

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)
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)
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)
Р.И.Шалина, д.м.н., проф. (Россия)

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 28.06.2024 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

- Врожденная дисплазия соединительной ткани и акушерские риски
А.Д.Макацария, Л.С.Радецкая, В.О.Бицадзе, Д.Х.Хизроева, Д.К.Ди Ренцо, М.В.Третьякова,
Н.А.Макацария, А.С.Шкода, Н.Д.Дегтярева, Е.С.Кудрявцева, А.В.Лазарчук, М.П.Дрожжина,
А.В.Воробьев, Н.Ф.Кунешко, К.Н.Григорьева, Н.Р.Гашимова, Е.С.Егорова, Ж.-К.Гри, И.Элалами 5
- Неудовлетворительный прогресс первого этапа родов и его влияние на исходы в послеродовом
и перинатальном периодах: ретроспективное когортное исследование
Г.Т.Биялова, В.У.Айтилесова, З.Г.Хамидуллина, Б.У.Анапина, Д.М.Нурмагамбетова,
Ж.Е.Акылжанова, Б.Н.Смагулова, А.М.Бошанова, А.Ж.Байбусунова 15
- Исходы ранней и поздней форм задержки роста плода в зависимости от критериев диагностики
Е.А.Щербакова, А.Н.Баранов, Н.Г.Истомина 23
- Терапевтическая гипотермия новорожденных с позиций акушера: факторы риска
и возможности профилактики перинатальной асфиксии
И.В.Игнатко, И.М.Богомазова, И.А.Федюнина, Е.В.Тимохина, В.С.Белоусова, М.А.Карданова,
В.В.Маренков, Ф.Н.Алиева, М.И.Мэлэк, Е.М.Романова, А.Н.Салахутдинова, Е.А.Рогова 30
- Прогностические критерии преждевременных родов у беременных, перенесших COVID-19
в третьем триместре: исследование случай–контроль
Н.С.Божбанбаева, К.К.Урстемова, А.С.Тарабаева, Э.Ж.Битанова, А.А.Абильбаева, И.Е.Сулейменова, 39
- Трехмерная эхография в оценке морфофункционального состояния эндометрия у пациенток
с хроническим сальпингоофоритом
А.А.Соломатина, Л.М.Михалёва, И.З.Хамзин, О.В.Братчикова, М.Ю.Тюменцева, З.З.Халифаева, С.Р.Актулаева 48

Обзоры

- Современный взгляд на гомеостаз кальция и беременность
И.Ю.Торшин, А.Н.Громов, О.А.Громова 56
- Ожирение и женская фертильность. Социально-экономические аспекты нарушения питания
Р.А.Чилова, М.Н.Мартина, Д.А.Сычев, С.С.Маслов, Ю.В.Ляндау, Э.Г.Неофиту,
О.С.Побединская, Р.Е.Казаков, А.А.Сиordia, М.И.Ковалев 66

Лекции

- Гестагены в медикаментозной терапии эндометриоза: патогенетическое обоснование,
клиническая эффективность и безопасность в долгосрочной перспективе
М.Р.Оразов, В.Е.Радзинский, Е.Д.Долгов 78
- Принципы профилактики антибиотикорезистентности в акушерско-гинекологической практике
Е.В.Ших, Е.Д.Хайтович 86

Обмен опытом

- Применение нерассасывающихся анкерных нитей при трансобтураторной Timesh-лигатурной коррекции
опущения передней стенки влагалища II степени
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, Е.Г.Малюта, Ю.В.Чушков,
И.В.Гадаева, В.М.Зуев, А.Д.Комарова, М.В.Балясин, А.П.Савченкова, Я.А.Терёшина, Е.Ф.Чулкова 96

Новые технологии

- Универсальный гинекологический инструмент для трансобтураторного проведения лигатур
и лентовидных имплантатов у пациенток с пролапсом тазовых органов
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, Ю.В.Чушков, Л.С.Александров,
Е.Г.Малюта, А.А.Сиordia, Д.В.Бабуринов, А.Д.Комарова, М.В.Балясин, А.Н.Ногтева, Ю.Р.Ганиева 103

Проблема

- Новый метод лечения вульвовагинальной атрофии у пациенток с отягощенным онкологическим анамнезом
М.В.Киселёва, И.А.Замулаева, В.Е.Радзинский, М.Р.Оразов, Е.Д.Долгов, С.А.Иванов, А.Д.Каприн 111

Клинические наблюдения

- Перевод женщин с комбинированных оральных контрацептивов на менопаузальную гормональную терапию
Е.Н.Кравченко 118
- Акушерская тактика при различных типах вставания плаценты
И.В.Игнатко, А.И.Давыдов, И.М.Богомазова, Е.В.Тимохина, В.С.Белоусова,
Е.Л.Муравина, Г.О.Зайратьянц, А.Б.Самара, А.В.Черкашина, В.Гуцу 124
- Наследственная и приобретенная тромбофилия у пациентки с аденокарциномой эндометрия
Е.В.Слуханчук, В.О.Бицадзе, А.Г.Солопова, Д.Х.Хизроева, Н.Д.Дегтярева, Д.А.Груздева,
Е.С.Кудрявцева, А.Е.Солопова, А.Д.Кондрашова, Ж.-К.Гри, И.Элалами, А.Д.Макацария 131

