

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 28.04.2023 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 5250 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Прогнозирование риска неблагоприятных перинатальных исходов у беременных с задержкой роста плода
Л.Г.Сичинава, Д.И.Шишкина, Л.Е.Бреусенко, Д.С.Спиридонов, Е.В.Лебедев, М.Б.Меретукова, А.А.Арутюнян 7
- Прием прогестагенов во время беременности и частота тяжелой преэклампсии: сравнительный анализ
В.Б.Цхай, В.Н.Коновалов, Н.С.Лысенко, А.М.Иптышев 13
- Прогнозирование преждевременных родов на основании клинико-анамнестических данных и состояния микробиоты влагалища
Л.В.Хаятин, Е.С.Ворошилина, Е.В.Кудрявцева, В.В. Ковалев, Е.Э.Плотко 20
- Ассоциация полиморфизма генов ферментов фолатного цикла и риска развития осложнений беременности
А.В.Путинцева, Е.В.Ших 28
- Влияние приема низких доз дексаметазона на исходы беременности у пациенток с СПКЯ фенотипа А, планирующих ЭКО/ИКСИ по протоколу с использованием антагонистов гонадотропин-рилизинг-гормона
А.М.Абдельрахим, Х.М.Саммор, М.Ф.Гомаа, А.А.Махмуд, Л.А.Фарид 33
- Предменструальный синдром как проявление десинхронизации в студенческой среде
Т.Ю.Пестрикова, Е.А.Юрасова, Т.И.Юрасова 43

Проблема

- Психологический стресс и папилломавирусная инфекция. Взаимосвязь и пути решения
А.И.Давыдов, В.М.Пашков, Р.А.Чилова, В.А.Лебедев, М.Н.Шахламова 50

Обмен опытом

- Тошнота и рвота беременных: влияние на качество жизни
С.В.Хабаров 56

Обзоры

- Рацион беременных женщин. Анализ рекомендаций
Н.А.Коньшко, Т.Е.Морозова, Г.С.Коньшко 64
- Ранние доношенные: пути снижения заболеваемости и смертности доношенных детей
Д.О.Иванов, Л.Н.Софронова, С.Е.Павлова, Т.А.Либова, Н.Н.Рухляда, Т.И.Прохорович, А.И.Хавкин 74

Литературный анализ

- Патофизиологическая роль микронутриентов в профилактике и лечении гестационного сахарного диабета
Е.И.Боброва, В.А.Учампина, М.Ф.Калашникова, Е.В.Федорова, М.Г.Павлова 86
- Тактика ведения пациенток с функциональными кистами яичников в программах вспомогательных репродуктивных технологий
О.С.Тимофеева, И.А.Петров, Ж.Ф.Гайфулина, Ю.Г.Самойлова, О.А.Тихоновская, Д.А.Кудлай, М.С.Петрова, С.В.Логвинов, Г.А.Михеенко, Ю.В.Оккель 92
- Новые маркеры генитального пролапса
Л.Р.Токтар, М.Р.Оразов, И.А.Самсонова, З.Н.Камарова, К.И.Ли, В.Е.Пак, М.В.Крестинин 98

В помощь врачу

- Репродуктивные потери при эндометриозе. Принципы постабортной контрацепции и реабилитации
М.Р.Оразов, В.Е.Радзинский, Е.Д.Долгов, Ю.Г.Абрамашвили 103

Лекции

- Склероатрофический лихен: этиология, клиника, лечение
Ю.Э.Доброхотова, Е.И.Боровкова, М.В.Бурденко, А.Ю.Азимова, Д.С.Давыдова, С.В.Прилуцкая, Д.А.Блиникова 109
- Витамины и микроэлементы для нутрициальной поддержки беременности
О.А.Громова, И.Ю.Торшин, Н.К.Тетрашвили 115

Клинические наблюдения

- Тромбоз яичниковых вен при беременности
С.Н.Баянова, Л.С.Александров, А.П.Никонов, А.И.Ищенко, А.И.Давыдов, С.С.Харнас, О.Ю.Горбенко, А.А.Ищенко, О.С.Побединская, К.А.Будникова, Н.С.Науменко, М.Н.Жолобова, М.В.Беришвили, М.И.Бокарев, Г.Ф.Проклова 124
- Гепарин-индуцированная тромбоцитопения на фоне COVID-19 у онкологической пациентки
А.В.Воробьев, К.Р.Халиева, Е.В.Масленкова, А.Г.Солопова, В.О.Бицадзе, Д.Х.Хизроева, Н.Д.Дегтярева, Ф.Э.Якубова, М.Е.Зелепухина, А.Д.Макацария 132
- Инфильтративный эндометриоз рубцов после родоразрешающих операций
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, Д.В.Брюнин, Е.Г.Малюта, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, И.В.Гадаева, А.Асамбаева, Д.В.Бабурин 138
- Злокачественная струма яичника
М.В.Киселева, М.С.Денисов, М.Н.Лунькова, Ш.К.Карибаева, Е.В.Литвякова 142

