

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

Научные редакторы

И.В.Игнатко, член-корр. РАН

А.В.Романовская, д.м.н.

Ответственный секретарь

И.А.Клиндухов, к.м.н., доцент

Редколлегия

Л.В.Адамян, академик РАН (Россия)
Ю.Г.Антипин, 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, академик РАН (Россия)
И.Б.Манухин, академик РАН (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.И.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 16.12.2019 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

От главного редактора

Александр Давидович Макацария – академик Российской академии наук 6

Оригинальные статьи

- Эндометриальные полипы, ассоциированные с вирусом папилломы человека: обоснование патогенетической терапии
Л.В.Покуль, М.Р.Оразов, М.Г.Лебедева, Н.А.Чугунова, М.Н.Ковалева, А.Н.Ахматова 7
- Медикаментозное лечение пациенток репродуктивного возраста после миомэктомии
С.Ж.Бадмаева, В.Б.Цхай, В.А.Каплунов 16
- Морфофункциональное состояние яичников у пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия после внутриматочных хирургических вмешательств
В.Г.Бреусенко, Г.Н.Голухов, Ю.А.Голова, О.С.Ковалева, Т.А.Плахова, А.В.Овчинникова 21
- Полиморфизм rs222003 гена *GC* как предиктор развития гиперплазии эндометрия
И.В.Пономаренко, И.Н.Верзилина, И.Н.Сорокина, Е.Н.Крикун, В.С.Орлова, А.В.Полоников 28
- Применение аутологичных мезенхимальных стволовых клеток с целью восстановления эндометрия у пациенток со сниженной фертильностью
И.В.Кузнецова, Н.С.Землина, Р.А.Мусина, К.С.Мусина, Е.С.Бекчанова, Т.А.Джибладзе, М.А.Коваленко, Н.И.Тапильская, В.Е.Радзинский 34
- Оценка влияния реабилитации на качество жизни онкогинекологических больных
Л.Э.Идрисова, А.Г.Солопова, Е.Е.Ачкасов, Н.А.Макацария, А.Ю.Власина, В.С.Москвичёва, А.А.Суренков 41
- Нутриентный статус женщин с неразвивающейся беременностью
М.Б.Игитова, Ю.В.Кореновский, Г.А.Сафарова, Г.В.Жарикова, О.В.Филиппова, И.В.Пьянкова 46
- Роль гематологических показателей в ранней предикции преэклампсии
Е.Г.Сюндюкова, Б.И.Медведев, С.Л.Сашенков 51
- Прогнозирование гипоксическо-ишемических поражений головного мозга плода в родах
А.Н.Мальцева 59
- Системно-биологический анализ синергидного воздействия прогестерона, витаминов и микроэлементов на нейтропротекцию и развитие мозга плода
О.А.Громова, И.Ю.Торшин, Н.И.Тапильская, А.Н.Галустян 65
- Новые доказательства клинической эффективности ингаляционной седоанальгезии севофлураном при самопроизвольных родах
Е.Ю.Упрямова, Е.М.Шифман, В.И.Краснопольский, А.М.Овезов, С.В.Новикова, Т.С.Будыкина, А.Г.Ельчанинова, Н.В.Бирюкова 76
- Анализ структуры и частоты врожденных пороков развития у детей, рожденных с помощью вспомогательных репродуктивных технологий
З.С.Зюзикова, Н.Н.Волеводз, М.В.Шестакова, И.И.Дедов 85

Фармакоэпидемиологические исследования

- Нежелательные последствия использования гормональных средств.
Анализ фармакоэпидемиологических исследований и баз спонтанных отчетов
С.Л.Плавинский, А.Н.Барина, Л.А.Озолина 92

Лекция

- Тяжелые акушерские осложнения «near miss». Современные аспекты решения проблемы
Н.А.Митрофанова, Н.Ю.Сакварелидзе, С.Г.Цахилова, А.А.Моргоева, А.С.Зыкова, И.В.Олисаева, В.В.Насрединова 100

Клиническое наблюдение

- Недиагностированный случай беременности в рубце на матке после кесарева сечения
А.И.Давыдов, М.Н.Шахламова
(статья на английском языке) 106

В помощь врачу

- Склероатрофический лихен (крауроз вульвы) как междисциплинарная проблема
М.А.Уфимцева, М.С.Ефимова, И.Ф.Вишневская 108

Организация здравоохранения

- Предраковые и злокачественные заболевания, ассоциированные с вирусом папилломы человека.
Анализ статистики в Московской области за последнее десятилетие
В.И.Краснопольский, Н.В.Зароченцева, Ю.М.Белая, Л.К.Джиджихия 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

E.M.Shifman, PhD, prof.