- Правила для авторов 138

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)
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)
V.N.Serov, academician of RAS (Russia)
L.G.Sichinava, PhD, prof. (Russia)
R.I.Shalina, 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.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

Congenital connective tissue dysplasia and obstetric risks

A.D.Makatsariya, L.S.Radetskaya, V.O.Bitsadze, J.Kh.Khizroeva, G.C.Di Renzo, M.V.Tretyakova, N.A.Makatsariya, A.S.Shkoda, N.D.Degtyareva, E.S.Kudryavtseva, A.V.Lazarchuk, M.P.Drozhdzhina, A.V.Vorobev, N.F.Kuneshko, K.N.Grigoryeva, N.R.Gashimova, E.S.Egorova, J.-Ch.Gris, I.Elalamy **5**

The impact of labor dystocia at first stage on postpartum and perinatal outcomes: a retrospective cohort study

G.T.Bilyalova, V.Yu.Aytilsova, Z.G.Khamidullina, B.U.Anapina, D.M.Nurmagambetova, Zh.E.Akylzhanova, B.N.Smagulova, A.M.Boshanova, A.Zh.Baibusunova **15**

Outcomes of early- and late-onset fetal growth restriction according to diagnostic criteria

E.A.Shcherbakova, A.N.Baranov, N.G.Istomina **23**

Neonatal therapeutic hypothermia from an obstetrician's perspective: risk factors and opportunities for the prevention of perinatal asphyxia

I.V.Ignatko, I.M.Bogomazova, I.A.Fedyunina, E.V.Timokhina, V.S.Belousova, M.A.Kardanova, V.V.Marenkov, F.N.Alieva, M.I.Melek, E.M.Romanova, A.N.Salakhutdinova, E.A.Rogova **30**

Prognostic criteria for preterm birth in pregnant women infected with COVID-19 in the third trimester: a case-control study

N.S.Bozhanbayeva, K.K.Urstemova, A.S.Tarayeva, E.Zh.Bitanova, A.A.Abilbayeva, I.E.Suleimenova **39**

Three-dimensional ultrasound in the assessment of endometrial morphofunctional state in patients with chronic salpingo-oophoritis

A.A.Solomatina, L.M.Mikhaleva, I.Z.Khamzin, O.V.Bratchikova, M.Yu.Tyumentseva, Z.Z.Khalifaeva, S.R.Aktulaeva **48**

Reviews

Current perspectives on calcium homeostasis and pregnancy

I.Yu.Torshin, A.N.Gromov, O.A.Gromova **56**

Obesity and female fertility. Socio-economic aspects of eating disorders

R.A.Chilova, M.N.Martina, D.A.Sychev, S.S.Maslov, Yu.V.Lyandau, E.G.Neofytou, O.S.Pobedinskaya, R.E.Kazakov, A.A.Siordiya, M.I.Kovalev **66**

Lectures

Gestagens in pharmacotherapy for endometriosis: pathogenetic rationale, long-term clinical efficacy and safety

M.R.Orazov, V.E.Radzinsky, E.D.Dolgov **78**

Prevention strategies for antibiotic resistance in obstetric and gynecologic practice

E.V.Shikh, E.D.Khaytovich **86**

Clinical and Laboratory Observations

Application of non-absorbable suture anchors in trans-obturator Tamesh-ligature correction of grade 2 anterior vaginal wall prolapse

A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, E.G.Malyuta, Yu.V.Chushkov, I.V.Gadaeva, V.M.Zuev, A.D.Komarova, M.V.Balyasin, A.P.Savchenkova, Ya.A.Teryoshina, E.F.Chulkova **96**

New Technologies

Universal gynecological instrument for trans-obturator insertion of ligatures and tape-like implants in patients with pelvic organ prolapse

A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, Yu.V.Chushkov, L.S.Aleksandrov, E.G.Malyuta, A.A.Siordia, D.V.Baburin, A.D.Komarova, M.V.Balyasin, A.N.Nogteva, J.R.Ganieva **103**

Problem

New therapeutic approach to vulvovaginal atrophy in patients with a history of cancer

M.V.Kiseleva, I.A.Zamulaeva, V.E.Radzinsky, M.R.Orazov, E.D.Dolgov, S.A.Ivanov, A.D.Kaprin **111**

Clinical Case Reports

Transition from combined oral contraceptives to menopausal hormone therapy in women

E.N.Kravchenko **118**

Obstetric strategies for different types of placenta accreta spectrum

I.V.Ignatko, A.I.Davydov, I.M.Bogomazova, E.V.Timokhina, V.S.Belousova, E.L.Muravina, G.O.Zayratyants, A.B.Samara, A.V.Cherkashina, V.Gutsu **124**

Hereditary and acquired thrombophilia in a patient with endometrial adenocarcinoma

E.V.Slukhanchuk, V.O.Bitsadze, A.G.Solopova, D.Kh.Khizroeva, N.D.Degtyareva, D.A.Gruzdeva, E.S.Kudryavtseva, A.E.Solopova, A.D.Kondrashova, J.-Ch.Gris, I.Elalamy, A.D.Makatsariya **131**

Instructions for Authors **138**