- Правила для авторов 148

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.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.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.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

Prediction of the risk of adverse perinatal outcomes in pregnant women with fetal growth fetal restriction <i>L.G.Sichinava, D.I.Shishkina, L.E.Breusenko, D.S.Spiridonov, E.V.Lebedev, M.B.Meretukova, A.A.Harutyunyan</i>	7
Use of progestogens during pregnancy and incidence of severe pre-eclampsia: a comparative analysis <i>V.B.Tskhay, V.N.Konovalov, N.S.Lysenko, A.M.Iptyshev</i>	13
Prediction of preterm birth based on clinical and medical records and vaginal microbiota <i>L.V.Khayutin, E.S.Voroshilina, E.V.Kudryavtseva, V.V.Kovalev, E.E.Plotko</i>	20
Association of genetic polymorphisms of folate cycle enzymes with risk of pregnancy complications <i>A.V.Putintseva, E.V.Shikh</i>	28
Impact of low-dose dexamethasone on pregnancy outcome in type A PCOS women candidate for IVF/ICSI using the gonadotropin-releasing hormone antagonist protocol <i>A.M.Abdelrahim, H.M.Sammor, M.F.Gomaa, A.A.Mahmoud, L.A.Farid</i>	33
Premenstrual syndrome as a manifestation of desynchronization in students <i>T.Yu.Pestrikova, E.A.Yurasova, T.I.Yurasova</i>	43

Problem

Psychological stress and human papillomavirus infection. Associations and solutions <i>A.I.Davydov, V.M.Pashkov, R.A.Chilova, V.A.Lebedev, M.N.Shakhlamova</i>	50
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Clinical and Laboratory Observations

Nausea and vomiting of pregnancy: impact on quality of life <i>S.V.Khabarov</i>	56
------------------------------------------------------------------------------------	----

Reviews

Nutrition during pregnancy. Analysis of recommendations <i>N.A.Konyshko, T.E.Morozova, G.S.Konyshko</i>	64
Early-term infants: ways to reduce morbidity and mortality in full-term infants <i>D.O.Ivanov, L.N.Sofronova, S.E.Pavlova, T.A.Libova, N.N. Rukhlada, T.I.Prokhorovich, A.I.Khavkin</i>	74

Literary Analysis

Pathophysiological role of micronutrients in the prevention and treatment of gestational diabetes <i>E.I.Bobrova, V.A.Uchamprina, M.F.Kalashnikova, E.V.Fedorova, M.G.Pavlova</i>	86
Management strategies for patients with functional ovarian cysts in assisted reproductive technology programs <i>O.S.Timofeeva, I.A.Petrov, Zh.F.Gaifulina, Iu.G.Samoilova, O.A.Tikhonovskaya, D.A.Kudlay, M.S.Petrova, S.V.Logvinov, G.A.Mikheenko, U.V.Okkel</i>	92
New markers of pelvic organ prolapse <i>L.R.Toktar, M.R.Orazov, I.A.Samsonova, Z.N.Kamarova, K.I.Li, V.E.Pak, M.V.Krestinin</i>	98

Doctor's Manual

Reproductive losses in endometriosis. Principles of post-abortion contraception and rehabilitation <i>M.R.Orazov, V.E.Radzinsky, E.D.Dolgov, Yu.G.Abramashvili</i>	103
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Lectures

Scleroatrophic lichen: etiology, clinical presentation, and treatment <i>Yu.E.Dobrokhotova, E.I.Borovkova, M.V.Burdenko, A.Yu.Azimova, D.S.Davydova, S.V.Prilutskaia, D.A.Blinnikova</i>	109
Vitamins and trace elements for nutritional support of pregnancy <i>O.A.Gromova, I.Yu.Torshin, N.K.Tetruashvili</i>	115

Clinical Case Reports

Ovarian vein thrombosis in pregnancy <i>S.N.Bayanova, L.S.Aleksandrov, A.P.Nikonov, A.I.Ishchenko, A.I.Davydov, S.S.Kharnas, O.Yu.Gorbenko, A.A.Ishchenko, O.S.Pobedinskaya, K.A.Budnikova, N.S.Naumenko, M.N.Zholobova, M.V.Berishvili, M.I.Bokarev, G.F.Proklova</i>	124
Heparin-induced thrombocytopenia against COVID-19 in a patient with cancer <i>A.V.Vorobev, K.R.Khalieva, E.V.Maslenkova, A.G.Solopova, V.O.Bitsadze, D.Kh.Khizroeva, N.D.Degtyareva, F.E.Yakubova, M.E.Zelepukhina, A.D.Makatsariya</i>	132
Infiltrative scar endometriosis after delivery operations <i>A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, D.V.Bryunin, E.G.Malyuta, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, I.V.Gadaeva, A.Asambaeva, D.V.Baburin</i>	138
Malignant struma ovarii <i>M.V.Kiseleva, M.S.Denisov, M.N.Lunkova, Sh.K.Karibaeva, E.V.Litvyakova</i>	142

Instructions for Authors	148
--------------------------	-----