

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

Л.Д.Белоцерковцева, д.м.н., профессор

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
О.Р.Баев, д.м.н., проф.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.
М.В.Зейгарник, к.м.н.
И.В.Кузнецова, д.м.н., проф.
М.А.Курцер, академик РАН
А.Д.Макацария, член-корр. РАН
И.Б.Манухин, д.м.н., проф.

М.И.Медведев, д.м.н., проф.
О.Б.Панина, д.м.н., проф.
Н.М.Подзолкова, д.м.н., проф.
В.Н.Прилепская, д.м.н., проф.
Д.Н.Проценко, к.м.н., доцент
В.Е.Радзинский, член-корр. РАН
И.И.Рюмина, д.м.н., проф.
Г.М.Савельева, академик РАН
В.Н.Серов, академик РАН

О.Ф.Серова, д.м.н., проф.
Л.Г.Сичинава, д.м.н., проф.
Г.Т.Сухих, академик РАН
А.Л.Тихомиров, д.м.н., проф.
А.М.Торчинов, д.м.н., проф.
О.С.Филиппов, д.м.н., проф.
Р.И.Шалина, д.м.н., проф.
О.В.Шарапова, д.м.н., проф.

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.Трубников, 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

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

Фундаментальные исследования

- Панорамная масс-спектрометрия: поиск кандидатных белковых маркеров рака яичников в плазме крови
А.Л.Кайшева, А.Т.Копылов, Н.Е.Кушлинский, А.А.Алферов, Т.О.Плешакова, А.И.Арчаков, Ю.Д.Иванов 5

Оригинальные статьи

- Оптимизация комплексной терапии хронических цервицитов в рамках скрининга в амбулаторной практике
И.В.Нейфельд, И.Е.Рогожина, И.Н.Скупова, Г.Н.Маслякова, М.В.Юрьева 14
- Изменение показателей артериальной ригидности при различных режимах менопаузальной гормональной терапии
И.А.Салов, С.Н.Толстов, К.М.Карагезян, А.П.Ребров 25
- TLRs-зависимость инфицирования вирусами семейства *Herpesviridae* при урогенитальной инфекции беременных
А.В.Караулов, С.С.Афанасьев, В.А.Алешкин, Н.Л.Бондаренко, Е.А.Воропаева, М.С.Афанасьев,
О.Ю.Борисова, А.В.Алешкин, Ю.Н.Урбан, С.С.Бочкарёва, А.Б.Борисова, А.Д.Воропаев
(статья на английском языке) 33
- Фетоплацентарная недостаточность и сроки ее коррекции у беременных с гриппом
А.В.Романовская, А.И.Давыдов, Н.Ф.Хворостухина, Д.А.Новичков, О.В.Трушина, Н.Н.Степанова, А.А.Плеханов 41
- Гемолитическая болезнь плода: мониторинг, лечение плода и родоразрешение
А.В.Макогон, И.В.Андрюшина 45

Обзоры

- Молекулярно-биологические основы децидуализации эндометрия с позиций профилактики
и лечения потери беременности
А.И.Давыдов, В.Л.Горячкина, И.В.Кузнецова, С.Г.Мухамедова 53
- Патогенез и основы терапии гестационного сахарного диабета
О.Н.Новикова, О.В.Веселкова 59

Лекции

- Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, ассоциированная с папилломавирусной инфекцией:
патогенетическое обоснование лечения пациенток в репродуктивном периоде
А.И.Давыдов, М.Н.Шахламова, В.А.Лебедев 66
- Программа ускоренного выздоровления после операции кесарева сечения
Д.Р.Меджидова, Н.С.-М.Омаров, Е.М.Шифман, А.В.Куликов 73

Клинические рекомендации

- Анестезия и интенсивная терапия при массивной кровопотере в акушерстве.
Клинические рекомендации (протоколы лечения)
Е.М.Шифман, А.В.Куликов, Д.Н.Проценко, А.М.Овезов, И.Б.Заболотских, Н.В.Артымук, Т.Е.Белокриницкая,
Г.А.Пенжоян, И.В.Братищев, А.Н.Дробинская, С.И.Ситкин, А.М.Роненсон, Ю.С.Распопин, А.А.Матковский,
О.В.Рязанова, С.И.Блауман, М.В.Швечкова, И.С.Абазова, И.З.Китиашвили, А.А.Бухтин, В.С.Гороховский 81

