

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

Научно - практический журнал

Главный редактор

А.И.Давыдов, д.м.н., профессор

Почетный главный редактор

А.Н.Стрижаков, академик РАН

Заместители главного редактора

Л.Д.Белоцерковцева, д.м.н., профессор

Е.М.Шифман, 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.
И.В.Кузнецова, д.м.н., проф.
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.
Д.Н.Проценко, к.м.н., доцент
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.
О.С.Филиппов, 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)
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.Д.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)
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

Директор
Макарова Т.В.

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru
Чармосова С.С.

Компьютерная верстка:
Николаева И.А.

Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@mm-agency.ru
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 всегда разделяет точку зрения
авторов.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 13 200 экз. Цена свободная

Подписной индекс
по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Редкие формы эктопической беременности: системный подход к диагностике и лечению
Е.В.Рубина, А.И.Давыдов, А.Н.Стрижаков, М.Н.Шахламова **5**
- Цервикагинальные инфекции у женщин в первом триместре беременности
В.Ф.Долгушина, Ю.С.Шишкова, Е.Д.Графова, И.В.Курносенко, С.А.Завьялова **11**
- Социальный портрет ВИЧ-инфицированной беременной женщины
О.Н.Новикова, Е.М.Швец **16**
- Клиническая картина и лечение хронического вульвовагинита у молодых женщин
Ю.Ю.Чеботарева, З.А.Костоева, Д.А.Султанова **22**
- Комплексное решение терапии патологии шейки матки, ассоциированной с вирусом папилломы человека
А.И.Давыдов, М.Н.Шахламова, А.Э.Тер-Овакимян **27**
- Ультразвуковая эластография и эластометрия сдвиговой волной в определении нормативных значений модуля упругости Юнга яичников у женщин репродуктивного возраста
В.Н.Диомидова, О.В.Захарова, А.А.Сиordia, Т.В.Чамеева, В.С.Виноградова
(статья на английском языке) **32**
- Эффективность программы комбинированной иммунотерапии рецидивирующего хронического неспецифического вульвовагинита у иммунокомпрометированных девочек
И.В.Нестерова, С.В.Ковалева, Г.А.Чудилова, Л.В.Ломтатидзе, В.А.Крутова, А.Н.Шувалов, В.В.Малиновская **35**
- Сывороточный уровень макрофагального-колониестимулирующего фактора и полиморфизм гена его рецептора как предикторы эффективности программ экстракорпорального оплодотворения
А.В.Лапштаева, И.В.Евсегнеева, В.В.Новиков, А.В.Караулов
(статья на английском языке) **43**
- Преждевременная родовая деятельность. Какой токолитик использовать во время транспортировки?
Л.Д.Белоцерковцева, Л.В.Коваленко, В.В.Панкратов, С.Е.Иванников, С.А.Кравченко **48**
- Спонтанные и индуцированные экстремально ранние преждевременные роды: исходы для детей
Р.И.Шалина, Д.С.Спиридонов, О.А.Латышкевич, Ю.В.Выхристюк, Ж.Ю.Кунях, А.И.Андреев **54**
- Влияние ВИЧ-инфекции на течение беременности и состояние новорожденного на фоне приема АРВ-препаратов
Л.Д.Белоцерковцева, Л.В.Коваленко, Н.А.Тэфнанц, А.Э.Каспарова **62**
- Перинатальные факторы, ассоциированные с внутрижелудочковыми кровоизлияниями у недоношенных детей
И.Н.Коротких, В.Н.Самодай, М.С.Бабкина **67**
- Элементный статус новорожденных и их матерей
В.В.Софронов, А.В.Волошин **71**

Обзоры

- Роль возбудителей и факторов врожденного иммунитета в патогенезе урогенитальной инфекции беременных
А.В.Караулов, С.С.Афанасьев, В.А.Алешкин, Н.Л.Бондаренко, Е.А.Воропаева, М.С.Афанасьев, Ю.В.Несвижский, О.Ю.Борисова, А.В.Алешкин, Ю.Н.Урбан, С.С.Бочкарёва, А.Б.Борисова, А.Д.Воропаев **77**
- Роль плацентарных экзосом в развитии осложнений беременности
Е.Е.Руденко, Н.С.Трифорова, Т.А.Демура, Н.В.Жарков, Е.А.Коган, Э.В.Жукова, Л.С.Александров **89**

Обмен опытом

- Диагностика и хирургическое лечение при угрозе спонтанной перфорации подвздошной кишки у детей с экстремально низкой массой тела при рождении
И.Н.Присуха, Л.Д.Белоцерковцева, Л.В.Коваленко **97**

Клиническое наблюдение

- Гигантская миома матки как причина развития почечной недостаточности
Т.А.Макаренко, Д.Е.Никифорова, Ю.С.Белобородова **102**

- Правила для авторов **107**

Gynecology, Obstetrics and Perinatology

Scientific and Practical Journal

Editor-in-Chief

A.I.Davydov, PhD, prof.

