

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
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, 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)
Г.М.Савельева, академик РАН (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.Аоста, 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
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 28.12.2022 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

Генетические особенности ДНК при преэклампсии К.Г.Аветисова, С.В.Костюк, А.А.Герасимова, Е.С.Ершова, Г.В.Шмарина, Н.Н.Вейко, Э.В.Костюк, Т.Н.Прищеп, П.Ю.Клочкова, А.А.Полеткина, П.А.Клименко	5
Сравнительный анализ диагностической ценности тест-систем для прогнозирования преэклампсии у беременных с сахарным диабетом Р.В.Капустин, Т.К.Кашеева, С.В.Чепанов, Е.Н.Алексеевкова, Е.В.Коптева, С.А.Сельков	12
Плацентарные факторы антенатальной гибели плодов разных сроков гестации Л.В.Посисеева, Л.В.Кулида, Е.В.Филькина	21
Дисбаланс интерлейкинов и его значение в развитии задержки роста плода И.И.Крукиер, В.В.Авруцкая, Ю.А.Петров, М.А.Левкович, А.В.Галусяк, Л.В.Кравченко, А.А.Григорьянц	29
Возможности прогнозирования и особенности течения беременности при различных фенотипических формах задержки роста плода Д.И.Якубова, И.В.Игнатко, А.Д.Меграбян, Ш.Ш.Байбулатова, А.С.Кузнецов	35
Эффективное разрушение биопленок <i>Gardnerella</i> spp. под влиянием деквалиния хлорида при бактериальном вагинозе К.Гашпар, Ж.Ролу, Н.Серка, Р.Палмейра-де-Оливейра, Ж.Мартинес-де-Оливейра, А.Палмейра-де-Оливейра	43
Роды в тазовом предлежании до 32 недель. Влияет ли способ родоразрешения на состояние новорожденных? Л.Д.Белоцерковцева, С.Е.Иванников, Э.Б.Смышляева, Д.Д.Бугрова	54
Овариальный резерв при различных морфотипах доброкачественных опухолей яичников у пациенток с бесплодием А.С.Гаспаров, С.Л.Вартанян, М.Ф.Дорфман, Е.Д.Дубинская, О.И.Пацап, М.Б.Хабарова	59
Влияние комбинации пробиотика и прогестерона на эффективность топической терапии генитоуринарного менопаузального синдрома эстриолом Е.А.Кремлева, А.Б.Джуламанова, Ю.С.Щетинина, А.В.Сгибнев	65
Медико-социальные факторы риска позднего самопроизвольного выкидыша О.В.Ремнёва, А.Е.Чернова, О.В.Колядо, Н.И.Фадеева	73

Обзоры

Нарушения кальций-фосфорного гомеостаза и костного ремоделирования у недоношенных детей с экстремальной и очень низкой массой тела Е.В.Ложкова, Ю.С.Рафикова, Т.В.Саприна, Л.В.Ким, В.К.Прудникова, Т.С.Людья, В.А.Желев, Г.Н.Янкина, А.А.Терентьева, Е.А.Боженко, А.С.Бушманова, Н.С.Парамонова, Л.Н.Синица	79
Современные протеомные технологии в изучении преэклампсии Н.А.Никитина, М.А.Кириянова, М.Б.Агеев	86

Дискуссия

Изменения в классификациях ВОЗ в отношении плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки. Как они повлияли на тактику лечения? А.И.Давыдов, В.А.Лебедев, М.Н.Шахламова, Р.А.Чилова, И.И.Соколенова, В.М.Пашков	93
---	----

Литературный анализ

Есть ли место лазеротерапии в лечении вульвовагинальной атрофии? Анализ клинических рекомендаций по ведению женщин с генитоуринарным менопаузальным синдромом М.Р.Оразов, Е.С.Силантьева, В.Е.Радзинский, Л.М.Михалёва, Е.А.Хрипач, Е.Д.Долгов	100
Влияние микробиома репродуктивного тракта женщины на внутриутробное и постнатальное развитие ребенка Н.Н.Смирнова, В.П.Новикова, Н.Б.Куприенко, Н.Э.Прокопьева, А.И.Хавкин	107