Клинические наблюдения

- Фиброламеллярная гепатоцеллюлярная карцинома и беременность. Тактика лечения
И.В.Игнатко, Н.В.Афанасьева, А.В.Снеговой, Д.А.Рябчиков, И.А.Дудина, Е.О.Голубенко, И.А.Мацнева 101
- HELLP-синдром после экстракорпорального оплодотворения с использованием донорской яйцеклетки
Н.С.Трифонов, Е.Е.Руденко, Т.А.Демура, Е.А.Коган, Э.В.Жукова, Л.С.Александров, А.И.Ищенко, Н.В.Жарков 107
- Массивная тромбоэмболия легочной артерии и тромбоз правого желудочка сердца у беременной
Н.И.Русанов, А.А.Катков, К.Ю.Токарев, Д.И.Левиков, О.Л.Глазкова,
Р.Э.Кузнецов, А.В.Шабунин, В.В.Бедин, Н.М.Подзолкова 112
- Аденомиоз при акромегалии
И.В.Станоевич, С.Ю.Воротникова, Л.С.Селиванова, А.В.Тарасова, О.В.Иващенко, Н.В.Тарбаева 116

Российские технологии

- Новые технологии местного гемостаза в хирургической практике
Г.С.Алексеева, Р.А.Чилова, И.В.Колобаев, В.Г.Кукес, В.И.Вечорко, И.В.Тарасов, Г.Ф.Проклова 124

Организация здравоохранения

- Анализ показателей материнский и несостоявшейся материнской смертности в Пермском крае
М.М.Падруль, В.В.Скрябина, Е.В.Черкасова, С.Н.Берсенева 130
- Правила для авторов 137

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

L.D.Belotzerkovtzeva, PhD, prof.

E.M.Shifman, PhD, prof.

Scientific Editor

I.V.Ignatko, corr. member of RAS

Secretary

I.A.Klindukhov, PhD

Editorial Board

L.V.Adamyan, academician of RAS
O.R.Baev, PhD, prof.
M.V.Degtyaryova, PhD, prof.
O.S.Filippov, PhD, prof.
M.A.Kurtzer, academician of RAS
I.V.Kuznetsova, PhD, prof.
A.D.Makatzariya, corr. member of RAS
I.B.Manukhin, PhD, prof.

M.I.Medvedev, PhD, prof.
O.B.Panina, PhD, prof.
N.M.Podzolkova, PhD, prof.
V.N.Prilepskaya, PhD, prof.
D.N.Protsenko, PhD
V.E.Radzinskiy, corr. member of RAS
I.I.Ryumina, PhD, prof.
G.M.Savel'eva, academician of RAS
V.N.Serov, academician of RAS

O.F.Serova, PhD, prof.
L.G.Sichinava, PhD, prof.
R.I.Shalina, PhD, prof.
O.V.Sharapova, PhD, prof.
G.T.Sukhikh, academician of RAS
A.L.Tikhomirov, PhD, prof.
A.M.Torchinov, PhD, prof.
M.V.Zeigarnik, PhD

Editorial Council

A.Acosta, prof. (Paragvay)
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

Fundamental research

- Panoramic mass spectrometry: identification of candidate protein markers of ovarian cancer in blood plasma
A.L.Kaysheva, A.T.Kopylov, N.E.Kushlinskii, A.A.Alferov, T.O.Pleshakova, A.I.Archakov, Yu.D.Ivanov 5

