

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, к.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)
О.Ф.Серова, д.м.н., проф. (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

117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 31, строение 1, эт. 3

Подписано в печать 30.06.2021 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 5300 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Микробиом эндометрия у женщин с многократными неудачами экстракорпорального оплодотворения
В.В.Барина, Н.Б.Кузнецова, И.О.Буштырева, К.М.Соколова, Д.Е.Полев, М.В.Асеев, Ю.А.Барбитов, В.В.Дудурич 5
- Гематопозитические стволовые клетки обеспечивают большую поддержку мужчинам, чем женщинам
Саид Абрун, Бахаре Аббаспана, Ашкан Моздгир
(статья на английском языке) 12
- Лапароскопическая билатеральная субперитонеальная коррекция апиального пролапса при помощи сетчатых титановых имплантатов
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, А.А.Казанцев, Л.С.Александров, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, А.И.Давыдов,
Т.В.Гаврилова, О.Ю.Горбенко, Е.С.Низкая, И.В.Гадаева, Е.Г.Малюта, Clerici Graziano, К.А.Будникова 19
- Осложнения беременности, родов и послеродового периода у женщин с гипоталамическим ожирением в подростковом возрасте
О.Я.Лещенко, И.В.Жуковец 28
- Интравагинальная пробиотическая терапия как способ управления ВПЧ-инфекцией женских гениталий
В.В.Олейник, Е.А.Кремлева, А.В.Семёнов, А.В.Сгибнев 37
- Атрофический вагинит у пациенток репродуктивного возраста
Ю.Э.Доброхотова, Е.И.Боровкова, С.А.Залеская 42
- Частота и причины железодефицита у малочисленных народов Севера (ханты и манси), мигрировавших в город
и ведущих традиционный образ жизни (стойбища, село), опыт применения препаратов железа
А.В.Соловьёва, Л.А.Чегус 48
- Диагностика и хирургическая коррекция истмоцеле после кесарева сечения
Н.С.Михаелян, Д.В.Брюнин, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, А.И.Ищенко,
Е.С.Низкая, И.В.Гадаева, Е.А.Свидинская, А.Д.Ушкова, Ю.В.Чушков 56
- Электромиостимуляция в лечении начальных форм несостоятельности тазового дна после родов
О.Л.Глазкова, Д.Ю.Макеев, С.В.Шмелёва, Р.Э.Кузнецов, О.А.Романовская,
Л.В.Сумятина, Е.И.Дубровинская, Е.М.Куковенко, И.Н.Хужокова 63
- Модификация метаболических нарушений в патогенезе спонтанных преждевременных родов
И.И.Крукиер, М.А.Левкович, В.В.Авруцкая, Л.В.Кравченко, А.А.Никашина, Ю.А.Петров 69
- Профилактика плацента-ассоциированной патологии во втором триместре у беременных группы риска
Н.А.Черепанова, Р.С.Замалеева, А.В.Фризина, Е.Ю.Юпатов, М.Е.Железова 76
- Факторы риска заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями у беременных.
Эффективность профилактических мер
Л.В.Кукулина, Е.Н.Кравченко, М.А.Ожерельева, Е.А.Задорожная, Е.Н.Выжлова, И.И.Баранов 85
- Неинвазивная вентиляция легких при лечении респираторного дистресс-синдрома у новорожденных детей
О.В.Завьялов, В.В.Маренков, А.А.Дементьев, И.Н.Пасечник 92

Обзоры

- Современные принципы диагностики и лечения доброкачественных новообразований яичников у несовершеннолетних
С.О.Кюрдзиди, Е.В.Уварова, Е.П.Хашченко, З.Х.Кумыкова 100
- Преждевременная отслойка плаценты. Эпидемиология, факторы риска. Систематический обзор
И.С.Рудакова, Е.М.Шифман, Е.Г.Гуменюк, Г.П.Тихова 118
- Клинико-фармакологическое обоснование принципов терапии бактериальных вагинозов
Н.Б.Лазарева, Е.В.Реброва, А.Ю.Рязанова, Е.В.Ших 134
- Фармакотерапия при беременности
Р.С.Замалеева, Н.А.Черепанова, С.В.Букатина, Н.Е.Домрачева 146

Литературный анализ

- Значение поперечного размера мозжечка плода в диагностике задержки роста плода
Д.Ч.Гагаев, Е.В.Логинова 155

Лекция

- Клинико-иммунологическое обоснование комплексного решения профилактики и терапии цервикальной
интраэпителиальной неоплазии, ассоциированной с вирусом папилломы человека
А.И.Давыдов, Д.В.Исаков, Р.А.Чилова, В.А.Лебедев, М.Н.Шахламова 161

Клинические наблюдения

- Морфологические особенности бихориальной триамниотической тройни при внутриутробной гибели двух плодов
в программе суррогатного материнства
Н.С.Трифонов, Е.Е.Руденко, К.И.Лаврентьева, Л.С.Александров, Э.В.Жукова,
Е.А.Коган, Т.А.Демур, Д.Д.Проценко, А.П.Никонов, А.И.Ищенко 169
- Эмбриональная рабдомиосаркома влагалища
Н.И.Минашкина, В.А.Стрыков, Т.Г.Дядик, И.В.Караченцова 174

Юбилей

- Давыдов Александр Ильгизирович 178

- Правила для авторов 179

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)
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)
O.F.Serova, PhD, prof. (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

