

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2011 • том 10 • № 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:

- Антимикробная профилактика осложнений кесарева сечения
- Беременность высокого риска
- Генитальный эндометриоз
- Пери- и интравентрикулярные кровоизлияния у новорожденных
- Поликистозные яичники
- Симфизиопатия 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
И.В.Игнатко
М.А.Курцер

И.А.Клиндухов
(заведующий редакцией)
В.А.Лебедев
А.Д.Макацария
И.Б.Манухин
М.И.Медведев
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)
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)
М.Е.Шляпников (Самара)
Г.В.Яцык (Москва)

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

Учредитель и издатель

© «Издательство «Династия»



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.

Почтовый адрес
Издательства «Династия»:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru
www.phdynasty.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
E-mail: reklama@mm-agency.ru

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

- Клиническое значение исследования факторов роста и их рецепторов
в прогнозировании осложнений беременности у женщин с гипертонической болезнью
А.Н.Стрижаков, И.В.Добровольская, И.В.Игнатко **5**
- Принципы терапии симфизиопатии у женщин в третьем триместре беременности
Е.В.Мозговая, М.А.Кучеренко, А.М.Гзгзян, А.Г.Дедуль **13**
- Классификация пери- и интравентрикулярных кровоизлияний у новорожденных
Р.М.Галимова, И.В.Бузаев, Ю.И.Султанова, А.А.Гумеров **19**
- Алиментарно-зависимые нарушения у девочек-подростков с ожирением:
изменения на пути к метаболическому синдрому
Д.В.Долецкая, Л.В.Адамян, Б.С.Каганов, А.А.Голубева, Г.А.Сильвестрова, М.В.Зейгарник, А.В.Стародубова **24**
- Беременность, роды и перинатальные исходы у женщин с избыточной массой тела и ожирением
В.С.Чулков, Н.К.Вереина, С.П.Синицын **29**
- Патогенетическое обоснование лечения больных аденомиозом в репродуктивном периоде
В.В.Панкратов, И.О.Карпова, Л.Д.Белоцерковцева, А.И.Давыдов, В.М.Пашков **33**
- Клинико-функциональная активность коры надпочечников у больных с синдромом поликистозных яичников
А.Т.Терешин, Н.К.Ахкубекова, М.В.Смирнова **39**
- Особенности экспрессии p16ink4 α и уровня метаболитов эстрадиола
при ВПЧ-ассоциированных плоскоклеточных поражениях шейки матки
Т.В.Клинышкова, Т.И.Каратюк, С.И.Мозговой, Т.В.Притыкина **45**

Обзоры литературы

- Молекулярные и генетические звенья патогенеза эндометриоза
Л.Д.Белоцерковцева, А.И.Давыдов, В.В.Панкратов, О.Н.Чебан, И.О.Карпова, В.Э.Мехдиев **50**
- Инфузионная терапия гестоза в периоперационном периоде
А.М.Торчинов, В.П.Кузнецов, С.Г.Цахилова, Н.В.Салиева, Г.Н.Джонбобоева **57**
- Биохимический скрининг для прогнозирования неблагоприятных исходов беременности
И.О.Макаров, Е.В.Юдина, Е.И.Боровкова, М.А.Байрамова, Е.И.Кирпикова **62**

Лекция

- Сравнительный анализ дидрогестерона и других прогестагенов:
расчет энергий связывания со стероидными рецепторами
И.Ю.Торшин, О.А.Громова, К.В.Рудаков **68**
- 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
I.A.Klindukhov
(Editorial Coordinator)
M.A.Kurtzer

V.A.Lebedev
A.D.Makatzariya
I.B.Manukhin
M.I.Medvedev
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

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)
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: +7 495 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru

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

Original Articles

- Clinical significance of studying growth factors and their receptors
in predicting pregnancy complications in women with hypertensive disease
A.N.Strizhakov, I.V.Dobrovol'skaya, I.V.Ignatko **5**
- Principles of therapy for symphytic pathology in women in the third trimester of pregnancy
E.V.Mozgovaya, M.A.Kucherenko, A.M.Gzgzyan, A.G.Dedul' **13**
- A classification of peri- and intraventricular haemorrhage in the neonate
R.M.Galimova, I.V.Buzaev, Yu.I.Sultanova, A.A.Gumerov **19**
- Nutrition-dependent disorders in adolescent girls with obesity: changes towards metabolic syndrome
D.V.Doletskaya, L.V.Adamyant, B.S.Kaganov, A.A.Golubeva, G.A.Sil'vestrova, M.V.Zeigarnik, A.V.Starodubova **24**
- Pregnancy, childbirth and perinatal outcomes in overweight and obese women
V.S.Chulkov, N.K.Vereina, S.P.Sinitsyn **29**
- A pathogenetic basis for treatment of patients with adenomyosis in the reproductive period
V.V.Pankratov, I.O.Karpova, L.D.Belotserkovtseva, A.I.Davydov, V.M.Pashkov **33**
- Clinico-functional activity of adrenal cortex in patients with polycystic ovary syndrome
A.T.Tereshin, N.K.Akhkubekova, M.V.Smirnova **39**
- Specific features of expression of p16ink4 α and the level of estradiol metabolites
in HPV-associated squamous cell lesions of the uterine cervix
T.V.Klinyshkova, T.I.Karatyuk, S.I.Mozgovoy, T.V.Pritykina **45**

Reviews

- Molecular and genetic links of the pathogenesis of endometriosis
L.D.Belotserkovtseva, A.I.Davydov, V.V.Pankratov, O.N.Cheban, I.O.Karpova, V.E.Mekhdiev **50**
- Infusion therapy of preeclampsia in the perioperative period
A.M.Torchinov, V.P.Kuznetsov, S.G.Tsakhilova, N.V.Salieva, G.N.Dzhonboboeva **57**
- Biochemical screening for prediction of adverse pregnancy outcomes
I.O.Makarov, E.V.Yudina, E.I.Borovkova, M.A.Bayramova, E.I.Kirpikova **62**

Lecture

- A comparative analysis of dydrogesterone and other progestogens:
calculation of energy of binding to steroid receptors
I.Yu.Torshin, O.A.Gromova, K.V.Rudakov **68**
- Instructions for Authors **79**