

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

О.Ф.Серова, д.м.н., профессор

Е.М.Шифман, д.м.н., профессор

Научные редакторы

И.В.Игнатко, член-корр. РАН

А.В.Романовская, д.м.н.

Ответственный секретарь

М.В.Алексеевская, к.м.н.

Редколлегия

Л.В.Адамян, академик РАН (Россия)
Ю.Г.Антипин, акад. НАМН Украины (Украина)
Ю.Ю.Андреева, д.м.н., проф. (Россия)
О.Р.Баев, д.м.н., проф. (Россия)
Л.Д.Белоцерковцева, д.м.н., проф. (Россия)
В.О.Бицадзе, д.м.н., проф. (Россия)
И.Н.Волощук, д.м.н., проф. (Россия)
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф. (Россия)
М.В.Зейгарник, к.м.н. (Израиль)
А.Иоскович, д.м.н., проф. (Израиль)
А.И.Ищенко, д.м.н., проф. (Россия)
Б.Каталан Исидоро, проф. (Испания)
И.В.Кузнецова, д.м.н., проф. (Россия)

А.В.Куликов, д.м.н., проф. (Россия)
М.А.Курцер, академик РАН (Россия)
С.А.Леваков, д.м.н., проф. (Россия)
А.Д.Макацария, академик РАН (Россия)
И.Б.Манухин, д.м.н., профессор
Л.М.Михалева, д.м.н., проф. (Россия)
А.М.Овезов, д.м.н. (Россия)
О.Б.Панина, д.м.н., проф. (Россия)
Б.М.Петриковский, д.м.н. (США)
В.А.Петрухин, д.м.н., проф. (Россия)
Н.М.Подзолкова, д.м.н., проф. (Россия)
В.Н.Прилепская, д.м.н., проф. (Россия)
Д.Н.Проценко, д.м.н., доцент (Россия)

Й.Пунж, д.м.н., проф. (Индия)
В.Е.Радзинский, член-корр. РАН (Россия)
И.И.Рюмина, д.м.н., проф. (Россия)
В.Н.Серов, академик РАН (Россия)
Л.Г.Сичинава, д.м.н., проф. (Россия)
Е.А.Соснова, д.м.н., проф. (Россия)
Г.Т.Сухих, академик РАН (Россия)
А.Л.Тихомиров, д.м.н., проф. (Россия)
А.М.Торчинов, д.м.н., проф. (Россия)
Е.А.Улезко, д.м.н., проф. (Беларусь)
О.С.Филиппов, д.м.н., проф. (Россия)
Р.И.Шалина, д.м.н., проф. (Россия)
О.В.Шарапова, д.м.н., проф. (Россия)

Редакционный совет

А.Акоста, проф. (Парагвай)
А.Антцаклис, проф. (Греция)
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)
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)
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.Курыяк, 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)
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)
К.Н.Пурандаре, проф. (Индия)
Р.Ромеро, проф. (США)
М.Спачинский, проф. (Польша)
М.Старк, проф. (Германия)
Ю.В.Тезиков, д.м.н., проф. (Самара)
Л.И.Трубников, д.м.н., проф. (Ульяновск)
Д.Фарина, проф. (Канада)
Ф.Червенек, проф. (США)
М.Н.Шахламова, д.м.н., проф. (Москва)

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, RSCI

Директор
Макарова Т.В.

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@phdynasty.ru
Галицкая О.А.

Компьютерная верстка:
Николаева И.А.

Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@phdynasty.ru
Столярова И.В.

Учредитель и издатель
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117149, Москва, ул. Азовская, д. 6, корп. 3
Подписано в печать 30.06.2023 г.

Отпечатано: Мастерская печати Old School,
603105, Нижний Новгород, ул. Чачиной, 39а, оф. 5

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 научным изданием для врачей, в связи с чем
на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ
«О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Журнал «Вопросы гинекологии, акушерства
и перинатологии» является рецензируемым
изданием.