Лекция

Таз с акушерской точки зрения: современная терминология С.В.Мартиросян, О.В.Перевозкина, К.А.Десятник, Е.Н.Сонголова, Д.Б.Ревина, О.Б.Панина	114
---	-----

Новые технологии

Новая методика хирургической коррекции истмико-цервикальной недостаточности А.И.Ищенко, Н.И.Борисова, Н.С.Землина, Н.В.Гончаренко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, Л.С.Александров, О.Ю.Горбенко, О.Ю.Азарова, И.В.Гадаева, К.А.Будникова, А.Асамбаева	120
--	-----

Точка зрения

Риски венозных тромбозов при использовании гормональных контрацептивов, содержащих эстетрол и дроспиренон М.Р.Оразов, В.Е.Радзинский, Е.Д.Долгов, В.В.Ермаков	125
--	-----

Обмен опытом

Гиперандрогенная дерматопатия в практике акушера-гинеколога Л.Ю.Карахалис, Е.С.Захарова, А.А.Халафян, Л.Н.Козыр, Г.А.Пенжоян	131
Алгоритм ведения пациенток с миомой матки в прегравидарном периоде С.П.Синчихин, С.Г.Магакян, Е.С.Синчихина, Г.С.Магакян	139
Послеродовая реабилитация пациенток с несостоятельностью тазового дна при помощи систем Callibri BeFit PRO и Callibri BeFit Н.М.Подзолкова, О.Л.Глазкова, Р.Э.Кузнецов, Д.Ю.Макеев, Л.В.Сумятина, П.Е.Серегина, К.В.Кашатников, В.А.Миронова, О.А.Романовская	146

Клинические наблюдения

Узловой аденомиоз больших размеров, осложненный тяжелой анемией. Принципы органосберегающего лечения Н.Н.Рухляда, С.В.Винникова, Л.Ш.Цечоева, Е.И.Бирюкова	152
Макроаденома sellarной и супрасellarной областей гипофиза с высоким уровнем пролактина у женщины среднего возраста Ч.С.Видя, Г.Д.Видя, К.Падмалатха, Х.В.Сумия	159

Памяти коллеги

Памяти Академика Галины Михайловны Савельевой.	164
--	-----

Правила для авторов	165
---------------------	-----

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)
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)
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

Genetic features of DNA in pre-eclampsia <i>K.G.Avetisova, S.V.Kostyuk, A.A.Gerasimova, E.S.Ershova, G.V.Shmarina, N.N.Veyko, E.V.Kostyuk, T.N.Prishep, P.Yu.Klochko, A.A.Poletkina, P.A.Klimenko</i>	5
Comparative analysis of diagnostic value of test systems for predicting pre-eclampsia in pregnant women with diabetes <i>R.V.Kapustin, T.K.Kascheeva, S.V.Chepanov, E.N.Alekseenkova, E.V.Kopteeva, S.A.Selkov</i>	12
Placental factors of antenatal fetal demise at different gestational ages <i>L.V.Posiseeva, L.V.Kulida, E.V.Filkina</i>	21
Interleukin imbalance and its significance in the development of intrauterine growth restriction <i>I.I.Krukier, V.V.Avrutskaya, Yu.A.Petrov, M.A.Levkovich, A.V.Galusyak, L.V.Kravchenko, A.A.Grigoryants</i>	29
Predictability and characteristics of pregnancy course in different phenotypes of fetal growth restriction <i>D.I.Yakubova, I.V.Ignatko, A.D.Megrabyan, Sh.Sh.Baibulatova, A.S.Kuznetsov</i>	35
Dequalinium Chloride Effectively Disrupts Bacterial Vaginosis (BV) <i>Gardnerella</i> spp. Biofilms <i>C.Gaspar, J.Rolo, N.Cerca, R.Palmeira-de-Oliveira, J.Martinez-de-Oliveira, A.Palmeira-de-Oliveira</i>	43
Breech birth before 32 weeks' gestation. Does the mode of delivery affect the condition of newborns? <i>L.D.Belotserkovtseva, S.E.Ivannikov, E.B.Smyshlyaeva, D.D.Bugrova</i>	54
Ovarian reserve in different morphotypes of benign ovarian tumors in patients with infertility <i>A.S.Gasparov, S.L.Vartanyan, M.F.Dorfman, E.D.Dubinskaya, O.I.Patsap, M.B.Khabarova</i>	59
Effect of probiotic and progesterone combination on the efficacy of topical therapy for genitourinary syndrome of menopause with estriol <i>E.A.Kremleva, A.B.Dzhulamanova, Yu.S.Shchetinina, A.V.Sgibnev</i>	65
Medical and social risk factors for late miscarriage <i>O.V.Remneva, A.E.Chernova, O.V.Kolyado, N.I.Fadeeva</i>	73

