

# 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, член-корр. 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, академик РАН  
А.Д.Макацария, член-корр. РАН  
И.Б.Манухин, д.м.н., проф.

М.И.Медведев, д.м.н., проф.  
О.Б.Панина, д.м.н., проф.  
Н.М.Подзолкова, д.м.н., проф.  
В.Н.Прилепская, д.м.н., проф.  
В.Е.Радзинский, член-корр. РАН  
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)  
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.Конопляников, 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)

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.Серебренникова, 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.Хамадьянов, 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 Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ

### 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  
ПН №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

- Лазерная конверсионная экспресс-диагностика и объемная фотоактивная терапия гиперпластических процессов эндометрия  
*В.М.Зуев, М.Т.Александров, Ю.И.Пиманчева, Е.А.Калинина, Т.А.Джибладзе, А.М.Гринёва, Г.Э.Баграмова* ..... **5**
- Преждевременные роды. Кому помогут токолитики?  
*Л.Д.Белоцерковцева, Л.В.Коваленко, С.Е.Иванников* ..... **12**
- Двусторонняя аднексэктомия и ожирение как независимые факторы риска метаболического синдрома  
*Е.А.Соснова, Е.Б.Гинзбург* ..... **17**
- Ингибин А в прогнозировании ранних преэклампсий  
*Л.Д.Белоцерковцева, Л.В.Коваленко, Д.П.Телицын* ..... **21**

---

## Экспериментальные исследования

- Влияние соматостатинсодержащего средства на фолликулогенез  
*С.М.Юдин, В.С.Юдин, С.В.Советкин* ..... **26**

---

## Обзоры

- Проблемы имплантации и риски осложнений беременности после вспомогательных репродуктивных технологий  
*Е.Г.Пицхелаури, А.Н.Стрижаков, Е.В.Тимохина, И.В.Игнатко, В.С.Белоусова* ..... **34**
- Neonatal near miss – «едва не умершие» новорожденные: критерии оценки и значение в перинатальном аудите  
*И.В.Игнатко, А.М.Родионова, М.А.Карданова, И.М.Богомазова, А.Н.Самусевич, В.С.Флорова, А.С.Кузнецов, Н.Г.Попова, Е.В.Кузнецова* ..... **40**
- Эктопическая беременность после экстракорпорального оплодотворения: факторы риска и патофизиологические механизмы  
*А.И.Давыдов, Е.В.Рубина, М.Н.Шахламова* ..... **50**
- Первично-множественные злокачественные новообразования женских половых органов. История вопроса, эпидемиология, терминология и классификация  
*М.А.Сафонова, В.Н.Диомидова, О.В.Захарова, А.М.Ионов, А.А.Сиordia* ..... **59**
- «Паутина» внутриматочных синехий: от этиологии до профилактики  
*А.И.Давыдов, С.В.Волкова, В.М.Пашков, И.А.Клиндухов* ..... **65**
- Роль матриксных металлопротеиназ при неблагоприятных исходах беременности, ассоциированных с эндометриальными причинами  
*Н.М.Подзолкова, Т.И.Никитина, М.В.Немцова, В.Б.Осадчев, К.В.Бабков, В.М.Мухаметзянова* ..... **74**
- 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, corr. member of RAS

## Secretary

I.A.Klindukhov, PhD

---

## Editorial Board

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

O.B.Panina, PhD, prof.  
N.M.Podzolkova, PhD, prof.  
V.N.Prilepskaya, PhD, prof.  
V.E.Radzinskiy, corr. member of RAS  
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)  
V.O.Bitadze, PhD, prof. (Moscow)  
G.M.Burduli, PhD, prof. (Moscow)  
B.O.Bushtyeva, 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)  
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)  
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 Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO,  
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

Laser conversion express diagnostics and high-volume photoactive therapy  
of endometrial hyperplastic processes

*V.M.Zuev, M.T.Aleksandrov, Yu.I.Pimancheva, E.A.Kalinina,*

*T.A.Dzhibladze, A.M.Grineva, G.E.Bagramova* ..... **5**

Preterm labour. Whom can tocolytics help?

*L.D.Belotserkovtseva, L.V.Kovalenko, S.E.Ivannikov* ..... **12**

Bilateral adnexectomy and obesity as independent risk factors of metabolic syndrome

*E.A.Sosnova, E.B.Ginzburg* ..... **17**

Inhibin A in predicting early preeclampsia

*L.D.Belotserkovtseva, L.V.Kovalenko, D.P.Telitsyn* ..... **21**

---

## Experimental research

Influence of a somatostatin-containing preparation on folliculogenesis

*S.M.Yudin, V.S.Yudin, S.V.Sovetkin* ..... **26**

---

## Reviews

Implantation problems and risks of pregnancy complications after assisted  
reproductive technologies

*E.G.Pitskhelauri, A.N.Strizhakov, E.V.Timokhina, I.V.Ignatko, V.S.Belousova* ..... **34**

Neonatal near miss – «almost dead» newborns: criteria of evaluation and value in perinatal audit

*I.V.Ignatko, A.M.Rodionova, M.A.Kardanova, I.M.Bogomazova, A.N.Samusevich,*

*V.S.Florova, A.S.Kuznetsov, N.G.Popova, E.V.Kuznetsova* ..... **40**

Ectopic pregnancy after in vitro fertilization: risk factors and pathophysiological mechanisms

*A.I.Davydov, E.V.Rubina, M.N.Shakhlamova* ..... **50**

Multiple primary malignant neoplasms of the female reproductive organs.

A history of the problem, epidemiology, terminology and classification

*M.A.Safonova, V.N.Diomidova, O.V.Zakharova, A.M.Ionov, A.A.Siordiya* ..... **59**

The «web » of intrauterine synechiae: from etiology to prevention

*A.I.Davydov, S.V.Volkova, V.M.Pashkov, I.A.Klindukhov* ..... **65**

The role of matrix metalloproteinases in adverse outcomes of pregnancy associated with endometrial causes

*N.M.Podzolkova, T.I.Nikitina, M.V.Nemtsova, V.B.Osadchev, K.V.Babkov, V.M.Mukhametzyanova* ..... **74**

Instructions for Authors ..... **79**