

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2008 • том 7 • № 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:

- Антифосфолипидный синдром у беременных
- Генитальные инфекции
- Острый жировой гепатоз беременных
- Плацентарная недостаточность
- Предменструальный синдром
- Преждевременные роды

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)
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 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

Оригинальные статьи

- Принципы терапии плацентарной недостаточности для коррекции нарушений ренальной гемодинамики плода
А.Н.Стрижаков, И.В.Игнатко, Е.О.Демидович **5**
- Гормонально-гистиометрические корреляции при хронической плацентарной недостаточности
Ю.В.Рец **12**
- Беременность и родоразрешение у больных с врожденными заболеваниями соединительной ткани
(синдромы Марфана, Элерса–Данло, Рендю–Вебера–Ослера)
Л.С.Юдаева, А.Д.Макацария **16**
- Беременность, роды и перинатальные исходы у женщин с соединительнотканными дисплазиями сердца
О.В.Козина, А.И.Ищенко, А.Д.Липман, О.В.Паршикова **21**
- Роль вирусной инфекции в генезе антифосфолипидного синдрома у беременных женщин
Н.В.Долгушина, А.Д.Макацария **26**
- Искусственное прерывание беременности в поздние сроки методом расширения шейки матки
и одномоментного удаления плодного яйца
А.П.Никонов, А.Д.Липман, Р.А.Чилова, О.А.Остроумов, А.И.Ищенко **31**
- Иммунитет и цитокинсинтезирующая способность CD3+ лимфоцитов у больных с гиперпластическими
процессами репродуктивной системы, инфицированных *Chlamydia trachomatis* и *Ureaplasma urealyticum*
А.А.Лукач, О.А.Миняйло, А.И.Ольховиков, Н.В.Кунгуров,
Н.М.Герасимова, Н.П.Евстигнеева, Я.Б.Бейкин **34**
- Прогностическое значение растворимого Fas-антигена у больных
узловой формой фиброзно-кистозной мастопатии
Т.Т.Тагиева, Н.Е.Кушлинский **38**
- Использование низкоинтенсивного лазера и низкочастотного ультразвука
для лечения бактериального вагиноза
А.М.Торчинов, В.В.Ежов **43**
- Антирецидивная терапия хронического кандидоза гениталий, обусловленного не-albicans *Candida* spp.
А.К.Мирзабалаева, Ю.В.Долго-Сабурова, О.Н.Жорж, И.А.Босак, И.В.Выборнова, Н.Н.Климко **47**
- Факторы риска преждевременных родов и значение ключевых антиоксидантных
ферментов и матриксной металлопротеиназы-9 в прогнозе состояния новорожденных
Н.И.Фадеева, Н.М.Ховалыг, О.В.Ремнева, Ю.В.Кореновский, А.Г.Золовкина **53**

Обзоры литературы

- Трехмерная трансвагинальная эхография в режиме цветового и энергетического доплера:
перспективы, возможности, ограничения
А.И.Давыдов, В.Э.Мехдиев, А.А.Сиordia **56**
- Применение никелида титана в акушерстве и гинекологии
В.В.Бахаев, В.С.Горин, В.Э.Гюнтер, Г.Ц.Дамбаев **65**

Обмен опытом

- Оценка эффективности местной заместительной гормональной терапии при атрофическом кольпите
П.В.Буданов, В.А.Лебедев, В.М.Пашков **71**
- Клиническое значение дефицита магния у женщин с предменструальным синдромом
В.А.Лебедев, В.М.Пашков, П.В.Буданов **77**
- Острый жировой гепатоз беременных
В.Н.Кузьмин, А.Г.Серобян **83**

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.Bitzadze (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)
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

Original Articles

Principles of management of placental insufficiency for correcting impaired renal hemodynamics of the fetus <i>A.N.Strizhakov, I.V.Ignatko, E.O.Demidovich</i>	5
Hormonal and histiometric correlations in chronic placental insufficiency <i>Yu.V.Rets</i>	12
Pregnancy and delivery in patients with congenital diseases of the connective tissue (Marfan's, Ehlers–Danlos', Rendu–Weber–Osler's syndromes) <i>L.S.Yudaeva, A.D.Makatsaria</i>	16
Pregnancy, labor and perinatal outcomes in women with connective tissue dysplasias of the heart <i>O.V.Kozinova, A.I.Ishchenko, A.D.Lipman, O.V.Parshikova</i>	21
The role of viral infection in the genesis of antiphospholipid syndrome in pregnant women <i>N.V.Dolgushina, A.D.Makatsaria</i>	26
Artificial abortion during late pregnancy by method of cervical dilatation and one-step extraction of the ovum <i>A.P.Nikonov, A.D.Lipman, R.A.Chilova, O.A.Ostroumov, A.I.Ishchenko</i>	31
Immunity and cytokine synthesizing ability of CD3+ lymphocytes in patients with hyperplastic processes of the reproductive system infected with <i>Chlamydia trachomatis</i> and <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>A.A.Lukach, O.A.Minaylo, A.I.Ol'khovikov, N.V.Kungurov,</i> <i>N.M.Gerasimova, N.P.Evstigneyeva, Ya.B.Beykin</i>	34
The prognostic value of the soluble Fas-antigen in patients with the nodular form of fibrocystic mastopathy <i>T.T.Tagieva, N.E.Kushlinskiy</i>	38
The use of low intensity laser and low frequency ultrasound for treatment of bacterial vaginosis <i>A.M.Torchinov, V.V.Ezhov</i>	43
Anti-relapse therapy for chronic genital candidiasis associated with non-albicans <i>Candida</i> spp. <i>A.K.Mirzabalaeva, Yu.V.Dolgo-Saburova, O.N.Zhorzh, I.A.Bosak, I.V.Vybornova, N.N.Klimko</i>	47
Risk factors for premature labor and the role of key antioxidant enzymes and matrix metalloproteinase-9 in prognosis of the state of the neonate <i>N.I.Fadeeva, N.M.Khovalyg, O.V.Remneva, Yu.V.Korenovskiy, A.G.Zolovkina</i>	53

Reviews

3D transvaginal sonography in the mode of color Doppler imaging and energy: prospects, possibilities, limitations <i>A.I.Davydov, V.E.Mekhdiev, A.A.Siordia</i>	56
The use of titanium nickelide in obstetrics and gynecology <i>V.V.Bakhaev, V.S.Gorin, V.E.Guenter, G.Ts.Dambaev</i>	65

Clinical and Laboratory Observations

An evaluation of the efficacy of local hormone replacement therapy in atrophic colpitis <i>P.V.Budanov, V.A.Lebedev, V.M.Pashkov</i>	71
A clinical role of magnesium deficiency in women with premenstrual syndrome <i>V.A.Lebedev, V.M.Pashkov, P.V.Budanov</i>	77
Acute fatty hepatosis of pregnancy <i>V.N.Kyz'min, A.G.Serobyan</i>	83