Reviews

Disorders of calcium and phosphorus homeostasis and bone remodeling in preterm infants with very low and extremely low birth weight <i>E.V.Loshkova, Yu.S.Rafikova, T.V.Saprina, L.V.Kim, V.K.Prudnikova, T.S.Liulka, V.A.Zhelev, G.N.Yankina, A.A.Terentyeva, E.A.Bozhenko, A.S.Bushmanova, N.S.Paramonova, L.N.Sinitsa</i>	79
Modern proteomic technologies in the study of pre-eclampsia <i>N.A.Nikitina, M.A.Kiryanova, M.B.Ageev</i>	86

Discussion

Changes in WHO classifications for cervical squamous intraepithelial lesions. How did they influence treatment tactics? <i>A.I.Davydov, V.A.Lebedev, M.N.Shakhlamova, R.A.Chilova, I.I.Sokolenova, V.M.Pashkov</i>	93
---	----

Literary Analysis

Is there a place for laser therapy in the treatment of vulvovaginal atrophy? Analysis of clinical guidelines for the management of women with genitourinary syndrome of menopause <i>M.R.Orazov, E.S.Silantyeva, V.E.Radzinsky, L.M.Mikhaleva, E.A.Khrupach, E.D.Dolgov</i>	100
Influence of female reproductive tract microbiome on prenatal and postnatal child development <i>N.N.Smirnova, V.P.Novikova, N.B.Kuprienko, N.E.Prokopyeva, A.I.Khavkin</i>	107

Lecture

Pelvis in point of obstetrics: current terminology <i>S.V.Martirosyan, O.V.Perevozskina, K.A.Desyatnik, E.N.Songolova, D.B.Revina, O.B.Panina</i>	114
--	-----

New Technologies

New technique for surgical correction of isthmio-cervical insufficiency <i>A.I.Ishchenko, N.I.Borisova, N.S.Zemlina, N.V.Goncharenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, L.S.Aleksandrov, O.Yu.Gorbenko, O.Yu.Azarova, I.V.Gadaeva, K.A.Budnikova, A.A.sambaeva</i>	120
--	-----

Point of View

Risks of venous thromboembolism when using hormonal contraceptives containing estetrol and drospirenone <i>M.R.Orazov, V.E.Radzinsky, E.D.Dolgov, V.V.Ermakov</i>	125
--	-----

Clinical and Laboratory Observations

Hyperandrogenic dermatopathy in the practice of obstetrician-gynecologists <i>L.Yu.Karakhalis, E.S.Zakharova, A.A.Khalafyan, L.N.Kozyr, G.A.Penzhoyan</i>	131
Algorithm for the management of patients with uterine fibroids in the preconception period <i>S.P.Sinchikhin, S.G.Magakyan, E.S.Sinchikhina, G.S.Magakyan</i>	139
Postpartum rehabilitation of patients with pelvic floor dysfunction using Callibri BeFit PRO and Callibri BeFit systems <i>N.M.Podzolkova, O.L.Glazkova, R.E.Kuznetsov, D.Yu.Makeev, L.V.Sumyatina, P.E.Seregina, K.V.Kashatnikov, V.A.Mironova, O.A.Romanovskaya</i>	146

Clinical Case Reports

Nodular adenomyosis of large size complicated by severe anemia. Principles of organ-preserving treatment <i>N.N.Rukhlyada, S.V.Vinnikova, L.Sh.Tsechoeva, E.I.Biryukova</i>	152
Sellar and suprasellar pituitary macroadenoma with high prolactin levels in middle-aged woman <i>C.S.Vidya, G.D.Vidya, K.Padmalatha, H.V.Soumya</i>	159

Obituary

In memory of Academic Galina Mikhailovna Savelyeva	164
--	-----

Instructions for Authors	165
--------------------------	-----