

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

И.В.Игнатко, член-корр. РАН

О.Ф.Серова, д.м.н., профессор

Е.М.Шифман, д.м.н., профессор

Научный редактор

М.Р.Оразов, д.м.н., профессор

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)
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)
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)
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.М.Торчинов, д.м.н., проф. (Россия)
Е.А.Улезко, д.м.н., проф. (Беларусь)
О.С.Филиппов, д.м.н., проф. (Россия)
М.Б.Хамошина, д.м.н., проф. (Россия)
Р.И.Шалина, д.м.н., проф. (Россия)
Р.Г.Шмаков, д.м.н., профессор

Редакционный совет

А.Антцаклис, проф. (Греция)
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)
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)
В.К.Козлов, член-корр. РАН (Хабаровск)
А.Г.Конопляников, д.м.н., проф. (Москва)
А.Курьяк, проф. (Хорватия)
Л.И.Мальцева, д.м.н., проф. (Казань)
И.О.Маринкин, д.м.н., проф. (Новосибирск)
Н.К.Никифоровский, д.м.н., проф. (Смоленск)
А.П.Никонов, д.м.н., проф. (Москва)
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.Трубникова, 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 30.10.2024 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

- Тяжелая преэклампсия: возможности диагностики и лечения
С.Ю.Лебедева, Р.И.Шалина, Ю.В.Выхристюк, Е.Р.Плеханова, Л.Е.Бреусенко 5
- Эффективность применения карбогенопрофилактики у беременных высокого риска при двухэтапном подходе к превенции преэклампсии
Э.М.Зуморина, Ю.В.Тезиков, И.С.Липатов, Е.Г.Токарева 14
- Вариация числа копий рибосомного повтора в клетках матери и плода при нормальной и неразвивающейся беременности
Н.Н.Вейко, Е.С.Ершова, С.В.Костюк, Л.Н.Пороховник, Э.В.Костюк, М.П.Клименко, А.А.Герасимова, О.В.Юсеф, П.А.Клименко, М.А.Курцер 25
- Клиническая роль мозгового натрийуретического пептида в прогнозировании нарастания тяжести преэклампсии
Е.В.Тимохина, И.В.Игнатко, И.С.Григорьян, И.А.Федюнина, И.М.Богомазова, С.В.Песегова, М.Мэлэк, С.Ф.Аскерова, А.В.Черкашина 32
- Эффективность медикаментозной терапии у пациенток с глубоким эндометриозом и синдромом хронической тазовой боли
Т.А.Макаренко, Д.Е.Галкина, Е.А.Борисова, И.О.Ульянова 39
- Оценка уровней экспрессии длинных некодирующих РНК в рамках поиска перспективных маркеров гиперпластических процессов эндометрия и их возможной неотрансформации
С.А.Леваков, Е.Н.Гвазава, Т.А.Громова, Э.Г.Петросян, Д.В.Мазур, А.И.Резекина, Н.В.Антипова, 47

Обзоры

- Андрогенный статус в пери- и постменопаузе: расставляем акценты
С.О.Дубровина 54
- Нутриенты в комплексном лечении эндометриоза
Ф.Х.Дзгоева, Д.М.Гасиева, М.Ф.Калашникова, Е.В.Шереметьева, Е.С.Шиленкова, Д.В.Калашников, М.Б.Хабарова, Р.И.Чилова, А.И.Давыдов 65

Литературный анализ

- Репродуктивное здоровье женщин и искусственный интеллект
С.Ш.Исенова, А.М.Боран, А.Б.Смагулова, А.Рахимжанова 73

Новые технологии

- Новый способ гистеросуспензии у пациенток с элонгацией шейки матки
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, Е.Г.Малюта, В.М.Зуев, А.Д.Комарова, А.П.Москвичева, А.С.Апатенко, Е.М.Марченко, А.О.Лаптева, В.О.Петрова 82

