

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

Заместитель главного редактора

Е.М.Шифман, д.м.н., профессор

Научный редактор

И.В.Игнатко, член-корр. РАН

Ответственный секретарь

И.А.Клиндухов, к.м.н., доцент

Редколлегия

Л.В.Адамян, академик РАН (Россия)
Ю.Г.Антипкин, акад.НАМН Украины (Украина)
О.Р.Баев, д.м.н., проф. (Россия)
Л.Д.Белоцерковцева, 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)
М.А.Курцер, академик РАН (Россия)

А.Д.Макацария, член-корр. РАН (Россия)
И.Б.Манухин, д.м.н., проф. (Россия)
М.И.Медведев, д.м.н., проф. (Россия)
Б.М.Петриковский, д.м.н. (США)
О.Б.Панина, 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.Акоста, проф. (Парагвай)
А.Антцаклис, проф. (Греция)
Н.В.Башмакова, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
Г.Б.Безнощенко, д.м.н., проф. (Омск)
В.О.Бицадзе, д.м.н., проф. (Москва)
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)
М.Г.Газазян, д.м.н., проф. (Курск)
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)
В.М.Здановский, д.м.н., проф. (Москва)
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)
В.А.Кулавский, д.м.н., проф. (Уфа)
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)
В.А.Мельников, д.м.н., проф. (Самара)
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)
Л.В.Посисеева, д.м.н., проф. (Москва)
К.Н.Пурандаре, проф. (Индия)
Р.Ромеро, проф. (США)
И.А.Салов, д.м.н., проф. (Саратов)
К.Г.Серебренникова, д.м.н., проф. (Москва)
М.Спачинский, проф. (Польша)
М.Старк, проф. (Германия)
И.И.Стольников, д.м.н., проф. (Тверь)
Ю.В.Тезиков, д.м.н., проф. (Самара)
Л.И.Трубникова, д.м.н., проф. (Ульяновск)
Д.Фарина, проф. (Канада)
И.Ф.Фаткуллин, д.м.н., проф. (Казань)
Ф.Червенек, проф. (США)
Г.А.Черданцева, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
М.Н.Шахламова, д.м.н., проф. (Москва)
М.Е.Шляпников, д.м.н., проф. (Самара)

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

Директор
Макарова Т.В.

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@phdynasty.ru
Чармосова С.С.

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
© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Подписано в печать 19.09.2019 г.

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 «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 13 200 экз. Цена свободная.

Подписной индекс по объединенному каталогу «Пресса России»: 12916

Оригинальные статьи

- Дифференцированный подход к лечению гипоспадии у девочек
А.В.Аникиев, Е.А.Володько, Д.Н.Бровин, Н.Ю.Калинченко, Г.Т.Туманян, А.Б.Окулов 5
- Модификация срединной кольпоррафии у пациенток пожилого и старческого возрастов с полным выпадением матки
А.И.Ищенко, Л.С.Александров, А.А.Ищенко, А.А.Казанцев, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, В.М.Зуев, В.В.Иванова, А.Д.Ушкова 12
- Новый подход к лечению рецидивирующего хронического цервицита, ассоциированного с ВПЧ-инфекцией, с помощью локальной цитокинотерапии
Т.Ю.Пестрикова, Е.А.Юрасова, Ю.О.Панфилова, А.С.Шматкова 19
- Ранняя диагностика заболеваний шейки матки
Л.В.Боровкова, Е.В.Ионова, А.А.Игнатьев 28
- Молекулярно-генетические и эпигенетические аспекты нарушения рецептивности эндометрия у женщин с низкой массой тела при рождении
О.А.Мелкозерова, Н.В.Башмакова, Т.Б.Третьякова, И.Д.Щедрина 35
- Стимуляция реакций врожденного иммунитета и ее влияние на репродуктивную функцию при бесплодии, ассоциированном с хроническим эндометритом
Е.П.Ковин, Д.С.Левицкая, А.В.Костарной, П.Г.Ганчева 44
- Современные аспекты и новые технологии экспресс-диагностики заболеваний эндометрия у женщин в перименопаузе на основе оптической спектроскопии
А.Д.Осипова, В.С.Флорова, В.И.Кукушкин, А.И.Ищенко, М.О.Монтанино, Т.А.Джибладзе, И.Д.Хохлова, В.В.Левкин, В.М.Зуев 52
- Биохимические маркеры поражения печени при HELLP-синдроме
А.Н.Стрижаков, Е.В.Тимохина, И.А.Федюнина, И.В.Игнатко, А.Г.Асланов, Д.Ю.Тернова, Е.Г.Пицхелаури 59
- Состояние здоровья новорожденных, родившихся у матерей с папилломавирусной инфекцией
И.И.Бочарова, Н.В.Зароченцева, Ю.М.Белая, В.В.Малиновская, В.А.Водоватова, Т.С.Будыкина, А.П.Милованов, Л.В.Кешьян 66

