

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

Заместитель главного редактора

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)
А.Д.Макацария, академик РАН (Россия)
И.Б.Манухин, академик РАН (Россия)
М.И.Медведев, д.м.н., проф. (Россия)
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, к.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)
Г.М.Савельева, академик РАН (Россия)
В.Н.Серов, академик РАН (Россия)
О.Ф.Серова, д.м.н., проф. (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.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)
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.Трубинова, 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
Чармусова С.С.

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

117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 31, строение 1, эт. 3

Подписано в печать 15.09.2020 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 5300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Ультразвуковая оценка состояния стенки матки после гистерорезектоскопии подслизистых миоматозных узлов
И.А.Есипова, Л.М.Каппушева, В.Г.Бреусенко, Д.М.Ляфешева, А.В.Овчинникова, А.В.Демидов 5
- Оптимизация терапии хронического цервицита, ассоциированного с условно-патогенной флорой
И.Б.Полянская, И.В.Савельева, О.Н.Кошкина, И.Н.Павилова, М.В.Гимп, С.С.Потякина, Р.А.Григорян 22
- Влияние энергии фокусированного ультразвука при проведении абляции миомы матки под контролем магнитно-резонансной томографии на рецептивность эндометрия у пациенток репродуктивного возраста
О.А.Мелкозерова, И.Д.Щедрина, А.А.Гришкина, Г.Н.Чистякова, Е.Е.Брагина 28
- Миомэктомия: рациональное ведение периоперационного периода и отдаленные результаты лечения
Н.М.Подзолкова, В.В.Коренная, Р.Э.Кузнецов, О.Ю.Игнатченко, К.В.Пучков 39
- Эффективность применения гепариноидов у пациенток с дисфункцией эндометрия на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани
А.В.Масленников, А.Г.Ящук, Г.Х.Газизова, Э.Ф.Бердигулова 50
- Оценка эффективности физиотерапевтических методов лечения ранних менопаузальных расстройств
Н.В.Котенко, Г.Н.Барашков, Г.Е.Саламадина, О.О.Борисевич 58
- Влияние нормальной микрофлоры влагалища на течение папилломавирусной инфекции
В.В.Олейник, Е.А.Кремлева, А.В.Сгибнев 63
- Диагностика заболеваний молочной железы в программе вспомогательных репродуктивных технологий
Л.Д.Белоцерковцева, Н.В.Климова, Л.В.Коваленко, В.В.Данилогорская, З.О.Сарсебаева 70
- Использование трофобластов цервикального канала для неинвазивной пренатальной детекции частых анеуплоидий
Е.В.Мусатова, М.В.Капустина, М.Е.Миньженкова, Ж.Г.Маркова, А.А.Тарлычева, Н.В.Шилова 75
- Акушерский атипичный гемолитико-уремический синдром: виновата беременность или ее осложнения?
Н.Л.Козловская, Ю.В.Коротчаева, Е.М.Шифман, Д.А.Кудлай 81
- Корреляционные связи между TORCH-инфекцией и антифосфолипидными антителами при невынашивании беременности
Е.Н.Кравченко, Л.В.Куклина, Г.В.Кривчик, О.Ю.Цыганкова, О.А.Яковлева, А.А.Гончарова 92
- Акушерские причины материнской смертности. Результаты патологоанатомических исследований
Л.М.Михалёва, А.Г.Конопляников, Я.Ю.Кудрявцева, А.С.Оленев, Н.А.Грачёва, А.Е.Бирюков, С.А.Михалёв, Е.Н.Сонголова, Д.И.Крючкова 99

Мета-анализ

- Лечение урогенитальных инфекций у беременных женщин и внутриутробного инфицирования у новорожденных детей препаратами рекомбинантного интерферона альфа 2b: результаты мета-анализа
Т.В.Косенкова, И.Е.Зазерская, К.А.Кликунова 110

Обзоры

- Новые данные о роли *Atopobium vaginae* при бактериальном вагинозе: что следует учитывать при выборе лечения?
Werner Mendling, Ana Palmeira-de-Oliveira, Stephan Biber, Valdas Prasauskas 138
- Перспективы применения клеточных технологий в лечении женского бесплодия
Е.В.Киракосян, А.В.Людуп, Л.С.Александров, А.Г.Демченко, А.И.Ищенко, А.П.Никонов, М.И.Бокарев, М.В.Беришвили, К.А.Будникова, Г.Ф.Проклова, М.Н.Жолобова 146

Информационный обзор

- Онкологические и репродуктивные исходы органосохраняющего лечения пациенток репродуктивного возраста со злокачественными опухолями гениталий
М.О.Силькина, Е.А.Соснова 159

Научно-исследовательский отчет

- Проспективное мультицентровое исследование применения комбинированного гормонального контрацептива с дроспиреноном
О.А.Пустотина 163

Клиническое наблюдение

- Церебральные метастазы опухолей женской репродуктивной системы
Н.В.Севян, В.Б.Карахан, Д.Р.Насхлеташвили, А.Х.Бекашев, Е.В.Прозоренко, Д.М.Белов, А.А.Митрофанов, А.А.Погосова, Б.И.Поляков 172

В помощь врачу

- Клиническая оценка ультразвуковых маркеров внематочных форм эктопической беременности: выбор метода оперативного пособия и принципы восстановительного лечения
А.И.Давыдов, И.И.Соколова, М.Н.Шахламова 178

