

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.Антцакис, 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: vgaip@phdynasty.ru
Квасова С.Е.

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 25.12.2024

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

- Артериальные аневризмы различной локализации во время беременности. Анализ больших данных
А.С.Оленев, Е.С.Прокофьева, Д.В.Куулар, И.Н.Винокурова, Л.А.Погосян, Т.В.Моисеева, Д.Б.Ревина, О.Б.Панина **5**
- Растворимый трансферриновый рецептор и другие показатели гомеостаза железа при преэклампсии
В.И.Щербаков, И.М.Поздняков, А.В.Ширинская **11**
- Коррекция микрофлоры матки и окна имплантации как персонализированный подход для преодоления повторных неудач имплантации
Н.М.Подзолкова, Н.Л.Шамугия, П.М.Варлакова **16**
- Состав жирных кислот фолликулярной жидкости в протоколах вспомогательных репродуктивных технологий в зависимости от индекса массы тела
Ю.Р.Рыжов, М.Р.Махмадалиева, Е.М.Комарова, Е.А.Лесик, Н.И.Тапильская, А.М.Гзгзян, О.Н.Беспалова, И.Ю.Коган **24**
- Сравнительный анализ методов коррекции постгистерэктомического пролапса купола влагалища у женщин в пре- и постменопаузе
П.С.Мельник, М.С.Лологаева, К.С.Кацура, Д.Г.Арютин, В.Е.Радзинский **33**
- Оценка уровней экспрессии различных субъединиц никотиновых ацетилхолиновых рецепторов и длинных некодирующих РНК у пациенток с миомой матки в рамках поиска таргетной терапии
С.А.Леваков, М.Г.Кавиладзе, О.В.Дещенко, М.М.Джафарова, Ш.Т.Гусейнова, Э.А.Эльмурзаева, А.С.Хачукаева, А.И.Резекина, Э.Г.Петросян, Д.В.Мазур, Н.В.Антипова **42**
- Возможности применения радиомных параметров на основе магнитно-резонансной томографии в неинвазивной предоперационной оценке лимфоваскулярной инвазии при раке шейки матки
А.Е.Солопова, Б.Б.Бендженова, Г.Н.Хабас, С.В.Хохлова **54**

Обзоры

- Профилактика преэклампсии: новые возможности и перспективы
Р.И.Габидуллина, А.В.Ганеева, П.Л.Капелюшник, В.А.Смирнова **64**
- Новое в патогенезе эндометриоза: роль стволовых клеток
Д.А.Косова, Л.С.Александров, А.И.Давыдов, А.И.Ищенко, А.П.Никонов, А.А.Ищенко, М.Б.Агеев, М.Н.Жолобова, М.В.Беришвили, Г.Ф.Проклова, Е.А.Свидинская, М.Б.Хабарова **75**
- Анализ международных рекомендаций по профилактике тромбозмобилических осложнений во время беременности и в послеродовом периоде
С.Ш.Исенова, А.М.Бабашева, Ж.О.Амирова **81**

Литературный анализ

- Активация примордиальных фолликулов у пациенток с преждевременной недостаточностью яичников
Д.А.Шутова, А.А.Ищенко, Т.А.Джибладзе, А.И.Ищенко, И.Д.Хохлова, В.М.Зуев, М.Б.Агеев, Е.А.Свидинская, В.С.Уланова **89**

Лекции

- Стратегии периоперационного менеджмента пациенток с генитоуринарным менопаузальным синдромом
М.Р.Оразов, В.Е.Радзинский, Е.Д.Долгов **98**
- Менструальный цикл и гормональная контрацепция: регуляция, эффективность и безопасность
В.Е.Радзинский, М.Р.Оразов, Е.Д.Долгов **106**

Обмен опытом

- Аномальные маточные кровотечения: как предупредить рецидивы
Н.Ю.Каткова, Е.С.Баранова, М.В.Жулина, О.И.Гусева, В.В.Малышев, А.В.Сошников, Д.А.Танаев **111**
- Оценка эффективности комбинированного контрацептива с хлормадинона ацетатом в коррекции гиперандрогенной дерматопии и его влияния на психосоциальный статус у подростков
А.Б.Хурсева, К.С.Святченко **117**

Новые технологии

- Постгистерэктомическая цервик- и кольпосуспензии абдоминальным доступом у пациенток с объемными доброкачественными образованиями внутренних гениталий и апикальным пролапсом II степени
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, А.А.Казанцев, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, Л.С.Александров, Е.В.Тевлина, Е.Г.Малюта, А.Д.Комарова, А.П.Москвичева, А.М.Гринева, А.С.Апатенко, М.Хассан **122**

Дискуссия

- Клиническая значимость биопсии шейки матки во время беременности
Н.В.Зароченцева, Е.Н.Выжлова, И.В.Барина, Д.З.Циканова, О.В.Трищенко **128**

