

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)
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
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 25.12.2023 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

- Ранняя и поздняя формы задержки роста плода. Факторы риска и осложнения раннего неонатального периода
И.В.Игнатко, И.М.Богомазова, Е.В.Тимохина, В.С.Белоусова, О.В.Завьялов, Ф.Н.Алиева, М.И.Мэлэк, Е.М.Романова, К.С.Папко **5**
- Преждевременные роды при многоплодной беременности после ЭКО с использованием аутологичных и донорских ооцитов
Н.С.Трифорова, Л.С.Александров, Э.В.Жукова, А.И.Ищенко, К.И.Лаврентьева, А.П.Никонов, И.С.Дудникова, М.Б.Агеев **13**
- Факторы риска антенатальной гибели плода у беременных женщин с отягощенным акушерским анамнезом, перенесших COVID-19
К.К.Урстемова, Н.С.Божбанбаева, Р.З.Боранбаева, А.С.Тарабаева, Э.Ж.Битанова, А.А.Абильбаева, И.Е.Сулейменова **21**
- Сравнительный анализ эффективности и безопасности гестагенов в поддержке лютеиновой фазы в свежих циклах ЭКО/ИКСИ с переносом одного эмбриона
В.Л.Сабирова, М.М.Курбатина, Ф.Ф.Миннуллина, А.В.Филишина **28**
- Трехмерная эхография в оценке степени облитерации полости матки
И.А.Краснова, И.А.Есипова, В.Г.Бреусенко, В.Б.Аксенова, Е.Г.Тимофеева, М.А.Кудимова, Ф.М.Хашиева, О.Базалий **36**
- Склеротрофический лихен вульвы. Комплексный подход к лечению
Е.А.Межевитинова, В.Н.Прилепская, М.А.Кепша, М.В.Юрова, П.Р.Абакарова, Н.М.Назарова, Э.Р.Довлетханова, А.Н.Мгерян **46**

Обзоры

- Аномальные маточные кровотечения и ожирение: современная парадигма
В.Е.Радзинский, М.Б.Хамошина, М.Р.Оразов, Ю.С.Артеменко, И.А.Муллина **54**
- Роль и место микроРНК в патогенезе бесплодия
Ю.Ю.Громенко, И.Д.Громенко, С.Ш.Галимова, Э.Ф.Галимова, Д.Д.Громенко, К.В.Булыгин, О.С.Шелестова, С.Н.Рягин, Ш.Н.Галимов, А.Г.Ящук **65**

Лекции

- Кальций и его синергисты в контексте перименопаузы
О.А.Громова, И.Ю.Торшин **73**
- Влияние индивидуальных генетических особенностей организма на успешность применения антибактериальных препаратов
Р.Е.Казаков, Р.А.Чилова, Е.Ю.Демченкова, О.С.Побединская, Э.Г.Неофиту, Ю.В.Ляндау, С.С.Маслов, И.Г.Давыдов, Н.Д.Бунятян, М.В.Журавлёва **83**

Обмен опытом

- Применение объемообразующих препаратов для коррекции стрессового недержания мочи у женщин
Ю.Э.Доброхотова, И.А.Лапина, А.Г.Тян, Т.Г.Чирвон, Н.В.Глебов, В.В.Таранов, О.В.Кайкова, Л.Р.Фахрутдинова **92**

В помощь врачу

- Синдром хронической тазовой боли в практике гинеколога: лечебно-диагностические особенности
И.В.Игнатко, М.В.Коваленко, И.А.Клиндухов, А.Н.Самусевич, Т.В.Сигалева, А.С.Тивтикян, Е.В.Афанасьевская, Э.Н.Соваев, А.В.Суслова **97**

Точка зрения

- Эффективность применения антагонистов гонадотропин-рилизинг-гормона для лечения пациенток с тяжелой формой синдрома гиперстимуляции яичников с ранним началом
М.Хусейн, М.А.Альбогдади, А.Ш.Альморси, В.М.Хамед, М.Салех, М.К.Фатхи, М.Эллабан, Х.Абдаллах, А.Самир Хамид, Х.Фекри, А.М.Авад, О.А.Абдель Разек Эмам **105**

Клиническое наблюдение

- Placenta accreta: исходы оставления плаценты *in situ*
А.И.Давыдов, А.А.Гасратова, В.М.Пашков, К.Р.Бахтияров, В.А.Лебедев, Г.О.Зайратьянц **113**

