secretary

I.A.Klindukhov, PhD

---

## Editorial Board

L.V.Adamyam, academician of RAS  
O.R.Baev, PhD, prof.  
M.V.Degtyaryova, PhD, prof.  
M.A.Kurtzer, corr. member of RAS  
A.D.Makatzariya, corr. member of RAS  
I.B.Manukhin, PhD, prof.  
M.I.Medvedev, PhD, prof.

V.N.Prilepskaya, PhD, prof.  
V.E.Radzinskiy, PhD, prof.  
I.I.Ryumina, PhD, prof.  
G.M.Savel'eva, academician of RAS  
V.N.Serov, academician of RAS  
O.F.Serova, PhD, prof.  
L.G.Sichinava, PhD, prof.

R.I.Shalina, PhD, prof.  
O.V.Sharapova, PhD, prof.  
G.T.Sukhikh, academician of RAS  
A.L.Tikhomirov, PhD, prof.  
A.M.Torchinov, PhD, prof.  
M.V.Zeigarnik, PhD

---

## Editorial Council

A.Acosta, prof. (Paragvay)  
A.Antsaklis, prof. (Greese)  
N.V.Bashmakova, PhD, prof. (Ekaterinburg)  
G.B.Beznoshchenko, PhD, prof. (Omsk)  
L.D.Belotzerkovtzeva, PhD, prof. (Surgut)  
Yu.M.Bloskanskiy, PhD, prof. (Moscow)  
V.O.Bitzadze, PhD, prof. (Moscow)  
G.M.Burduli, PhD, prof. (Moscow)  
B.O.Bushtyreva, PhD, prof. (Rostov-on-Don)  
L.Cabero Roura, prof. (Spain)  
G.A.Cherdanceva, PhD, prof. (Ekaterinburg)  
F.A.Chervenak, prof. (USA)  
C.Dadak, prof. (Austria)  
G.C.Di Renzo, prof. (Italy)  
M.S.Efimov, PhD, prof. (Moscow)  
D.Farine, prof. (Canada)  
I.F.Fatkullin, PhD, prof. (Kazan)  
M.G.Gazazyan, PhD, prof. (Kursk)

J.I.Ishpakhtin, PhD, prof. (Vladivostok)  
D.O.Ivanov, PhD, prof. (St. Petersburg)  
E.F.Kira, PhD, prof. (Moscow)  
U.R.Khamad'yanov, PhD, prof. (Ufa)  
A.G.Konoplyannikov, PhD, prof. (Moscow)  
A.G.Kosachenko, PhD, prof. (Moscow)  
V.K.Kozlov, corr. member of RAS (Khabarovsk)  
V.A.Kulavskiy, PhD, prof. (Ufa)  
A.Kurjak, prof. (Croatia)  
O.I.Lineva, PhD, prof. (Samara)  
L.I.Maltzeva, PhD, prof. (Kazan)  
I.O.Marinkin, PhD, prof. (Novosibirsk)  
B.I.Medvedev, PhD, prof. (Chelyabinsk)  
V.A.Melnikov, PhD, prof. (Samara)  
N.K.Nikiforovskiy, PhD, prof. (Smolensk)  
A.P.Nikonov, PhD, prof. (Moscow)  
S.-M.A.Omarov, RAS corresponding member (Makhachkala)  
H.M.Pasman, PhD, prof. (Novosibirsk)

T.J.Pestrikova, PhD, prof. (Khabarovsk)  
N.M.Podzolkova, PhD, prof. (Moscow)  
L.V.Posiseeva, PhD, prof. (Moscow)  
C.N.Purandare, prof. (India)  
R.Romero, prof. (USA)  
I.A.Salov, PhD, prof. (Saratov)  
K.G.Serebrennikova, PhD, prof. (Moscow)  
M.Spaczynski, prof. (Poland)  
M.Stark, prof. (Germany)  
I.I.Stol'nikova, PhD, prof. (Tver)  
M.N.Shahlamova, PhD, prof. (Moscow)  
M.E.Shlyapnikov, PhD, prof. (Samara)  
J.V.Tezikov, PhD, prof. (Samara)  
L.I.Trubnikova, PhD, prof. (Ul'yanovsk)  
M.M.Vysotskiy, PhD, prof. (Moscow)  
E.B.Zagorodnyaya, PhD, prof. (Chita)  
V.M.Zdanovskiy, PhD, prof. (Moscow)  
N.A.Zharkin, PhD, prof. (Volgograd)

---

Abstracting journal is indexed in the database Ulrich's Periodicals Directory  
and in the Russian Science Citation Index

---

**Founder and Publisher**  
© «Dynasty» Publishing House



www.phdynasty.ru

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

- Laparoscopic hysterectomy as a method of surgical treatment in patients with morbid obesity  
*A.A.Popov, E.A.Loginova, T.N.Manannikova, B.A.Slobodyanyuk,  
A.A.Golovin, R.A.Barto, S.N.Lysenko, T.V.Stotskaya* ..... 5
- The dynamics of metabolic disorders in obese women who have a history  
of hysterectomy with preservation of ovarian tissue  
*O.L.Glazkova, T.N.Poletova* ..... 12
- Intrauterine programming of endothelial dysfunction in the genesis of abnormal uterine bleeding  
in girls born with intrauterine growth restriction syndrome  
*O.A.Melkozerova, N.V.Bashmakova, E.V.Volkova, G.N.Chistyakova, I.V.Dan'kova* ..... 17

### Reviews

- Preeclampsia today: pathogenesis and possibilities of prognostication and treatment  
*A.N.Strizhakov, E.V.Timokhina, E.G.Pitskhelauri, V.S.Belousova, N.I.Yakushina* ..... 24
- Specificities of embryogenesis and morphofunctional state of the pancreas of the foetus  
in uncomplicated pregnancy and intrauterine growth restriction  
*I.V.Ignatko, Sh.Sh.Baybulatova, I.M.Bogomazova* ..... 32
- Ovarian reserve and methods of its assessment  
*M.V.Denisenko, M.A.Kurtser, L.F.Kurilo* ..... 41
- Affection of female reproductive organs in the structure of multiple primary malignant neoplasms  
*M.A.Safonova, V.N.Diomidova, O.V.Zakharova, A.M.Ionov, A.A.Siordiya* ..... 48

### Lecture

- Vaginal dysbiosis: a new look at the problem  
*S.V.Rishchuk* ..... 54

### Clinical and Laboratory Observations

- Specificities of contraception in women with epilepsy  
*V.V.Berseneva, L.V.Adamyana, I.A.Zhidkova, M.M.Sonova, T.V.Kaznachejeva, E.Yu.Demidova* ..... 64

### Doctor's Manual

- Plastic surgery in old lacerations of the uterine cervix. Nuances of surgical technique  
*A.N.Strizhakov, A.I.Davydov, A.G.Kosachenko* ..... 70

### Point of View

- Atypical endometrial hyperplasia: in what measure ablation of the lining of the uterus is acceptable?  
*A.I.Davydov, N.Kh.Novruzova* ..... 75

### Jubilee

- To the anniversary of Professor A.I.Davydov ..... 78

- Instructions for Authors ..... 79