Клиническое наблюдение

- 35-килограммовая гигантская муцинозная карцинома яичника
А.И.Давыдов, К.О.Чания, М.М.Асанишвили, М.Б.Гиоргадзе, М.Г.Лебедева, И.О.Карпова, М.Б.Хабарова **135**

- Правила для авторов **140**

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.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

- Arterial aneurysms of various localizations during pregnancy. Big data analysis
A.S.Olenev, E.S.Prokofeva, D.V.Kuular, I.N.Vinokurova, L.A.Pogosyan, T.V.Moiseeva, D.B.Revina, O.B.Panina 5
- Soluble transferrin receptor and other indicators of iron homeostasis in pre-eclampsia
V.I.Shcherbakov, I.M.Pozdnyakov, A.V.Shirinskaya 11
- Correction of uterine microbiome and implantation window as a personalized approach to overcome recurrent implantation failure
N.M.Podzolkova, N.L.Shamugia, P.M.Varlakova 16
- Fatty acid composition of follicular fluid in assisted reproductive technology protocols depending on body mass index
J.R.Ryzhov, M.R.Makhmaladze, E.M.Komarova, E.A.Lesik, N.I.Tapilskaya, A.M.Gzgzan, O.N.Bespalova, I.Yu.Kogan 24
- Comparative analysis of correction methods for post-hysterectomy vaginal vault prolapse in pre- and postmenopausal women
P.S.Melnik, M.S.Lologava, K.S.Katsura, D.G.Aryutin, V.E.Radzinsky 33
- Evaluation of expression levels of different nicotinic acetylcholine receptor subunits and long non-coding RNAs in patients with uterine myoma in search of targeted therapy
S.A.Levakov, M.G.Kaviladze, O.V.Deshchenko, M.M.Dzhafarova, Sh.T.Guseinova, E.A.Elmurzaeva, A.S.Khachukaeva, A.I.Rezekina, E.G.Petrosyan, D.V.Mazur, N.V.Antipova 42
- Potential of MRI-based radiomics in non-invasive pre-operative assessment of lymphovascular invasion in cervical cancer
A.E.Solopova, B.B.Bendzhenova, G.N.Khabas, S.V.Khokhlova 54

Reviews

- Pre-eclampsia prevention: new opportunities and perspectives
R.I.Gabidullina, A.V.Ganeeva, P.L.Kapelyushnik, A.V.Smirnova 64
- New insights in the pathogenesis of endometriosis: the role of stem cells
D.A.Kosova, L.S.Aleksandrov, A.I.Davydov, A.I.Ishchenko, A.P.Nikonov, A.A.Ishchenko, M.B.Ageev, M.N.Zholobova, M.V.Berishvili, G.F.Proklova, E.A.Svidinskaya, M.B.Khabarova 75
- Analysis of international guidelines for the prevention of thromboembolic complications during pregnancy and in the postpartum period
S.Sh.Issanova, A.M.Babasheva, Zh.O.Amirova 81

Literary Analysis

- Primordial follicle activation in patients with premature ovarian insufficiency
D.A.Shutova, A.A.Ishchenko, T.A.Dzhibladze, A.I.Ishchenko, I.D.Khokhlova, V.M.Zuev, M.B.Ageev, E.A.Svidinskaya, V.S.Ulanova 89

Lectures

- Perioperative management strategies for genitourinary syndrome of menopause
M.R.Orazov, V.E.Radzinsky, E.D.Dolgov 98
- Menstrual cycle and hormonal contraception: regulation, efficacy and safety
V.E.Radzinsky, M.R.Orazov, E.D.Dolgov 106

Clinical and Laboratory Observations

- Abnormal uterine bleeding: how to prevent recurrence
N.Yu.Katkova, E.S.Baranova, M.V.Zhulina, O.I.Guseva, V.V.Malyshov, A.V.Soshnikov, D.A.Tanaev 111
- Evaluation of the efficacy of a combined oral contraceptive containing chlormadinone acetate in the treatment of hyperandrogenic dermatopathy and its effect on psycho-emotional health in adolescents
A.B.Khurseva, K.S.Svyatchenko 117

New Technologies

- Post-hysterectomy cervical- and colposuspension via an abdominal approach in patients with large benign internal genital tumors and grade 2 apical prolapse
A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, A.A.Kazantsev, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, L.S.Alexandrov, E.V.Tevlina, E.G.Malyuta, A.D.Komarova, A.P.Moskvicheva, A.M.Grinea, A.S.Apatenko, M.Khassan 122

Discussion

- Clinical significance of cervical biopsy during pregnancy
N.V.Zarochentseva, E.N.Vyzhlova, I.V.Barinova, D.Z.Tsikanova, O.V.Trishchenkova 128

Clinical Case Report

- Giant mucinous ovarian carcinoma weighing 35 kilograms
A.I.Davydov, K.O.Chaniya, M.M.Asanishvili, M.B.Giorgadze, M.G.Lebedeva, I.O.Karpova, M.B.Khabarova 135

- Instructions for Authors 140