- Правила для авторов **119**

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)
M.V.Zeigarnik, PhD (Israel)

Editorial Council

A.Antsaklis, prof. (Greece)
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)
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.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

- Early- and late-onset fetal growth restriction. Risk factors and complications in the early neonatal period
I.V.Ignatko, I.M.Bogomazova, E.V.Timokhina, V.S.Belousova, O.V.Zavyalov, F.N.Alieva, M.I.Melek, E.M.Romanova, K.S.Papko **5**
- Preterm birth in multiple pregnancy after IVF using autologous and donor oocytes
N.S.Trifonova, L.S.Aleksandrov, E.V.Zhukova, A.I.Ishchenko, K.I.Lavrentyeva, A.P.Nikonov, I.S.Dudnikova, M.B.Ageev **13**
- Risk factors for intrauterine fetal demise in pregnant women with complicated obstetric history and COVID-19 during pregnancy
K.K.Urstemova, N.S.Bozhanbaeva, R.Z.Boranbaeva, A.S.Tarabayeva, E.Zh.Bitanova, A.A. Abilbayeva, I.E.Suleymenova **21**
- Comparative analysis of the efficacy and safety of gestagens for luteal phase support in fresh IVF/ICSI cycles with single embryo transfer
V.L.Sabirova, M.M.Kurbatina, F.F.Minnullina, A.V.Filyushina **28**
- Evaluation of uterine cavity obliteration degree with three-dimensional ultrasound
I.A.Krasnova, I.A.Esipova, V.G.Breusenko, V.B.Aksenova, E.G.Timofeeva, M.A.Kudimova, F.M.Khashieva, O.Bazali **36**
- Vulvar lichen sclerosus. A comprehensive approach to treatment
E.A.Mezhevitynova, V.N.Prilepskaya, M.A.Kepsha, M.V.Yurova, P.R.Abakarova, N.M.Nazarova, E.R.Dovletkhanova, A.N.Mgeryan **46**

Reviews

- Abnormal uterine bleeding and obesity: current paradigm
V.E.Radzinskiy, M.B.Khamoshina, M.R.Orazov, Yu.S.Artemenko, I.A.Mullina **54**
- Role and place of microRNAs in the pathogenesis of infertility
Yu.Yu.Gromenko, I.D.Gromenko, S.Sh.Galimova, E.F.Galimova, D.D.Gromenko, K.V.Bulygin, O.S.Shelestova, S.N.Ryagin, Sh.N.Galimov, A.G.Yashchuk **65**

Lectures

- Calcium and its synergists in the context of perimenopause
O.A.Gromova, I.Yu.Torshin **73**
- Influence of individual genetic profile on the success of antibiotic usage
R.E.Kazakov, R.A.Chilova, E.Yu.Demchenkova, O.S.Pobedinskaya, E.G.Neofytou, Yu.V.Lyandau, S.S.Maslov, I.G.Davydov, N.D.Bunyatyan, M.V.Zhuravleva **83**

Clinical and Laboratory Observations

- Use of bulking agents for the treatment of female stress urinary incontinence
Yu.E.Dobrokhotova, I.A.Lapina, A.G.Tyan, T.G.Chirvon, N.V.Glebov, V.V.Taranov, O.V.Kaykova, L.R.Fakhrutdinova **92**

Doctor's Manual

- Chronic pelvic pain syndrome in gynecological practice: therapeutic and diagnostic characteristics
I.V.Ignatko, M.V.Kovalenko, I.A.Klindukhov, A.N.Samusevich, T.V.Sigaleva, A.S.Tivtikyan, E.V.Afanas'yevskaya, E.N.Sovaev, A.V.Suslova **97**

Point of View

- Efficacy of gonadotropin-releasing hormone antagonists in the management of patients with severe early-onset ovarian hyperstimulation syndrome
M.Hussein, M.A.Alboghdady, A.S.Almorsy, W.M.Hamed, M.Saleh, M.K.Fathi, M.Ellaban, K.Abdallah, A.Samir Hamid, H.Fekry, A.M.Awad, O.A.Abdel Razek Emam **105**

Clinical Case Report

- Placenta accreta: outcomes of leaving the placenta *in situ*
A.I.Davydov, A.A.Gasratova, V.M.Pashkov, K.R.Bakhtiyarov, V.A.Lebedev, G.O.Zayratyants **113**

- Instructions for Authors **119**