Обмен опытом

- Смешанный вагинит в современных условиях: особенности течения и терапии
Т.М.Соколова, К.Ю.Макаров, В.М.Кулешов, Т.В.Киселева 89
- Результаты российского наблюдательного исследования EFFECTICARE по применению трансдермального контрацептива
М.И.Ярмолинская, Л.Ю.Карахалис, С.А.Черкашина 98
- Эффективность и безопасность использования комбинированного орального контрацептива, содержащего эстетрол и дроспиренон, у пациенток с доброкачественной дисплазией молочных желез
М.С.Селихова, В.А.Григорян 112
- Первый опыт использования лигатурно-титанового комплекса в хирургической коррекции истмико-цервикальной недостаточности
А.И.Ищенко, Н.С.Землина, Н.И.Борисова, Н.В.Гончаренко, И.Д.Хохлова, О.Ю.Азарова, Е.В.Федорова, Т.А.Джибладзе, Г.Ф.Проклова, Л.С.Александров, О.Ю.Горбенко, Е.В.Мельник, Л.М.Пхакадзе, Т.С.Байрамова 119

В помощь врачу

- Скрининговые программы и врачебная тактика при обнаружении заболеваний шейки, ассоциированных с вирусом папилломы человека
Ю.Э.Доброхотова, Е.И.Боровкова, М.В.Бурденко 128

Клинические наблюдения

- Кистозные образования брюшной полости у плода: сложности диагностики
Н.С.Трифоновна, Л.С.Александров, А.И.Ищенко, Э.В.Жукова, К.И.Лаврентьева, Е.В.Федорова, Г.П.Тукабаев, А.К.Тагиева 136
- Коарктация дуктального отдела аорты с критическим сужением 4-го типа
И.В.Дорошенко, Т.С.Людья, Е.В.Лошкова, О.А.Евтехова, Ю.С.Рафикова, В.А.Желев, А.А.Терентьева, В.С.Зенченко 141
- Мастоцитоз вульвы: нетипичное расположение
Т.Н.Ивановская, Е.В.Сибирская, А.И.Тарасенко, И.В.Караченцова, Д.В.Фадеева, И.И.Бихерт, И.А.Меленчук, А.С.Аннакулиева, Ю.А.Кириллова, С.С.Минаева 150

Международный опыт. Оригинальное исследование

- Прогностический потенциал уровней свободного кальция и паратиреоидного гормона в сыворотке крови при потере беременности во втором триместре: исследование случай–контроль
А.Х.Салман, Т.Х.Хусейн, Х.Дж.Хамза, Р.Д.Абд Ун, М.М.Шаллал 159

- Правила для авторов 167

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

I.V.Ignatko, corr. member of RAS

O.F.Serova, PhD, prof.

E.M.Shifman, PhD, prof.

Scientific Editor

M.R.Orazov, PhD, prof.

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)
M.B.Khamoshina, 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)
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)
V.N.Serov, academician of RAS (Russia)
L.G.Sichinava, PhD, prof. (Russia)
R.I.Shalina, PhD, prof. (Russia)
R.G.Shmakov, PhD, prof. (Russia)
E.A.Sosnova, PhD, prof. (Russia)
G.T.Sukhikh, academician of RAS (Russia)
A.M.Torchinov, PhD, prof. (Russia)
E.A.Ulezko, PhD, prof. (Belorussia)
I.N.Voloshchuk, PhD, prof. (Russia)

Editorial Council

A.Antsaklis, prof. (Greece)
B.O.Bushtyeva, 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)
D.Farine, prof. (Canada)
Yu.I.Ishpakhtin, PhD, prof. (Vladivostok)
D.O.Ivanov, PhD, prof. (St. Petersburg)

A.G.Konoplyannikov, PhD, prof. (Moscow)
V.K.Kozlov, corr. member of RAS (Khabarovsk)
A.Kurjak, prof. (Croatia)
L.I.Maltzeva, PhD, prof. (Kazan)
I.O.Marinkin, PhD, prof. (Novosibirsk)
N.K.Nikiforovskiy, PhD, prof. (Smolensk)
A.P.Nikonov, PhD, prof. (Moscow)
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.Zharkina, 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

