

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)
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 30.09.2024 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 5220 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Вне утробы: исследование психомоторных навыков и патологии нервной системы у детей, зачатых с помощью вспомогательных репродуктивных технологий
С.Х.Ильмуратова, В.Н.Локшин, Л.Н.Манжуова, Ж.Ж.Нургалиева, Ф.А.Кусаинова, А.А.Базарбаева, В.А.Нехорошева, А.Т.Абшекенова **5**
- Оценка сократительной способности нижнего сегмента матки при проведении метропластики во время повторного кесарева сечения
К.В.Тарасова, И.И.Мусин, А.Г.Ящук, С.Ф.Насырова, Е.М.Гареев, А.А.Бирюков **12**
- Значение эмпирической терапии у женщин с ОРВИ в первом триместре беременности
Р.С.Замалеева, Н.А.Черепанова, А.В.Фризина **18**
- Сравнительный анализ эффективности различных методик хирургической коррекции переднего пролапса II–III степени
А.Д.Комарова, А.И.Ищенко, А.А.Казанцев, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, Е.Г.Малюта, Д.В.Бабуринов, М.И.Балясин, А.П.Москвичева, А.Н.Пяткина, А.А.Алексеева, К.Р.Азыдова **24**
- Репродуктивное здоровье женщин с установленным электрокардиостимулятором
Н.Т.Месхи, Е.С.Ляшко, О.В.Коннышева, Н.Н.Лукина, О.Б.Лапочкина **32**

Обзоры

- Клинико-эпидемиологические аспекты многоплодной беременности
Л.Серікқызы, С.Ш.Исенова, А.Н.Нурбакыт, А.А.Ли, Б.Ж.Сембаева **39**
- COVID-19, повреждение эндотелия и иммунотромбоз
Н.Р.Гашимова, К.Н.Григорьева, В.О.Бицадзе, Д.Х.Хизроева, М.В.Третьякова, Н.А.Макацария, Н.Д.Дегтярева, Е.С.Кудрявцева, А.Ю.Шатилина, Д.Ай, Ж.-К.Гри, И.Элалами, Г.Героциафас, А.Д.Макацария **47**
- Атипичная гиперплазия эндометрия: современный взгляд на проблему
А.В.Гилядова, А.А.Ищенко, Д.Р.Бабаян, Е.М.Куликова, О.В.Шпилева, А.И.Ищенко, И.В.Решетов **61**
- Бактериальный вагиноз как фактор риска цервикального канцерогенеза
Г.Н.Минкина **71**
- Хемореактомный анализ синергизма пропифеназона, кофеина и парацетамола (Новалгин®) в обезболивающем действии при дисменореях в сравнении с ибупрофеном
О.А.Громова, И.Ю.Торшин **81**

Литературный анализ

- Комбинированные оральные контрацептивы и риски венозных тромбозов. Проблема в прогестагенах?
А.И.Давыдов, И.В.Игнатко, В.А.Лебедев, В.М.Пашков, К.Р.Бахтияров, Р.А.Чилова, М.Н.Шахламова **96**
- Медикаментозное лечение пациенток с аденомиозом
К.Р.Бахтияров, И.В.Игнатко, А.К.Исаев, Е.А.Самойлов **102**

Лекции

- Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура у новорожденных
К.Н.Григорьева, Н.Д.Дегтярева, Н.Р.Гашимова, В.О.Бицадзе, Д.Х.Хизроева, М.В.Третьякова, Н.А.Макацария, Е.С.Кудрявцева, А.В.Мостовой, А.Л.Карпова, Д.Ай, Ж.-К.Гри, И.Элалами, А.Д.Макацария **107**
- Прогноз фертильности у пациенток после эндоваскулярного лечения миомы матки
И.А.Краснова, В.Г.Бреусенко, В.Б.Аксенова, И.А.Есипова, М.А.Кудимова, Ф.М.Хашиева, О.Базалий, А.В.Скрипкина **115**

Обмен опытом

- Влияние комбинации эстетрола и дроспиренона на менструальную функцию и течение мастопатии
Т.С.Кононенко, Л.Ю.Карахалис, Г.А.Пенжоян, Ю.С.Ефременко **125**

Новые технологии

- Новая хирургическая методика коррекции комбинированной формы тазового пролапса
А.И.Ищенко, А.Д.Комарова, А.А.Ищенко, А.А.Казанцев, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, К.А.Будникова, А.П.Москвичева, А.Н.Пяткина, Ю.В.Чушков, М.В.Балясин, Е.А.Аветисян **132**

Клинические наблюдения

- Коморбидность недоношенности на примере неонатального сепсиса
Т.С.Людска, И.В.Дорошенко, Е.В.Ложкова, Ю.С.Рафикова, В.А.Желев, И.Р.Гришкевич, Е.И.Кондратьева, Г.Н.Янкина, М.В.Горева **137**
- Тромботическая микроангиопатия, спровоцированная химиотерапией, у пациентки с раком яичников и антифосфолипидным синдромом
А.В.Воробьев, С.Э.Эйнуллаева, С.Р.Магомедова, А.Г.Солопова, В.О.Бицадзе, Д.Х.Хизроева, Н.Д.Дегтярева, А.Д.Макацария **148**
- Правила для авторов **153**