Scientific Editor

I.V.Ignatko, corr. member of RAS

A.V.Romanovskaya, PhD

Secretary

I.A.Klindukhov, PhD

Editorial Board

Yu.G.Antipkin, Acad. of NAMS (Ukraine)
L.V.Adamyan, 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, academician of RAS (Russia)
I.B.Manukhin, academician of RAS (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. (Greece)
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

From the Editor-in-Chief

Alexander Makatsariya – academician of the Russian Academy of Sciences	6
--	---

Original Articles

Endometrial polyps associated with human papillomavirus: a rationale for pathogenetic therapy <i>L.V.Pokul, M.R.Orazov, M.G.Lebedeva, N.A.Chugunova, M.N.Kovaleva, A.N.Akhmatova</i>	7
Pharmaceutical treatment of female patients of reproductive age after myomectomy <i>S.Zh.Badmaeva, V.B.Tskhay, V.A.Kaplunov</i>	16
Morphofunctional state of the ovaries in patients with endometrial hyperplasia after intrauterine surgical interventions <i>V.G.Breusenko, G.N.Golukhov, Yu.A.Golova, O.S.Kovaleva, T.A.Plakhova, A.V.Ovchinnikova</i>	21
Polymorphism rs222003 of GC gene as a predictor of endometrial hyperplasia <i>I.V.Ponomarenko, I.N.Verzolina, I.N.Sorokina, E.N.Krikun, V.S.Orlova, A.V.Polonikov</i>	28
The use of autologous mesenchymal stem cells for endometrial repair in patients with lower fertility <i>I.V.Kuznetsova, N.S.Zemlina, R.A.Musina, K.S.Musina, E.S.Bekchanova, T.A.Dzhibladze, M.A.Kovalenko, N.I.Tapilskaya, V.E.Radzinskiy</i>	34
Assessment of the impact of rehabilitation on the quality of life of gynaecological oncology patients <i>L.E.Idrisova, A.G.Solopova, E.E.Achkasov, N.A.Makatsariya, A.Yu.Vlasina, V.S.Moskvichyova, A.A.Surenkov</i>	41
Nutritional status of women with a blighted ovum <i>M.B.Igitova, Yu.V.Korenovskiy, G.A.Safarova, G.V.Zharikova, O.V.Filippova, I.V.Pyankova</i>	46
The role of hematological parameters in early prediction of preeclampsia <i>E.G.Syundyukova, B.I.Medvedev, S.L.Sashenkov</i>	51
Prediction of fetal hypoxic-ischaemic brain damages during labour <i>A.N.Maltseva</i>	59
Systemic-biological analysis of synergic impact of progesterone, vitamins and trace elements on neuroprotection and fetal brain development <i>O.A.Gromova, I.Yu.Torshin, N.I.Tapilskaya, A.N.Galustyan</i>	65
New evidence of the clinical efficacy of inhalation sedoanalgesia with sevoflurane in spontaneous labour <i>E.Yu.Upryamova, E.M.Shifman, V.I.Krasnopol'skiy, A.M.Ovezov, S.V.Novikova, T.S.Budykina, A.G.Elchaninova, N.V.Biryukova</i>	76
Analysis of the structure and prevalence of congenital anomalies in children born following assisted reproductive technologies <i>Z.S.Zyuzikova, N.N.Volevodz, M.V.Shestakova, I.I.Dedov</i>	85

Pharmacoepidemiology studies

Adverse outcomes of using hormonal drugs. An analysis of pharmacoepidemiological research works and spontaneous reporting databases <i>S.L.Plavinskiy, A.N.Barinova, L.A.Ozolinya</i>	92
--	----

Lecture

Severe obstetric complications and «near miss» cases. Modern aspects of problem solving <i>N.A.Mitrofanova, N.Yu.Sakvarelidze, S.G.Tsakhilova, A.A.Morgoeva, A.S.Zykova, I.V.Olisaeva, V.V.Nasredinova</i>	100
---	-----

Clinical Case Report

An undiagnosed case of cesarean scar pregnancy <i>A.I.Davydov, M.N.Shakhlamova</i> (article in English)	106
---	-----

Doctor's Manual

Lichen sclerosus et atrophicus (kraurosis vulvae) as an interdisciplinary problem <i>M.A.Ufimtseva, M.S.Efimova, I.F.Vishnevskaya</i>	108
--	-----

Organizational Problems of Public Health

Precancerous and malignant conditions associated with human papillomavirus. Analysis of statistics in the Moscow region over the past decade <i>V.I.Krasnopol'skiy, N.V.Zarochentseva, Yu.M.Belaya, L.K.Dzhidzhikhiya</i>	113
Instructions for Authors	119