

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, д.м.н., профессор

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.Конопляников, 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.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.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

- Структура и функция поджелудочной железы плода при неосложненной беременности и синдроме задержки роста плода
Ш.Ш.Байбулатова, И.В.Игнатко, Ю.И.Толкач, И.А.Федюнина, И.М.Богомазова 5
- Профилактика инфекционных осложнений малых гинекологических операций
Л.А.Озолина, И.А.Лапина, К.Р.Бондаренко 16
- Оценка эффективности липополисахаридной сорбции в терапии акушерского сепсиса
Л.Д.Белоцерковцева, Л.В.Коваленко, В.Н.Зинин 21
- Применение управляемой баллонной тампонады в комплексе лечения кровотечений во время операций кесарева сечения
О.Ф.Серова, Л.В.Седая, Н.В.Шутикова, И.В.Чернигова, С.В.Климов 25
- Роль регуляторных аутоантител в прогнозировании риска задержки роста плода
Р.С.Замалеева, В.К.Лазарева, Н.А.Черепанова, М.Е.Железова, Т.П.Зефирова, Е.Ю.Юпатов 30

Обзор

- Клиническое значение Toll-подобных рецепторов в патогенезе преждевременных родов
А.Н.Стрижаков, В.С.Белоусова, О.А.Свитич 35

Обмен опытом

- Качество жизни женщин с первичной дисменореей
Е.В.Ожогина, В.Г.Мозес 42
- Особенности свободнорадикального окисления у новорожденных, выписанных из родильного дома с диагнозом «здоров»
А.С.Попова, В.Э.Цейликман, А.И.Синицкий, В.П.Дубровская, Т.Н.Голощапова, Л.И.Крупницкая, В.В.Хасанова 45

Клиническое наблюдение

- Яичниковая беременность: принципы диагностики и лечения
А.Н.Стрижаков, В.А.Лебедев, А.Б.Ли, М.Н.Шахламова, М.В.Коваленко 49
- Опухоли яичников и беременность
С.А.Леваков, А.А.Крапивин, Е.И.Боровкова, Е.Л.Муравина, Н.С.Ванке, О.С.Билинская, Е.А.Обухова 53

Точка зрения

- Генитальные грыжи. Современное состояние проблемы
А.Н.Стрижаков, А.Г.Косаченко, А.И.Давыдов 58

В помощь врачу

- Диагностика и лечение функционального запора у беременных
Н.А.Чухарева, Е.А.Ушколова, В.С.Карцева 65

Дискуссия

- «Ультразвуковая мини-хирургия» при новообразованиях яичников. Проблема для дискуссий
А.И.Давыдов, К.С.Саакян 71

Зарубежная печать

- Внутриутробное инфицирование вирусом Зика вызывает пороки развития ЦНС и микроцефалию: вершина айсберга?
A.S.Oliveira Melo, G.Malinger, R.Ximenes, P.O.Szejnfeld, S.Alves Sampaio, A.M.Bispo de Filippis 77
- 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, PhD, prof.

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, 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. (Greece)
N.V.Bashmakova, PhD, prof. (Ekaterinburg)
G.B.Beznoshchenko, PhD, prof. (Omsk)
L.D.Belotzerkovtzeva, PhD, prof. (Surgut)
Yu.M.Bloshanskiy, PhD, prof. (Moscow)
V.O.Bitadze, 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

The structure and function of the pancreas in uncomplicated pregnancy
and intrauterine growth restriction syndrome

Sh.Sh.Baybulatova, I.V.Ignatko, Yu.I.Tolkach, I.A.Fedyunina, I.M.Bogomazova 5

Prevention of infectious complications after minor gynaecological surgery

L.A.Ozolinya, I.A.Lapina, K.R.Bondarenko 16

Assessment of the effectiveness of lipopolysaccharide adsorption in therapy of obstetric sepsis

L.D.Belotserkovtseva, L.V.Kovalenko, V.N.Zinin 21

Controlled balloon tamponade in complex management of haemorrhages during caesarean section

O.F.Serova, L.V.Sedaya, N.V.Shutikova, I.V.Chernigova, S.V.Klimov 25

The role of regulatory autoantibodies in predicting a risk for intrauterine growth restriction

R.S.Zamaleeva, V.K.Lazareva, N.A.Cherepanova, M.E.Zhelezova, T.P.Zefirova, E.Yu.Yupatov 30

Review

Clinical significance of Toll-like receptors in the pathogenesis of preterm labour

A.N.Strizhakov, V.S.Belousova, O.A.Svitich 35

Clinical and Laboratory Observations

The quality of life of women with primary dysmenorrhoea

E.V.Ozhogina, V.G.Mozes 42

Specificities of free radical oxidation in the newborn discharged from
a maternity clinic with the diagnosis «healthy»

*A.S.Popova, V.E.Tseylikman, A.I.Sinitskiy, V.P.Dubrovskaya,
T.N.Goloshchapova, L.I.Krupitskaya, V.V.Khasanova* 45

Clinical Case Reports

Ovarian pregnancy: principles of diagnosis and treatment

A.N.Strizhakov, V.A.Lebedev, A.B.Li, M.N.Shakhlamova, M.V.Kovalenko 49

Ovarian tumours and pregnancy

*S.A.Levakov, A.A.Krapivin, E.I.Borovkova, E.L.Muravina,
N.S.Vanke, O.S.Bilyavskaya, E.A.Obukhova* 53

Point of View

Genital hernias. The current state of the problem

A.N.Strizhakov, A.G.Kosachenko, A.I.Davydov 58

Doctor's Manual

Diagnosis and treatment of functional constipation in pregnant women

N.A.Chukhareva, E.A.Ushkalova, V.S.Kartseva 65

Discussion

«Ultrasound mini-surgery» in ovarian neoplasms. A problem for discussion

A.I.Davydov, K.S.Saakyan 71

World Press

Zika virus intrauterine infection causes fetal brain abnormality and microcephaly: tip of the iceberg?

A.S.Oliveira Melo, G.Malinger, R.Ximenes, P.O.Szejnfeld, S.Alves Sampaio, A.M.Bispo de Filippis 77

Instructions for Authors 79