Severe pre-eclampsia: diagnostic and treatment options <i>S.Yu.Lebedeva, R.I.Shalina, Yu.V.Vychistuck, E.R.Plekhanova, L.E.Breusenko</i>	5
Efficacy of carbogen prophylaxis in high-risk pregnancies as part of a two-stage approach to prevent pre-eclampsia <i>E.M.Zumorina, Yu.V.Tezikov, I.S.Lipatov, E.G.Tokareva</i>	14
Ribosomal DNA copy number variations in maternal and fetal cells in normal pregnancy and missed miscarriage <i>N.N.Veiko, E.S.Ershova, S.V.Kostyuk, L.N.Porokhovnik, E.V.Kostyuk, M.P.Klimenko, A.A.Gerasimova, O.V.Usef, P.A.Klimenko, M.A.Kurtser</i>	25
Clinical role of brain natriuretic peptide in predicting the development of severe pre-eclampsia <i>E.V.Timokhina, I.V.Ignatko, I.S.Grigoryan, I.A.Fedyunina, I.M.Bogomazova, S.V.Pesegova, M.Melek, S.F.Askerova, A.V.Cherkashina</i>	32
Efficacy of pharmacotherapy in patients with deep endometriosis and chronic pelvic pain syndrome <i>T.A.Makarenko, D.E.Galkina, E.A.Borisova, I.O.Ulyanova</i>	39
Evaluation of the expression levels of long non-coding RNAs in the search for promising markers of endometrial hyperplastic processes and their possible neo-transformation <i>S.A.Levakov, E.N.Gvazava, T.A.Gromova, E.G.Petrosyan, D.V.Mazur, A.I.Rezekina, N.V.Antipova</i>	47

Reviews

Androgen status in peri- and postmenopausal women: emphasizing key points <i>S.O.Dubrovina</i>	54
Nutrients in the comprehensive treatment of endometriosis <i>F.Kh.Dzgoeva, D.M.Gasieva, M.F.Kalashnikova, E.V.Sheremetyeva, E.S.Shilenkova, D.V.Kalashnikov, M.B.Khabarova, R.I.Chilova, A.I.Davydov</i>	65

Literary Analysis

Female reproductive health and artificial intelligence <i>S.Sh.Issenova, A.M.Boran, A.B.Smagulova, A.Rakhimzhanova</i>	73
---	----

New Technologies

A new method of hysterolysis in patients with cervical elongation <i>A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, E.G.Malyuta, V.M.Zuev, A.D.Komarova, A.P.Moskvicheva, A.S.Apatenko, E.M.Marchenko, A.O.Lapteva, V.O.Petrova</i>	82
---	----

Clinical and Laboratory Observations

Mixed vaginitis in current conditions: characteristics of clinical course and therapy <i>T.M.Sokolova, K.Yu.Makarov, V.M.Kuleshov, T.V.Kiseleva</i>	89
Results of the Russian observational study EFFECTICARE on transdermal contraception <i>M.I.Yarmolinskaya, L.Yu.Karakhalis, S.A.Cherkashina</i>	98
Efficacy and safety of estetrol/drospirenone combined oral contraceptive in patients with benign mammary dysplasia <i>M.S.Selikhova, V.A.Grigoryan</i>	112
First experience of ligature and titanium complex application in surgical correction of isthmio-cervical insufficiency <i>A.I.Ishchenko, N.S.Zemlina, N.I.Borisova, N.V.Goncharenko, I.D.Khokhlova, O.Yu.Azarova, E.V.Fedorova, T.A.Dzhibladze, G.F.Proklova, L.S.Aleksandrov, O.Yu.Gorbenko, E.V.Melnik, L.M.Pkhakadze, T.S.Bairamova</i>	119

Doctor's Manual

Screening programs and management tactics for cervical diseases associated with human papillomavirus <i>Yu.E.Dobrokhotoeva, E.I.Borovkova, M.V.Burdenko</i>	128
--	-----

Clinical Case Reports

Fetal abdominal cysts: diagnostic difficulties <i>N.S.Trifonova, L.S.Aleksandrov, A.I.Ishchenko, E.V.Zhukova, K.I.Lavrentyeva, E.V.Fedorova, G.P.Tukabaev, A.K.Tagieva</i>	136
Ductal aortic coarctation with type 4 critical narrowing <i>I.V.Doroshenko, T.S.Liulka, E.V.Loshkova, O.A.Evtekhova, Yu.S.Rafikova, V.A.Zhelev, A.A.Terentyeva, V.S.Zenchenko</i>	141
Vulvar mastocytosis: atypical location <i>T.N.Ivanovskaya, E.V.Sibirskaya, A.I.Tarasenko, I.V.Karachentsova, D.V.Fadeeva, I.I.Bikher, I.A.Melenchuk, A.S.Annakulieva, Yu.A.Kirillova, S.S.Minaeva</i>	150

International Experience. Original Research

Predictive potential of serum-free calcium and parathyroid hormone levels in second-trimester pregnancy loss: a case-control study <i>A.H.Salman, T.H.Husain, H.J.Hamzah, R.D.Abd Oun, M.M.Shallal</i>	159
Instructions for Authors	167