Обзоры

- Влияние аллопрегнанолонa на центральную нервную систему матери и плода.
Возможные эффекты нарушения нейростероидогенеза
И.В.Игнатко, А.Н.Стрижаков, А.Л.Мартиросова, А.А.Чурганова, А.М.Родионова, А.С.Кузнецов 74
- Систематический анализ эффектов молибдена: здоровье беременной и плода
О.А.Громова, И.Ю.Торшин, Н.К.Тетрашвили, Н.И.Тапильская 83
- Молекулярные маркеры и эпигенетические факторы риска преэклампсии в эпоху предиктивной медицины
Н.И.Фролова, Т.Е.Белокриницкая, К.А.Колпакова 95

Обмен опытом

- Возможности консервативной коррекции минимальной несостоятельности тазового дна после самопроизвольных родов
О.Л.Глазкова, Д.Ю.Макеев, И.Н.Хужокова, Е.М.Куковенко 104

Лекции

- К вопросу о механизме сенсibilизации к прогестерону
О.Л.Молчанов, В.Ф.Беженарь, Б.В.Аракелян, М.Ю.Коршунов, Е.Ф.Кира, Я.А.Лебедева 109
- Перспективы терапии урогенитальных вирусных инфекций (папилломавирусная инфекция и герпес)
В.А.Исаков, Д.В.Исаков, Ю.М.Пайкачева 116
- Современные подходы к антибактериальной терапии острых циститов: взгляд клинического фармаколога
Н.Б.Лазарева, Е.В.Ших, К.И.Карноух 127

Точка зрения

- К вопросу о маркерах ранней детекции эндометриоз-ассоциированных опухолей яичника
А.И.Давыдов, Л.М.Михалева, О.И.Пацап 133
- Абляция, эксцизия, склерозирование: что лучше при эндометриомах яичников малых размеров?
А.И.Давыдов, М.Б.Таирова, М.Н.Шахламова
(статья на английском языке) 138

Клиническое наблюдение

- Множественные акушерские осложнения как триггеры атипичного гемолитико-уремического синдрома у родильницы
Г.М.Ханталиня, Ю.С.Александрович, Ю.В.Коротчаева, О.В.Рязанова, И.Г.Семенова, Н.Ю.Пылаева, Е.М.Шифман, Н.Л.Козловская, А.В.Куликов 141

- Правила для авторов 150

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

E.M.Shifman, PhD, prof.

Scientific Editor

I.V.Ignatko, corr. member of RAS

Secretary

I.A.Klindukhov, PhD

Editorial Board

Yu.G.Antipkin, Acad.of NAMS (Ukraine)
L.V.Adamyant, academician of RAS (Russia)
O.R.Baev, PhD, prof. (Russia)
L.D.Belotzerkovtzeva, PhD, prof.
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.A.Kurtzer, academician of RAS (Russia)
I.V.Kuznetsova, PhD, prof. (Russia)

A.D.Makatzariya, corr. member of RAS (Russia)
I.B.Manukhin, PhD, prof. (Russia)
M.I.Medvedev, PhD, prof. (Russia)
O.B.Panina, PhD, prof. (Russia)
B.M.Petrikovsky, MD, PhD (USA)
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)
M.V.Zeigarnik, PhD (Israel)

Editorial Council

A.Acosta, prof. (Paraguay)
A.Antsaklis, prof. (Greese)
N.V.Bashmakova, PhD, prof. (Ekaterinburg)
G.B.Beznoshchenko, PhD, prof. (Omsk)
V.O.Bitadze, PhD, prof. (Moscow)
G.M.Burduli, PhD, prof. (Moscow)
B.O.Bushtyreva, PhD, prof. (Rostov-on-Don)
L.Cabero Roura, prof. (Spain)
G.A.Cherdanceva, PhD, prof. (Ekaterinburg)
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)
I.F.Fatkullin, PhD, prof. (Kazan)
M.G.Gazazyan, PhD, prof. (Kursk)

J.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)
V.A.Kulavskiy, PhD, prof. (Ufa)
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)
V.A.Melnikov, PhD, prof. (Samara)
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.J.Pestrikova, PhD, prof. (Khabarovsk)

L.V.Posiseeva, PhD, prof. (Moscow)
C.N.Purandare, prof. (India)
R.Romero, prof. (USA)
I.A.Salov, PhD, prof. (Saratov)
K.G.Serebrennikova, PhD, prof. (Moscow)
M.Spaczynski, prof. (Poland)
M.Stark, prof. (Germany)
I.I.Stol'nikova, PhD, prof. (Tver)
M.N.Shahlamova, PhD, prof. (Moscow)
M.E.Shlyapnikov, PhD, prof. (Samara)
J.V.Tezikov, PhD, prof. (Samara)
L.I.Trubnikova, PhD, prof. (Ul'yanovsk)
M.M.Vysotskiy, PhD, prof. (Moscow)
E.D.Zagorodnyaya, PhD, prof. (Chita)
V.M.Zdanovskiy, PhD, prof. (Moscow)
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

