

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2010 • том 9 • № 4

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:

- Тромбофилии и плацентарная недостаточность
- Преждевременное прерывание беременности
- Врожденные пороки сердца
- Акушерские кровотечения
- Состояние эндометрия при нарушении репродуктивной функции
- Прогнозирование гестоза

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.Хамадьянов (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) 660-6004
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.

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

Журнал является
рецензируемым изданием.

Оригинальные статьи

- Клиническое значение тромбофилии в развитии апоптоза и пролиферации при плацентарной недостаточности
А.Н.Стрижаков, И.Н.Волощук, Е.В.Тимохина, У.А.Козлова, А.Д.Макацария 5
- Патогенетические механизмы кардиоплацентарной недостаточности при внутриутробном инфицировании
Л.Д.Белоцерковцева, А.Э.Каспарова, Л.В.Коваленко, Л.А.Сус, И.И.Мордовина 13
- Врожденные пороки сердца у плода и новорожденных: распространенность, структура и предикторы
Г.Т.Мамед-заде 24
- Иммунный статус женщин группы высокого риска по преждевременному прерыванию беременности
Н.М.Пасман, Е.Р.Черных, Н.А.Хонина, А.В.Дударева, М.А.Тихонова, А.А.Останин, С.М.Кустов 28
- Критические состояния при акушерских кровотечениях
А.В.Ан, Ж.Е.Пахомова 33
- Комплексная оценка репродуктивных функций женщин при воздействии психотравмирующих факторов
Д.Ф.Хритинин, З.Х.Рофиева 38
- Клиническое значение морфофункционального состояния эндометрия при нарушениях репродуктивной функции
О.Ф.Серова, Г.В.Тамазян, Н.И.Соваев, И.А.Трифенова, Э.Н.Елисеев 43
- Принципы терапии женщин с дизурическими расстройствами в климактерии
А.И.Неймарк, М.В.Раздорская, К.А.Сизов 49
- Заместительная гормональная терапия у пациенток с пороками сердца
Т.М.Соколова, К.Ю.Макаров, В.Н.Горбатов 53

Обзоры литературы

- Мастодиния: возможности терапии с применением микронизированного прогестерона
В.Н.Прилепская, Т.Н.Бебнева 58
- Микронизированный прогестерон в терапии угрозы преждевременных родов:
систематический обзор и мета-анализ рандомизированных и контролируемых исследований
Ю.Э.Доброхотова, Э.М.Джобава, А.В.Степанян, Г.Ю.Судакова 63
- Артериальная гипертензия у беременных: дискуссионные вопросы послеродовой контрацепции
Н.М.Подзолкова, М.Ю.Скворцова 71
- Влияние гормональной терапии на состояние молочных желез у женщин в постменопаузе
Т.В.Овсянникова, И.О.Макаров, Т.Д.Гуриев, Е.А.Чулкова 77

Обмен опытом

- Прогнозирование гестоза в первом триместре беременности: миф или реальность?
Р.И.Шалина, О.В.Коновалова, Т.О.Нормантович, Е.В.Лебедев 82

В помощь врачу

- Роль докозагексаеновой кислоты в питании беременных и кормящих женщин
Н.М.Шилина 88
- Правила для авторов 92

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

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

Original Articles

A clinical significance of thrombophilia in the development of apoptosis and proliferation in placental insufficiency <i>A.N.Strizhakov, I.N.Voloschuk, E.V.Timokhina, U.A.Kozlova, A.D.Makacharia</i>	5
Pathogenetic mechanisms of cardioplacental insufficiency in intrauterine infection <i>L.D.Belotserkovtseva, A.E.Kasparova, L.V.Kovalenko, L.A.Sus, I.I.Mordovina</i>	13
Congenital heart diseases in the fetus and neonate: Incidence rate, structure and predictors <i>G.T.Mamed-zade</i>	24
The immune status of women at a high risk for miscarriage <i>N.M.Pasman, E.R.Chernykh, N.A.Khonina, A.V.Dudareva, M.A.Tikhonova, A.A.Ostanin, S.M.Kustov</i>	28
Critical conditions in obstetric hemorrhage <i>A.V.An, Zh.E.Pakhomova</i>	33
A complex evaluation of reproductive functions in females under the impact of psychotraumatic factors <i>D.F.Khritinin, Z.Kh.Rofieva</i>	38
Clinical significance of the morphofunctional state of the endometrium in impaired reproductive function <i>O.F.Serova, G.V.Tamazyan, N.I.Sovaev, I.A.Trifonova, E.N.Eliseev</i>	43
Principles of therapy in climacteric women with dysuric disorders <i>A.I.Neymark, M.V.Razdorskaya, K.A.Sizov</i>	49
Hormone replacement therapy in patients with heart defects <i>T.M.Sokolova, K.Yu.Makarov, V.N.Gorbatykh</i>	53

Reviews

Mastodynia: possibilities of therapy using micronized progesterone <i>V.N.Prilepskaya, T.N.Bebneva</i>	58
Micronized progesterone in therapy of threatened premature labor: a systematic review and meta-analysis of randomized and controlled studies <i>Yu.E.Dobrokhotova, E.M.Djobava, A.V.Stepanyan, G.Yu.Sudakova</i>	63
Arterial hypertension in pregnant women: debatable issues of postpartum contraception <i>N.M.Podzolkova, M.Yu.Skvortsova</i>	71
Effects of hormonal therapy on the state of the mammary glands in postmenopausal women <i>T.V.Ovsyannikova, I.O.Makarov, T.D.Guriev, E.A.Chulkova</i>	77

Clinical and Laboratory Observations

Prognostication of gestosis in the first trimester of gestation: myth or reality? <i>R.I.Shalina, O.V.Konovalova, T.O.Normantovich, E.V.Lebedev</i>	82
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Doctor's Manual

The role of the docosahexaenoic acid in nutrition of pregnant and feeding women <i>N.M.Shilina</i>	88
Instructions for Authors	92