Никакая часть издания не может быть
воспроизведена без согласия с редакцией.
При перепечатке публикаций с согласия редакции
ссылка на журнал «Вопросы гинекологии,
акушерства и перинатологии» обязательна.
Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 5200 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Особенности течения многоплодной беременности после экстракорпорального оплодотворения
К.И.Лаврентьева, Н.С.Трифорова, Э.В.Жукова, Л.С.Александров, А.И.Ищенко, А.П.Никонов, М.Б.Агеев,
М.В.Балясин, А.В.Людуп, К.А.Будникова, Г.Ф.Проклова, Н.С.Землина, Н.С.Науменко, А.К.Тагиева 5
- Прогнозирование внутриутробной инфекции при несвоевременном излитии околоплодных вод и преждевременных родах
А.А.Ананкина, Р.И.Шалина, Е.В.Лебедев, Д.С.Спиридонов, В.Ю.Титов 11
- Лечение и профилактика самопроизвольного выкидыша в условиях реальной клинической практики.
Перспективное мультицентровое исследование
Н.М.Подзолкова, М.Ю.Скворцова, Н.В.Спиридонова, В.А.Гурьева, В.М.Кулешов, Е.Н.Кравченко,
О.В.Коржук, Н.Ю.Каткова, О.Н.Аржанова, О.Н.Беспалова, Р.В.Капустин, И.И.Кукарская,
Т.Г.Большакова, И.В.Сахаутдинова, Э.М.Зулкарнеева, А.И.Малышкина, С.Б.Назаров 18
- Роль комплексной эхографии печени в ранней диагностике преэклампсии и HELLP-синдрома
А.Н.Стрижаков, И.В.Игнатко, Е.В.Тимохина, И.А.Федюнина, А.М.Родионова, И.М.Богомазова 31
- Миомэктомия при абдоминальном родоразрешении: клинические особенности и исходы
И.О.Маринкин, С.М.Хачатрян, В.К.Бабицев, А.В.Волчек, С.С.Козлов, Л.А.Пивень, С.В.Айдагулова 38
- Результаты аспирации эндометриом яичников перед началом длинного протокола ИКСИ с агонистами:
многоцентровое рандомизированное клиническое исследование
А.Давуд, А.Шаабан, М.Омар 45
- Взаимодействие внеклеточных ловушек нейтрофилов и антифосфолипидных антител у онкологических больных
Е.В.Слуханчук, В.О.Бицадзе, А.Г.Солопова, Д.Х.Хизроева, Д.В.Щербаков, Ф.Э.Якубова,
Ж.-К.Гри, И.Элалами, Н.Д.Дегтярева, З.Д.Асланова, А.С.Шкода, А.Д.Макацария 54

Мета-анализ

- Деквалиния хлорид в терапии вагинальных инфекций
И.И.Куценко, И.О.Боровиков, Е.И.Кравцова, В.П.Булгакова, О.И.Боровикова, Р.В.Черемных 63

Обзоры

- Дескрипторы компетенции ооцитов и исходы программ экстракорпорального оплодотворения
И.А.Петров, Ю.Г.Самойлова, К.А.Сидоренкова, А.В.Прозорова, О.С.Тимофеева, Д.А.Кудлай 79
- COVID-19, тромбозовоспаление и дисрегуляция гемостаза у беременных
В.О.Бицадзе, Н.Р.Гашимова, К.Н.Григорьева, Д.Х.Хизроева, М.В.Третьякова, Н.Д.Дегтярева, М.В.Кварацхелия,
Ф.Э.Якубова, И.К.Накаидзе, Ж.-К.Гри, И.Элалами, Е.В.Слуханчук, А.Д.Макацария 86

Обмен опытом

- Оптимизация предоперационной подготовки ВПЧ-позитивных пациенток с сочетанной патологией тела и шейки матки
Н.В.Зароченцева, Н.А.Шукина, М.М.Белоусов, О.В.Ровинская, Т.С.Будыкина, И.В.Барина, Н.Ю.Земскова, Н.С.Меньшикова 95
- Вариабельность ответа костно-минерального обмена у женщин с хирургической менопаузой
на менопаузальную гормональную терапию
Е.Н.Карева, Н.А.Кочина, Е.В.Краснощок, Е.В.Кручинина, О.С.Горенкова, С.В.Смолева 102

Лекция

- Рациональные комбинации в фармакотерапии железодефицита
Е.В.Ших, А.А.Махова, Н.Н.Еременко, Г.В.Раменская, О.Б.Дорогун 108

Новые технологии

- Модификация операции Нейгебауэра–Лефора у пациенток пожилого и старческого возраста
А.И.Ищенко, А.Асамбаева, А.А.Ищенко, А.А.Казанцев, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко,
Л.С.Александров, Ю.В.Чушков, И.В.Гадаева, А.Н.Пяткина, А.П.Москвичева, Д.В.Бабулин 118

Клинические наблюдения

- Врастание плаценты при монохориальной диамниотической двойне
И.А.Куликов, Ю.Э.Доброхотова, Т.Н.Белоусова, Н.В.Низяева, Е.И.Боровкова, М.В.Бурденко, Д.С.Давыдова, Н.Р.Манасова 122
- Восстановление репродуктивной функции у женщины с распространенным диффузно-узловым аденомиозом
и лейомиомой матки больших размеров
Т.А.Макаренко, В.Б.Цхай, Д.Е.Галкина, С.А.Гукасян, М.А.Чубко, Д.Э.Курсков, Е.А.Леванова 129
- Редкий случай гетеротопической беременности после переноса одного эмбриона
А.И.Давыдов, В.М.Пашков, Р.А.Чилова, М.Н.Шахламова, И.А.Клиндухов, В.А.Лебедев 136
- Лептоменингеальный канцероматоз при BRCA1-ассоциированном раке яичников
Н.В.Семян, Л.Я.Фомина, Д.Р.Насхлеташвили, Е.В.Прозоренко, А.А.Митрофанов 141

- Правила для авторов 149

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

O.F.Serova, PhD, prof.