- Правила для авторов 185

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

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.Adamyan, 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.Degtyaryova, 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)

A.D.Makatzariya, academician of RAS (Russia)
I.B.Manukhin, academician of RAS (Russia)
M.I.Medvedev, 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)
G.M.Savel'eva, academician of RAS (Russia)
V.N.Serov, academician of RAS (Russia)
O.F.Serova, PhD, prof. (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.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@phdynasty.ru

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

Original Articles

Ultrasound assessment of the uterine wall after hysteroscopic myomectomy of submucous uterine fibroids <i>I.A.Esipova, L.M.Kappusheva, V.G.Breusenko, D.M.Lyafisheva, A.V.Ovchinnikova, A.V.Demidov</i>	5
Therapy optimization for chronic cervicitis associated with opportunistic pathogens <i>I.B.Polyanskaya, I.V.Savelyeva, O.N.Kochkina, I.N.Pavilova, M.V.Gimp, C.C.Potyakina, R.A.Grigorian</i>	22
Impact of focused ultrasound energy during magnetic resonance imaging-guided ablation of uterine fibroids on endometrial receptivity in patients of reproductive age <i>O.A.Melkozerova, I.D.Shchedrina, A.A.Grishkina, G.N.Chistyakova, E.E.Bragina</i>	28
Myomectomy: rational management of the perioperative period and long-term treatment outcomes <i>N.M.Podzolkova, V.V.Korennaya, R.E. Kuznetsov, O.Yu.Ignatchenko, K.V.Puchkov</i>	39
Effectiveness of using heparinoids in patients with endometrial dysfunction and concomitant undifferentiated connective tissue disease <i>A.V.Maslennikov, A.G.Yashchuk, G.Kh.Gazizova, E.F.Berdigulova</i>	50
Assessment of the effectiveness of physiotherapeutic methods for management of early menopause disorders <i>N.V.Kotenko, G.N.Barashkov, G.E.Salamadina, O.O.Borisevich</i>	58
Influence of normal vaginal microbiota on papillomavirus infection <i>V.V.Oleynik, E.A.Kremleva, A.V.Sgibnev</i>	63
Diagnosis of breast diseases under the assisted reproductive technologies programme <i>L.D.Belotserkovtseva, N.V.Klimova, L.V.Kovalenko, V.V.Danilogorskaya, Z.O.Sarsebaeva</i>	70
Use of endocervical trophoblasts in noninvasive prenatal testing for common aneuploidies <i>E.V.Musatova, M.V.Kapustina, M.E.Minzhenskova, Zh.G.Markova, A.A.Tarlycheva, N.V.Shilova</i>	75
Pregnancy-associated atypical hemolytic-uremic syndrome: is pregnancy to blame or its complications? <i>N.L.Kozlovskaya, Yu.V.Korotchaeva, Ye.M.Shifman, D.A.Kudlay</i>	81
Correlations between TORCH infections and antiphospholipid antibodies in spontaneous abortion <i>E.N.Kravchenko, L.V.Kuklina, G.V.Krivchik, O.Yu.Tsygankova, O.A.Yakovleva, A.A.Goncharova</i>	92
Obstetrical causes of maternal mortality. Results of pathoanatomical examinations <i>L.M.Mikhaleva, A.G.Konoplyannikov, Ya.Yu.Kudryavtseva, A.S.Olenev, N.A.Gracheva, A.E.Biryukov, S.A.Mikhalev, E.N.Songolova, D.I.Kryuchkova</i>	99

Meta-analysis

Treatment of genitourinary infections in pregnant women and intrauterine infections in newborns using recombinant interferon alpha-2b: results of the meta-analysis <i>T.V.Kosenkova, I.E.Zazerskaya, K.A.Klikunova</i>	110
--	-----

Reviews

An update on the role of <i>Atopobium vaginae</i> in bacterial vaginosis: what to consider when choosing a treatment? <i>Werner Mendling, Ana Palmeira-de-Oliveira, Stephan Biber, Valdas Prasauskas</i>	138
Cell technologies and their potential for treatment of female infertility <i>E.V.Kirakosyan, A.V.Lyundup, L.S.Aleksandrov, A.G.Demchenko, A.I.Ishchenko, A.P.Nikonov, M.I.Bokarev, M.V.Berishvili, K.A.Budnikova, G.F.Proklova, M.N.Zholobova</i>	146

Information review

Oncological and reproductive outcomes of organ-sparing treatment of patients of reproductive age with gynaecological malignancies <i>M.O.Silkina, E.A.Sosnova</i>	159
--	-----

Research Report

A prospective multicenter study of the use of a combined hormonal contraceptive with drospirenone <i>O.A.Pustotina</i>	163
---	-----

Clinical Case Report

Brain metastases from gynaecological cancers <i>N.V.Sevyan, V.B.Karakhan, D.R.Naskhletashvili, A.Kh.Bekyashev, E.V.Prozorenko, D.M.Belov, A.A.Mitrofanov, A.A.Pogosova, B.I.Polyakov</i>	172
---	-----

Doctor's Manual

Clinical evaluation of ultrasound markers of extratubal forms of ectopic pregnancy: choice of surgical method and principles of rehabilitation treatment <i>A.I.Davydov, I.I.Sokolenova, M.N.Shakhlamova</i>	178
---	-----

Instructions for Authors	185
--------------------------------	-----