Endometrial microbiome in women with multiple failed in vitro fertilization cycles <i>V.V.Barinova, N.B.Kuznetsova, I.O.Bushtyeva, K.M.Sokolova, D.E.Polev, M.V.Aseev, Yu.A.Barbitov, V.V.Dudurich</i>	5
The Hematopoietic Stem Cells Promise to Support Men more than Women <i>Saeid Abroun, Bahareh Abbaspanah, Ashkan Mozdgir</i> (article in English)	12
Laparoscopic bilateral subperitoneal correction of apical prolapse with titanium mesh implants <i>A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, A.A.Kazantsev, L.S.Aleksandrov, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, A.I.Davydov, T.V.Gavrilova, O.Yu.Gorbenko, E.S.Nizkaya, I.V.Gadaeva, E.G.Malyuta, Clerici Graziano, K.A.Budnikova</i>	19
Complications of pregnancy, childbirth and the postpartum period in women with hypothalamic obesity in adolescence <i>O.Ya.Leshchenko, I.V.Zhukovets</i>	28
Intravaginal probiotic therapy as a way to manage genital HPV infection in women <i>V.V.Oleynik, E.A.Kremleva, A.V.Semenov, A.V.Sgibnev</i>	37
Atrophic vaginitis in patients of reproductive age <i>Yu.E.Dobrokhotova, E.I.Borovkova, S.A.Zalesskaya</i>	42
Incidence and causes of iron deficiency among people of small ethnic groups of the North (Khanty and Mansi) residing in urban areas and those preserving their traditional lifestyle (residing in camps and villages): experience of using iron supplements <i>A.V.Solovyova, L.A.Chegus</i>	48
Diagnosis and surgical correction of isthmocele after caesarean section <i>N.S.Mikhaelyan, D.V.Bryunin, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, A.I.Ishchenko, E.S.Nizkaya, I.V.Gadaeva, E.A.Svidinskaya, A.D.Ushkova, Yu.V.Chushkov</i>	56
Electromyostimulation in the treatment of early forms of postpartum pelvic floor dysfunction <i>O.L.Glazkova, D.Yu.Makeev, S.V.Shmeleva, R.E.Kuznetsov, O.A.Romanovskaya, L.V.Summyatina, E.I.Dubrovinskaya, E.M.Kukovenko, I.N.Khuzhokova</i>	63
Modification of metabolic disorders in the pathogenesis of spontaneous preterm birth <i>I.I.Krukier, M.A.Levkovich, V.V.Avrutskaya, L.V.Kravchenko, A.A.Nikashina, Yu.A.Petrov</i>	69
Prevention of placental pathology in the second trimester in pregnant women at risk <i>N.A.Cherepanova, R.S.Zamaleeva, A.V.Frizina, E.Yu.Yupatov, M.E.Zhelezova</i>	76
Risk factors for acute respiratory viral infections in pregnant women. Effectiveness of preventive measures <i>L.V.Kuklina, E.N.Kravchenko, M.A.Ozherelyeva, E.A.Zadorozhnaya, E.N.Vyzhlova, I.I.Baranov</i>	85
Non-invasive pulmonary ventilation in the treatment of neonatal respiratory distress syndrome <i>O.V.Zavyalov, V.V.Marenkov, A.A.Demytyev, I.N.Pasechnik</i>	92

Reviews

Modern principles of diagnosis and treatment of benign ovarian neoplasms in juveniles <i>S.O.Kyurdzidi, E.V.Uvarova, E.P.Khashchenko, Z.Kh.Kumyкова</i>	100
Preterm placental abruption. Epidemiology, risk factors. Systematic review <i>I.S.Rudakova, E.M.Shifman, E.G.Gumenyuk, G.P.Tikhova</i>	118
Clinical and pharmacological rationale for principles of therapy for bacterial vaginosis <i>N.B.Lazareva, E.V.Rebrova, A.Yu.Ryazanova, E.V.Shikh</i>	134
Pharmacotherapy during pregnancy <i>R.S.Zamaleeva, N.A.Cherepanova, S.V.Bukatina, N.E.Domracheva</i>	146

Literary analysis

The value of fetal transverse cerebellar diameter in diagnosing fetal growth restriction <i>D.Ch.Gagaev, E.V.Loginova</i>	155
--	-----

Lecture

Clinical and immunological rationale for comprehensive approach to prevention and treatment of cervical intraepithelial neoplasia associated with human papillomavirus <i>A.I.Davydov, D.V.Isakov, R.A.Chilova, V.A.Lebedev, M.N.Shakhlamova</i>	161
---	-----

Clinical Case Reports

Morphological features of dichorionic triamniotic triplet pregnancy complicated by intrauterine death of two fetuses in the surrogacy program <i>N.S.Trifonova, E.E.Rudenko, K.I.Lavrent'eva, L.S.Aleksandrov, E.V.Zhukova, E.A.Kogan, T.A.Demura, D.D.Protsenko, A.P.Nikonov, A.I.Ishchenko</i>	169
Vaginal embryonal rhabdomyosarcoma <i>N.I.Minashkina, V.A.Strykov, T.G.Dyadik, I.V.Karachentsova</i>	174

Jubilee

Davydov Aleksandr Ilgizirovich	178
--	-----

Instructions for Authors	179
------------------------------------	-----