A differential approach to management of hypospadias in girls <i>A.V.Anikiev, E.A.Volodko, D.N.Brovin, N.Yu.Kalinchenko, G.T.Tumanyan, A.B.Okulov</i>	5
Modification of partial colpocleisis in elderly and older patients with complete prolapse of the uterus <i>A.I.Ishchenko, L.S.Aleksandrov, A.A.Ishchenko, A.A.Kazantsev, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, V.M.Zuev, V.V.Ivanova, A.D.Ushkova</i>	12
A new approach to treatment of HPV-associated recurrent chronic cervicitis using local cytokine therapy <i>T.Yu.Pestrikova, E.A.Yurasova, Yu.O.Panfilova, A.S.Shmatkova</i>	19
Early diagnosis of cervical diseases <i>L.V.Borovkova, E.V.Ionova, A.A.Ignatev</i>	28
Molecular-genetic and epigenetic aspects of impaired endometrial receptivity in women with low birth weight <i>O.A.Melkozerova, N.V.Bashmakova, T.B.Tretyakova, I.D.Shchedrina</i>	35
Stimulation of innate immunity responses and its effect on the reproductive function in infertility associated with chronic endometritis <i>E.P.Kovin, D.S.Levitskaya, A.V.Kostarnoy, P.G.Gancheva</i>	44
Modern aspects and new technologies in express diagnosis of endometrial diseases in perimenopausal women by means of optical spectroscopy <i>A.D.Osipova, V.S.Florova, V.I.Kukushkin, A.I.Ishchenko, M.O.Montanino, T.A.Dzhibladze, I.D.Khokhlova, V.V.Levkin, V.M.Zuev</i>	52
Biochemical markers of liver damage in HELLP syndrome <i>A.N.Strizhakov, E.V.Timokhina, I.A.Fedyunina, I.V.Ignatko, A.G.Aslanov, D.Yu.Ternova, E.G.Pitskhelauri</i>	59
The health of newborns born to mothers with papillomavirus infection <i>I.I.Bocharova, N.V.Zarochentseva, Yu.M.Belaya, V.V.Malinovskaya, V.A.Vodovatova, T.S.Budykina, A.P.Milovanov, L.V.Keshyan</i>	66

Reviews

Impact of allopregnanolone on the central nervous system of mother and fetus. Possible effects of impaired neurosteroidogenesis <i>I.V.Ignatko, A.N.Strizhakov, A.L.Martirosova, A.A.Churganova, A.M.Rodionova, A.S.Kuznetsov</i>	74
A systematic analysis of molybdenum effects: health of a pregnant woman and a fetus/baby <i>O.A.Gromova, I.Yu.Torshin, N.K.Tetruashvili, N.I.Tapilskaya</i>	83
Molecular markers and epigenetic risk factors of preeclampsia in the era of predictive medicine <i>N.I.Frolova, T.E.Belokrinskaya, K.A.Kolmakova</i>	95

Clinical and Laboratory Observations

Conservative management of pelvic floor weakness after spontaneous delivery <i>O.L.Glazkova, D.Yu.Makeev, I.N.Khuzhokova, E.M.Kukovenko</i>	104
--	-----

Lectures

On the mechanism of progesterone sensitization <i>O.L.Molchanov, V.F.Bezhenar, B.V.Arakelyan, M.Yu.Korshunov, E.F.Kira, Ya.A.Lebedeva</i>	109
Prospects for treatment of urogenital viral infections (human papillomavirus infection and herpes) <i>V.A.Isakov, D.V.Isakov, Yu.M.Paykacheva</i>	116
Modern approaches to antibacterial therapy of acute cystitis: a clinical pharmacologist's view <i>N.B.Lazareva, E.V.Shikh, K.I.Karnoukh</i>	127

Point of View

On markers of early detection of endometriosis-associated ovarian tumours <i>A.I.Davydov, L.M.Mikhaleva, O.I.Patsap</i>	133
Ablation, excision, sclerotherapy: what is better in cases of small ovarian endometriomas? <i>A.I.Davydov, M.B.Tairova, M.N.Shakhlamova</i> (article in English)	138

Clinical Case Report

Multiple obstetrics complications as triggers of atypical hemolytic-uremic syndrome in a parturient woman <i>G.M.Khantalina, Yu.S.Aleksandrovich, Yu.V.Korotchaeva, O.V.Ryazanova, I.G.Semenova, N.Yu.Pylaeva, E.M.Shifman, N.L.Kozlovskaya, A.V.Kulikov</i>	141
---	-----

Instructions for Authors	150
------------------------------------	-----