E.M.Shifman, PhD, prof.

Scientific Editor

I.V.Ignatko, corr. member of RAS

A.V.Romanovskaya, PhD

Secretary

M.V.Alekseyenkova, PhD

Editorial Board

Yu.G.Antipkin, Acad. of NAMS (Ukraine)
L.V.Adamyant, academician of RAS (Russia)
Yu.Yu.Andreeva, PhD, prof. (Russia)
O.R.Baev, PhD, prof. (Russia)
L.D.Belotzerkovtzeva, PhD, prof. (Russia)
V.O.Bitadze, PhD, prof. (Russia)
B.Catalán Isidoro, prof. (Spain)
M.V.Degtyarova, PhD, prof. (Russia)
O.S.Filippov, PhD, prof. (Russia)
A.Ioscovich, PhD, prof. (Israel)
A.I.Ishenko, PhD, prof. (Russia)
A.V.Kulikov, PhD, prof. (Russia)
M.A.Kurtzer, academician of RAS (Russia)

I.V.Kuznetsova, PhD, prof. (Russia)
S.A.Levakov, PhD, prof. (Russia)
A.D.Makatzariya, academician of RAS (Russia)
I.B.Manukhin, PhD, prof. (Russia)
L.M.Mikhaleva, PhD, prof. (Russia)
A.M.Ovezov, PhD (Russia)
O.B.Panina, PhD, prof. (Russia)
B.M.Petrikovsky, MD, PhD (USA)
V.A.Petrukhin, PhD, prof. (Russia)
N.M.Podzolkova, PhD, prof. (Russia)
V.N.Prilepskaya, PhD, prof. (Russia)
D.N.Protsenko, PhD (Russia)
J.Punj, PhD, prof. (India)

V.E.Radzinskiy, corr. member of RAS (Russia)
I.I.Ryumina, PhD, prof. (Russia)
V.N.Serov, academician of RAS (Russia)
L.G.Sichinava, PhD, prof. (Russia)
R.I.Shalina, PhD, prof. (Russia)
O.V.Sharapova, PhD, prof. (Russia)
E.A.Sosnova, PhD, prof. (Russia)
G.T.Sukhikh, academician of RAS (Russia)
A.L.Tikhomirov, PhD, prof. (Russia)
A.M.Torchinov, PhD, prof. (Russia)
E.A.Ulezko, PhD, prof. (Belorussia)
I.N.Voloshchuk, PhD, prof. (Russia)
M.V.Zeigarnik, PhD (Israel)

Editorial Council

A.Acosta, prof. (Paraguay)
A.Antsaklis, prof. (Greece)
G.M.Burduli, PhD, prof. (Moscow)
B.O.Bushtyreva, PhD, prof. (Rostov-on-Don)
L.Cabero Roura, prof. (Spain)
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)
Yu.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)
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)
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.Yu.Pestrikova, PhD, prof. (Khabarovsk)
L.V.Posiseeva, PhD, prof. (Moscow)
R.Romero, prof. (USA)
M.Spaczynski, prof. (Poland)
M.Stark, prof. (Germany)
M.N.Shahlamova, PhD, prof. (Moscow)
Yu.V.Tezikov, PhD, prof. (Samara)
L.I.Trubnikova, PhD, prof. (Ul'yanovsk)
M.M.Vysotskiy, PhD, prof. (Moscow)
E.D.Zagorodnyaya, PhD, prof. (Chita)
N.A.Zharkhin, 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@phdynasty.ru

