

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 30.09.2021 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

- Хирургическое лечение пациенток с глубоким инфильтративным эндометриозом ректовагинальной перегородки
Э.А.Галлямов, Л.Н.Аминова, В.А.Алимов, А.Г.Козуб, О.С.Алимова, Е.О.Голубенко, А.О.Гарина. 5
- Оценка проходимости маточных труб при помощи гистеросальпингоконтрастной сонографии (HyCoSy) после сальпингостомии и медикаментозного лечения трубной беременности
А.Эль-Шабрави, А.Эльшейх, С.Джибриль, М.Эль-Соккари, Х.Фекри, А.Эльсадек, А.Авад, Т.Эль-Газали
(статья на английском языке) 12
- Экспрессия длинных некодирующих РНК ROR и MALAT1 при миоме матки
С.А.Леваков, Г.Я.Азадова, А.Э.Мамедова, Х.Р.Мовтаева, М.И.Маслякова, М.С.Павлюков, М.И.Шахпаронов, Н.В.Антипова 17
- Цитологические признаки вовлеченности крипт при цервикальной интраэпителиальной неоплазии
Н.М.Захарова, О.Н.Ветчинникова, А.Б.Зулькарнаев. 22
- Эффективность коррекции цитокинового компонента локального иммунитета в лечении рецидивирующего бактериального вагиноза, ассоциированного с герпетической инфекцией
Б.М.Айсаева, Г.Б.Дикке, З.А.Абусева, Т.Х.Хашаева. 29
- Эффективность вакцинации против ВПЧ в профилактике рецидивов цервикальных интраэпителиальных неоплазий после эксцизионных методов лечения
Н.В.Зароченцева, Л.К.Джиджихия, В.Н.Набиева. 38
- Корреляции в патогенезе неразвивающейся беременности
Ж.А.Каграманова, П.Е.Ланцакова, В.В.Малиновская, А.А.Свиштунов, Е.Н.Выжлова. 45
- Атипичный гемолизико-уремический синдром и преэклампсия: причина или следствие?
Ю.В.Коротчаева, Н.Л.Козловская, Е.М.Шифман, В.М.Гурьева, С.В.Апресян. 55
- Адаптационный гомеостаз у беременных с умеренной преэклампсией
С.С.Туманян, С.В.Туманян, Е.А.Удовенко. 64
- Современный подход к стратификации перинатального риска
А.А.Сувернева, И.В.Игнатко. 69
- Эпидемиология омфалоцеле: анализ данных региональных регистров врожденных пороков развития в РФ
Н.С.Демикова, М.А.Подольная, А.Н.Путинцев, А.С.Лапина, А.Ю.Асанов, И.Ю.Чебеляев. 78

Новые технологии

- Новый способ органосберегающей хирургической коррекции элонгации шейки матки с использованием сетчатых титановых имплантатов – «Московская» операция
А.И.Ищенко, В.В.Иванова, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, Л.С.Александров,
О.Ю.Горбенко, А.И.Давыдов, Ю.В.Чушков, Clerici Graziano, Е.Г.Малюта. 84

Систематический анализ

- Систематический анализ экспериментальной и клинической фармакологии препаратов микронизированного прогестерона
О.А.Громова, И.Ю.Торшин, Н.К.Тетрашвили, О.А.Лиманова. 93

Обзоры

- Динамические изменения микробиоты влагалища женщины
Е.А.Созонова, Н.Е.Чапова, Е.В.Буданова. 106
- Хронический эндометрит: возможности терапии и профилактики
Ю.Э.Доброхотова, Е.И.Боровкова, О.Р.Нугуманова. 115

Лекции

- Новые возможности для профилактики преэклампсии
В.Б.Цхай, А.Е.Schindler. 123
- Окислительный стресс и фертильность. Природа, диагностика, терапия
Ю.Г.Самойлова, М.В.Матвеева, И.А.Петров, Е.В.Мицеля, Д.А.Кудлай, Ж.Ф.Гайфулина. 131
- Современные направления в терапии склеротического лишая вульвы
Н.И.Чернова, И.С.Задорожная. 142

Обмен опытом

- Параметры окислительного стресса и провоспалительный статус пациенток с нарушениями менструального цикла на фоне терапии ожирения
О.Л.Глазкова, Н.М.Подзолкова, С.В.Шмельева, Н.В.Баймеева. 149

Фармако-экономическое исследование

- Фармакоэкономическая оценка различных вариантов лечения респираторного дистресс-синдрома новорожденных
В.Г.Серпик, Р.И.Ягудина, О.В.Ионов, А.Ю.Куликов, М.В.Проценко. 155

Клинические наблюдения

- Оперативная гистероскопия и интерстициальная беременность. Потенциал малоинвазивного вмешательства
А.И.Давыдов, М.Н.Шахламова, И.А.Клиндухов, Е.В.Рубина
(статья на английском языке) 162
- Тактика ведения беременных с врожденными цитомегаловирусной и парвовирусной инфекциями
А.А.Гринева, В.В.Васильев, Н.В.Рогозина. 165
- Промонтофиксация с использованием титанового имплантата у пациенток с поливалентной аллергией и комбинированной гинекологической патологией
А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, А.Асамбаева. 170
- Правила для авторов. 174