Original Articles

- Optimization of complex therapy of chronic cervicitis during cervical screening in ambulatory practice
I.V.Neufeld, I.E.Rogozhina, I.N.Skupova, G.N.Maslyakova, M.V.Yur'eva 14
- Change of arterial stiffness values in different treatment regimens in menopausal women
I.A.Salov, S.N.Tolstov, K.M.Karagezyan, A.P.Rebrov 25
- TLRs-dependence of infection by viruses of the *Herpesviridae* family in urogenital infection of pregnant women
A.V.Karaulov, S.S.Afanasiev, V.A.Aleshkin, N.L.Bondarenko, E.A.Voropaeva, M.S.Afanasiev, O.Yu.Borisova, A.V.Aleshkin, Yu.N.Urban, S.S.Bochkareva, A.B.Borisova, A.D.Voropaev (article in English) 33
- Fetoplacental insufficiency and terms of its management in pregnant women with influenza
A.V.Romanovskaya, A.I.Davydov, N.F.Khvorostukhina, D.A.Novichkov, O.V.Trushina, N.N.Stepanova, A.A.Plekhanov 41
- Haemolytic disease of the fetus: monitoring, treatment of the fetus and delivery
A.V.Makogon, I.V.Andryushina 45

Reviews

- The molecular-biological basis of decidualization of the endometrium from the positions of prevention and treatment of pregnancy loss
A.I.Davydov, V.L.Goryachkina, I.V.Kuznetsova, S.G.Mukhamedova 53
- Pathogenesis and basic therapy of gestational diabetes mellitus
O.N.Novikova, O.V.Veselkova 59

Lectures

- Cervical intraepithelial neoplasia associated with papillomavirus infection: pathogenetic rationale of treating patients during the reproductive period
A.I.Davydov, M.N.Shakhlamova, V.A.Lebedev 66
- A programme of enhanced recovery after caesarean section
D.R.Medzhidova, N.S.-M.Omarov, E.M.Shifman, A.V.Kulikov 73

Clinical guidelines

- Anesthesia and intensive care in massive obstetric haemorrhage. Clinical guidelines (Treatment protocol)
E.M.Shifman, A.V.Kulikov, D.N.Protsenko, A.M.Ovezov, I.B.Zabolotskikh, N.V.Artymuk, T.E.Belokrinskaya, G.A.Penzhoyan, I.V.Bratishchev, A.N.Drobinskaya, S.I.Sitkin, A.M.Ronenson, Yu.S.Raspopin, A.A.Matkovskiy, O.V.Ryazanova, S.I.Blauman, M.V.Shvechkova, I.S.Abazova, I.Z.Kitiashvili, A.A.Bukhtin, V.S.Gorokhovskiy 81

Clinical Case Report

- Fibrolamellar hepatocellular carcinoma and pregnancy. Tactics of treatment
I.V.Ignatko, N.V.Afanas'eva, A.V.Snegovoy, D.A.Ryabchikov, I.A.Dudina, E.O.Golubenko, I.A.Matsneva 101
- HELLP syndrome after in vitro fertilisation with donor eggs
N.S.Trifonova, E.E.Rudenko, T.A.Demura, E.A.Kogan, E.V.Zhukova, L.S.Aleksandrov, A.I.Ishchenko, N.V.Zharkov 107
- Massive pulmonary thromboembolism and right ventricular thrombus in a pregnant woman
N.I.Rusanov, A.A.Katkov, K.Yu.Tokarev, D.I.Levikov, O.L.Glazkova, R.E.Kuznetsov, A.V.Shabunin, V.V.Bedin, N.M.Podzolkova 112
- Adenomyosis in acromegaly
I.V.Stanoevich, S.Yu.Vorotnikova, L.S.Selivanova, A.V.Tarasova, O.V.Ivashchenko, N.V.Tarbaeva 116

Russian technologies

- New local haemostatic technologies in surgical practice
G.S.Alekseyeva, R.A.Chilova, I.V.Kolobaev, V.G.Kukes, V.I.Vechorko, I.V.Tarasov, G.F.Proklova 124

Organizational Problems of Public Health

- Analysis of the rates of maternal mortality and near miss in the Perm region
M.M.Padrul, V.V.Skryabina, E.V.Cherkasova, S.N.Berseneva 130
- Instructions for Authors 137