Editor-in-Chief Emeritus

A.N.Strizhakov, academician of RAS

Deputy Editors-in-Chief

L.D.Belotzerkovtzeva, PhD, prof.

E.M.Shifman, PhD, prof.

Scientific 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.
O.S.Filippov, PhD, prof.
M.A.Kurtzer, academician of RAS
I.V.Kuznetsova, PhD, prof.
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.
D.N.Protsenko, PhD
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)
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)
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, corr. member of RAS (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.D.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

- Rare forms of ectopic pregnancy: a systemic approach to diagnosis and treatment
E.V.Rubina, A.I.Davydov, A.N.Strizhakov, M.N.Shakhlamova **5**
- Cervicovaginal infections in women in the first trimester of pregnancy
V.F.Dolgushina, Yu.S.Shishkova, E.D.Grafova, I.V.Kurnosenko, S.A.Zav'yalova **11**
- A social portrait of a HIV-infected pregnant woman
O.N.Novikova, E.M.Shvets **16**
- Clinical manifestations and treatment of chronic vulvovaginitis in young women
Yu.Yu.Chebotaryova, Z.A.Kostoeva, D.A.Sultanova **22**
- A complex solution for therapy of uterine cervical pathology associated with human papillomavirus infection
A.I.Davydov, M.N.Shakhlamova, A.E.Ter-Ovakimyan **27**
- Ultrasonic elastography of shear wave with elastometry in defining normative values of Young's modulus of elasticity of the ovaries in women of reproductive age
V.N.Diomidova, O.V.Zakharova, A.A.Siordiya, T.V.Chameeva, V.S.Vinogradova
(article in English) **32**
- The effectiveness of a programme of combination immunotherapy for recurrent chronic nonspecific vulvovaginitis in immunocompromised girls
I.V.Nesterova, S.V.Kovaleva, G.A.Chudilova, L.V.Lomtadze, V.A.Krutova, A.N.Shuvalov, V.V.Malinovskaya **35**
- Serum levels of M-CSF and c-fms gene polymorphism as predictors of the effectiveness of in vitro fertilization
A.V.Lapshtaeva, I.V.Evsegneeveva, V.V.Novikov, A.V.Karaulov
(article in English) **43**
- Preterm labour. Which tocolytic to use during maternal transfer?
L.D.Belotserkovtseva, L.V.Kovalenko, V.V.Pankratov, S.E.Ivannikov, S.A.Kravchenko **48**
- Spontaneous and induced extremely preterm birth: outcomes for children
R.I.Shalina, D.S.Spiridonov, O.A.Latyshkevich, Yu.V.Vykhristyuk, Zh.Yu.Kunyakh, A.I.Andreev **54**
- Impact of HIV infection on pregnancy and the state of the newborn against the background of intake of ARV medication
L.D.Belotserkovtseva, L.V.Kovalenko, N.A.Tefnants, A.E.Kasparova **62**
- Perinatal factors associated with intraventricular haemorrhages in premature infants
I.N.Korotkikh, V.N.Samoday, M.S.Babkina **67**
- Elemental status in newborns and their mothers
V.V.Sofronov, A.V.Voloshin **71**

Reviews

- The role of pathogens and innate immune factors in the pathogenesis of urogenital infection in pregnant women
A.V.Karaulov, S.S.Afanas'ev, V.A.Aleshkin, N.L.Bondarenko, E.A.Voropaeva, M.S.Afanas'ev, Yu.V.Nesvizhskiy, O.Yu.Borisova, A.V.Aleshkin, Yu.N.Urban, S.S.Bochkareva, A.B.Borisova, A.D.Voropaev **77**
- The role of placental exosomes in the development of pregnancy complications
E.E.Rudenko, N.S.Trifonova, T.A.Demura, N.V.Zharkov, E.A.Kogan, E.V.Zhukova, L.S.Aleksandrov **89**

Clinical and Laboratory Observations

- Diagnosis and surgical treatment in threatened spontaneous perforation of the ileum in infants with extremely low birth weight
I.N.Prisukha, L.D.Belotserkovtseva, L.V.Kovalenko **97**

Clinical Case Report

- Giant uterine myoma as a cause of development of renal failure
T.A.Makarenko, D.E.Nikiforova, Yu.S.Beloborodova **102**

- Instructions for Authors **107**