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

- Surgical treatment of patients with deep infiltrating endometriosis of the rectovaginal septum
E.A.Galliamov, L.N.Aminova, V.A.Alimov, A.G.Kozub, O.S.Alimova, E.O.Golubenko, A.O.Garina **5**
- Evaluation of tubal patency using hysterosalpingo-contrast sonography (HyCoSy) following salpingostomy and medical treatment of tubal pregnancy
A.El-Shabrawy, A.Elsheikh, S.Gebreel, M.El-Sokkary, H.Fekry, A.Elsadek, A.Awad, T.El-Ghazaly
(article in English) **12**
- Expression of long non-coding RNAs ROR and MALAT1 in uterine fibroids
S.A.Levakov, G.Ya.Azadova, A.E.Mamedova, Kh.R.Movtaeva, M.I.Maslyakova, M.S.Pavlyukov, M.I.Shakhparonov, N.V.Antipova **17**
- Cytological features of crypt involvement by cervical intraepithelial neoplasia
N.M.Zakharova, O.N.Vetchinnikova, A.B.Zulkarnaev **22**
- Efficiency of correction of cytokine component in local immunity in the treatment of recurrent bacterial vaginosis associated with herpes infection
B.M.Aisaeva, G.B.Dikke, Z.A.Abusueva, T.Kh.Khashaeva **29**
- Effectiveness of HPV vaccination in preventing recurrent cervical intraepithelial neoplasia after excisional treatment
N.V.Zarochentseva, L.K.Dzhidzhikhiya, V.N.Nabieva **38**
- Correlations in the pathogenesis by early pregnancy loss
Zh.A.Kagramanova, P.E.Lanshchakova, V.V.Malinovskaya, A.A.Svistunov, E.N.Vizhlova **45**
- Atypical hemolytic uremic syndrome and pre-eclampsia: cause or effect?
Yu.V.Korotchaeva, N.L.Kozlovskaya, E.M.Shifman, V.M.Guryeva, S.V.Apresyan **55**
- Adaptive homeostasis in pregnant women with moderate preeclampsia
S.S.Tumanyan, S.V.Tumanyan, E.A.Udovenko **64**
- Current approach to perinatal risk stratification
A.A.Suverneva, I.V.Ignatko **69**
- Epidemiology of omphalocele: data analysis of regional congenital malformation registers in the Russian Federation
N.S.Demikova, M.A.Podolnaya, A.N.Putintsev, A.S.Lapina, A.Yu.Asanov, I.Yu.Chebelyaev **78**

New Technologies

- A new method of organ-preserving surgical correction of cervical elongation using titanium mesh implants. The "Moscow" surgery
A.I.Ishchenko, V.V.Ivanova, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, L.S.Aleksandrov,
O.Yu.Gorbenko, A.I.Davydov, Yu.V.Chushkov, Clerici Graziano, E.G.Malyuta **84**

Systematic Analysis

- Systematic analysis of experimental and clinical pharmacology of micronized progesterone preparations
O.A.Gromova, I.Yu.Torshin, N.K.Tetruashvili, O.A.Limanova **93**

Reviews

- Dynamic changes in the women's vaginal microbiota
E.A.Sozonova, N.E.Chapova, E.V.Budanov **106**
- Chronic endometritis: prevention and treatment options
Yu.E.Dobrokhotova, E.I.Borovkova, O.R.Nugumanova **115**

Lectures

- New options for preeclampsia prevention
V.B.Tskhay, A.E.Schindler **123**
- Oxidative stress and fertility. Nature, diagnosis, and treatment
Yu.G.Samoilova, M.V.Matveeva, I.A.Petrov, E.V.Mitselya, D.A.Kudlay, Zh.F.Gaifulina **131**
- Current trends in the treatment of vulvar lichen sclerosis
N.I.Chernova, I.S.Zadorozhnaya **142**

Clinical and Laboratory Observations

- Oxidative stress parameters and pro-inflammatory status of patients with menstrual disorders against obesity treatment
O.L.Glazkova, N.M.Podzolkova, S.V.Shmeleva, N.V.Baymeeva **149**

Pharmacoeconomic Research

- Pharmacoeconomic evaluation of various treatment options for respiratory distress syndrome in newborns
V.G.Serpik, R.I.Yagudina, O.V.Ionov, A.Yu.Kulikov, M.V.Protsenko **155**

Clinical Case Reports

- Operative hysteroscopy and interstitial pregnancy. Potential of minimally invasive intervention
A.I.Davydov, M.N.Shakhlamova, I.A.Klindukhov, E.V.Rubina
(article in English) **162**
- Management of pregnant women with congenital cytomegalovirus and parvovirus infection
A.A.Grinea, V.V.Vasiliev, N.V.Rogozina **165**
- Promontofixation using titanium implant in patients with polyvalent allergy and combined gynecologic pathology
A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, A.Asambaeva **170**
- Правила для авторов **174**