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

Original Articles

Clinical features of multiple pregnancy after <i>in vitro</i> fertilization <i>K.I.Lavrenteva, N.S.Trifonova, E.V.Zhukova, L.S.Aleksandrov, A.I.Ishchenko, A.P.Nikonov, M.B.Ageev, M.V.Balyasin, A.V.Lyundup, K.A.Budnikova, G.F.Proklova, N.S.Zemlina, N.S.Naumenko, A.K.Tagieva</i>	5
Prediction of intrauterine infection in prelabor rupture of membranes and preterm birth <i>A.A.Anankina, R.I.Shalina, E.V.Lebedev, D.S.Spiridonov, V.Yu.Titov</i>	11
Treatment and prevention of miscarriage in real clinical practice. A prospective multicenter study <i>N.M.Podzolkova, M.Yu.Skvortsova, N.V.Spiridonova, V.A.Guryeva, V.M.Kuleshov, E.N.Kravchenko, O.V.Korzhuk, N.Yu.Katkova, O.N.Arzhanova, O.N.Bespalova, R.V.Kapustin, I.I.Kukarskaya, T.G.Bolshakova, I.V.Sakhautdinova, E.M.Zulkarneeva, A.I.Malyshkina, S.B.Nazarov</i>	18
Role of complex liver ultrasonography in the early diagnosis of pre-eclampsia and HELLP syndrome <i>A.N.Strizhakov, I.V.Ignatko, E.V.Timokhina, I.A.Fedyunina, A.M.Rodionova, I.M.Bogomazova</i>	31
Myomectomy during cesarean delivery: clinical features and outcomes <i>I.O.Marinkin, S.M.Khachatryan, V.K.Babichev, A.V.Volchek, S.S.Kozlov, L.A.Piven, S.V.Aidagulova</i>	38
Outcomes of ovarian endometrioma aspiration before ultra-long agonist protocol during ICSI cycles: a multicenter randomized clinical trial <i>A.Dawood, A.Shaaban, M.Omar</i>	45
Interactions between neutrophil extracellular traps and antiphospholipid antibodies in cancer patients <i>E.V.Slukhanchuk, V.O.Bitsadze, A.G.Solopova, D.Kh.Khizroeva, D.V.Shcherbakov, F.E.Yagubova, J.-Ch.Gris, I.Elalami, N.D.Degtyareva, Z.G.Asanova, A.S.Shkoda, A.D.Makatsariya</i>	54

Meta-analysis

Dequalinium chloride in the treatment of vaginal infections <i>I.I.Kutsenko, I.O.Borovikov, E.I.Kravtsova, V.P.Bulgakova, O.I.Borovikova, R.V.Cherebnykh</i>	63
---	----

Reviews

Descriptors of oocyte competence and outcomes of <i>in vitro</i> fertilization programs <i>I.A.Petrov, Iu.G.Samoilova, K.A.Sidorenkova, A.V.Prozorova, O.S.Timofeeva, D.A.Kudlay</i>	79
COVID-19, thromboinflammation and hemostatic dysregulation in pregnant women <i>V.O.Bitsadze, N.R.Gashimova, K.N.Grigoryeva, D.Kh.Khizroeva, M.V.Tretyakova, N.D.Degtyareva, M.V.Kvaratskheliia, F.E.Yakubova, I.K.Nakaidze, J.-Ch.Gris, I.Elalami, E.V.Slukhanchuk, A.D.Makatsariya</i>	86

Clinical and Laboratory Observations

Optimization of preoperative preparation of HPV-positive patients with combined pathology of the uterine corpus and cervix <i>N.V.Zarochentseva, N.A.Shchukina, M.M.Belousov, O.V.Rovinskaya, T.S.Budykina, I.V.Barinova, N.Yu.Zemskova, N.S.Menshikova</i>	95
Variability of bone and mineral metabolism response to hormone replacement therapy in women with surgical menopause <i>E.N.Kareva, N.A.Kochina, E.V.Krasnoshchok, E.V.Kruchinina, O.S.Gorenkova, S.V.Smoleva</i>	102

Lectures

Rational combinations in pharmacotherapy for iron deficiency <i>E.V.Shikh, A.A.Makhova, N.N.Eremenko, G.V.Ramenskaya, O.B.Dorogun</i>	108
--	-----

New Technologies

Modification of Neugebauer–Le Fort operation in elderly and senile patients <i>A.I.Ishchenko, A.Asambaeva, A.A.Ishchenko, A.A.Kazantsev, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, L.S.Aleksandrov, Yu.V.Chushkov, I.V.Gadaeva, A.N.Pyatkina, A.P.Moskvicheva, D.V.Baburin</i>	118
---	-----

Clinical Case Reports

Placenta accreta in monochorionic diamniotic twin pregnancy <i>I.A.Kulikov, Yu.E.Dobrokhotova, T.N.Belousova, N.V.Nizyaeva, E.I.Borovkova, M.V.Burdenko, D.S.Davydova, N.R.Manafova</i>	122
Restoration of reproductive function in a patient with extensive diffuse and nodular adenomyosis and large uterine fibroids <i>T.A.Makarenko, V.B.Tskhay, D.E.Galkina, S.A.Gukasyan, M.A.Chubko, D.E.Kurskov, E.A.Levanova</i>	129
A rare case of heterotopic pregnancy after a single embryo transfer <i>A.I.Davydov, V.M.Pashkov, R.A.Chilova, M.N.Shakhlamova, I.A.Klindukhov, V.A.Lebedev</i>	136
Leptomeningeal carcinomatosis in BRCA1-associated ovarian cancer <i>N.V.Sevyan, L.Ya.Fomina, D.R.Naskhletashvili, E.V.Prozorenko, A.A.Mitrofanov</i>	141

Instructions for Authors	149
--------------------------------	-----