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)
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

- Beyond the womb: a study on psychomotor skills and neuropathology in children born after assisted reproductive technologies
S.Kh.Ilmuratova, V.N.Lokshin, L.N.Manzhuova, Zh.Zh.Nurgaliyeva, F.A.Kussainova, A.A. Bazarbayeva, V.A.Nekhorosheva, A.T.Abshekenova **5**
- Evaluation of contractile activity in the lower uterine segment during metroplasty in repeat cesarean section
K.V.Tarasova, I.I.Musin, A.G.Yashchuk, S.F.Nasyrova, E.M.Gareyev, A.A.Biryukov **12**
- Role of empirical therapy in pregnant women with acute respiratory viral infections in the first trimester
R.S.Zamaleeva, N.A.Cherepanova, A.V.Frizina **18**
- Comparative analysis of the efficacy of different surgical techniques for the correction of grade II–III anterior vaginal wall prolapse
A.D.Komarova, A.I.Ishchenko, A.A.Kazantsev, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, E.G.Malyuta, D.V.Baburin, M.I.Balyasin, A.P.Moskvicheva, A.N.Pyatkina, A.A.Alekseeva, K.R.Azydova **24**
- Reproductive health of women with an artificial cardiac pacemaker
N.T.Meskhii, E.S.Lyashko, O.V.Konysheva, N.N.Lukina, O.B.Lapochkina **32**

Reviews

- Clinical and epidemiological aspects of multiple pregnancy
L.Serikkyzy, S.Sh.Issenova, A.N.Nurbakyt, A.A.Lee, B.Zh.Sembayeva **39**
- COVID-19, endothelial dysfunction and immunothrombosis
N.R.Gashimova, K.N.Grigoreva, V.O.Bitsadze, J.Kh.Khizroeva, M.V.Tretyakova, N.A.Makatsariya, N.D.Degtyareva, E.S.Kudryavtseva, A.Yu.Shatilina, C.Ay, J.-Ch.Gris, I.Elalamy, G.Gerotziafas, A.D.Makatsariya **47**
- Atypical endometrial hyperplasia: current perspectives on the problem
A.V.Gilyadova, A.A.Ishchenko, D.R.Babayan, E.M.Kulikova, O.V.Shpileva, A.I.Ishchenko, I.V.Reshetov **61**
- Bacterial vaginosis as a risk factor for cervical carcinogenesis
G.N.Minkina **71**
- Chemoreactome analysis of the synergism of propyphenazone, caffeine and paracetamol (Novalgin®) in analgesic action in dysmenorrhea compared to ibuprofen
O.A.Gromova, I.Yu.Torshin **81**

Literary Analysis

- Combined oral contraceptives and the risks of venous thrombosis. Is it the progestogens?
A.I.Davydov, I.V.Ignatko, V.A.Lebedev, V.M.Pashkov, K.R.Bakhtiyarov, R.A.Chilova, M.N.Shakhlamova **96**
- Pharmacotherapy in patients with adenomyosis
K.R.Bakhtiyarov, I.V.Ignatko, A.K.Isaev, E.A.Samoilov **102**

Lectures

- Thrombotic thrombocytopenic purpura in newborns
K.N.Grigoreva, N.D.Degtyareva, N.R.Gashimova, V.O.Bitsadze, J.Kh.Khizroeva, M.V.Tretyakova, N.A.Makatsariya, E.S.Kudryavtseva, A.V.Mostovoi, A.L.Karpova, C.Ay, J.-Ch.Gris, I.Elalamy, A.D.Makatsariya **107**
- Fertility prognosis in patients after endovascular treatment of uterine myoma
I.A.Krasnova, V.G.Breusenko, V.B.Aksenova, I.A.Esipova, M.A.Kudimova, F.M.Khashieva, O.Basali, A.V.Skripkina **115**

Clinical and Laboratory Observations

- Effect of estetrol and drospirenone combination on menstrual function and clinical course of mastitis
T.S.Kononenko, L.Yu.Karakhalis, G.A.Penzhoyan, J.S.Efremenko **125**

New Technologies

- New surgical technique for the correction of combined form of pelvic organ prolapse
A.I.Ishchenko, A.D.Komarova, A.A.Ishchenko, A.A.Kazantsev, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, K.A.Budnikova, A.P.Moskvicheva, A.N.Pyatkina, Yu.V.Chushkov, M.V.Balyasin, E.A.Avetisyan **132**

Clinical Case Reports

- Prematurity-associated comorbidity on the example of neonatal sepsis
T.S.Liulka, I.V.Doroshenko, E.V.Loshkova, Yu.S.Rafikova, V.A.Zhelev, I.R.Grishkevich, E.I.Kondratyeva, G.N.Yankina, M.V.Goreva **137**
- Chemotherapy-induced thrombotic microangiopathy in a patient with ovarian cancer and antiphospholipid syndrome
A.V.Vorobev, S.E.Einullaeva, S.R.Magomedova, A.G.Solopova, V.O.Bitsadze, J.Kh.Khizroeva, N.D.Degtyareva, A.D.Makatsariya **148**

- Instructions for Authors **153**