

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.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, 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

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

- Роль межклеточной молекулы адгезии sICAM-1 в сыворотке крови и перитонеальной жидкости при наружном генитальном эндометриозе
Л.В.Адамян, М.М.Сонова, О.Н.Логинова, К.Н.Арсланян, А.С.Овакимян, А.В.Ласкевич, Е.О.Скрябина 5
- Гистероскопическая резекция субмукозной миомы матки. Вопросы медикаментозной подготовки
И.А.Краснова, В.Б.Аксенова, И.А.Есипова, Ю.Н.Ступина, Я.А.Даниелян, В.А.Хитрая 11
- Особенности течения папилломавирусной инфекции у девочек-подростков и тактика их ведения
Н.В.Зароченцева, Ю.М.Белая 21
- Особенности прегравидарной подготовки у женщин с ожирением
И.В.Савельева, С.В.Баринев, С.И.Блауман, Е.А.Бухарова, О.В.Широкова, Е.П.Красникова, Е.Г.Галянская, Н.В.Носова, П.В.Давыдов 29
- Курение как фактор риска неразвивающейся беременности
А.А.Олина, Т.А.Метелева, Г.К.Садыкова, Т.П.Шевлюкова 35
- Частота и видовой состав бактериального носительства во влагалище в третьем триместре беременности
Н.С.Науменко, О.А.Морозова, П.П.Куксук, О.А.Ляхова, Л.С.Александров, О.Р.Асцатурова, А.В.Белова, А.П.Никонов 40
- Прогностическая модель расчета развития хронической плацентарной недостаточности у беременных с железодефицитной анемией
Л.В.Боровкова, И.Д.Воронина 45
- Влияет ли обезболивание родов на развитие послеродовой депрессии?
О.В.Рязанова, Ю.С.Александрович, К.А.Петрова, А.Иоскович 50
- Эхографические и доплерометрические прогностические маркеры поражения центральной нервной системы недоношенных новорожденных
А.Н.Стрижаков, Н.Г.Попова, И.В.Игнатко 56

Обзор

- Мозговой натрийуретический пептид и его роль в прогнозировании и ранней диагностике преэклампсии и ее осложнений
В.К.Наволоцкая, Е.С.Ляшко, Е.М.Шифман, А.В.Куликов, Р.Р.Арустамян, Н.Ю.Пылаева
(статья на русском и английском языках) 63

Лекция

- Изменения клинической фармакокинетики лекарственных средств во время беременности
Ю.В.Волкова, З.А.Титова, Е.А.Титова, О.А.Зенченко 73

Клинические наблюдения

- Острая псевдообструкция толстой кишки у роженицы после кесарева сечения
А.Г.Ящук, З.Г.Гурова, И.Б.Фаткуллина, Р.А.Нафтулович, И.И.Галимов, И.Р.Рахматуллина, И.И.Мусин, А.В.Масленников, З.М.Галанова, Г.Х.Газизова 77
- Гигантская опухоль вульвы
А.И.Давыдов, В.А.Лебедев
(статья на английском языке) 82
- Развитие сепсиса у беременной после экстракорпорального оплодотворения по программе «Суррогатное материнство»
Н.С.Трифонов, Е.Е.Руденко, Т.А.Демура, Е.А.Коган, Н.В.Жарков, Э.В.Жукова, Л.С.Александров, А.И.Ищенко 85
- Лечение отеочной формы гемолитической болезни плода многократными внутриутробными переливаниями крови
В.И.Коршунова, А.Г.Конопляников, О.А.Латышкевич, В.Б.Евтеев, А.А.Смирнова 90
- К юбилею профессора И.В.Игнатко 83
- Правила для авторов 95

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.Bitvadze, 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

| | |
|---|----|
| The role of intercellular adhesion molecule sICAM-1 in blood serum and peritoneal fluid in external genital endometriosis <i>L.V.Adamyan, M.M.Sonova, O.N.Loginova, K.N.Arslanyan, A.S.Ovakimyan, A.V.Laskevich, E.O.Skryabina</i> | 5 |
| Hysteroscopic resection of submucosal uterine leiomyoma. Problems of medication before surgery <i>I.A.Krasnova, V.B.Aksyenova, I.A.Esipova, Yu.N.Stupina, Ya.A.Danielyan, V.A.Khitraya</i> | 11 |
| Specificities of the course of papillomavirus infection in adolescent girls and a tactics of their management <i>N.V.Zarochentseva, Yu.M.Belaya</i> | 21 |
| Specificities of pregravid preparation in obese women <i>I.V.Savef'yeva, S.V.Barinov, S.I.Blauman, E.A.Bukharova, O.V.Shirokova, E.P.Krasnikova, E.G.Galyanskaya, N.V.Nosova, P.V.Davydov</i> | 29 |
| Smoking as a risk factor for non-developing pregnancy <i>A.A.Olina, T.A.Meteleva, G.K.Sadykova, T.P.Shevlyukova</i> | 35 |
| The frequency and species composition of vaginal bacterial carriage in the third trimester of gestation <i>N.S.Naumenko, O.A.Morozova, P.P.Kuksyuk, O.A.Lyakhova, L.S.Aleksandrov, O.R.Astsaturova, A.V.Belova, A.P.Nikonov</i> | 40 |
| A prognostic model for calculation of the development of chronic placental insufficiency in pregnant women with iron-deficiency anaemia <i>L.V.Borovkova, I.D.Voronina</i> | 45 |
| Does pain relief in labour influence the development of postpartum depression? <i>O.V.Ryazanova, Yu.S.Aleksandrovich, K.A.Petrova, A.Ioskovich</i> | 50 |
| Echographic and Doppler ultrasound prognostic markers of lesions of the central nervous system in premature newborns <i>A.N.Strizhakov, N.G.Popova, I.V.Ignatko</i> | 56 |

Review

| | |
|---|----|
| Brain natriuretic peptide and its role in the prediction and early detection of preeclampsia and its complications <i>V.K.Navolotskaya, E.S.Lyashko, E.M.Shifman, A.V.Kulikov, R.R.Arustamyan, N.Yu.Pylayeva</i> (article in Russian and English) | 63 |
|---|----|

Lecture

| | |
|--|----|
| Changes of clinical pharmacokinetics of pharmaceutical substances during pregnancy <i>Yu.V.Volkova, Z.A.Titova, E.A.Titova, O.A.Zenchenko</i> | 73 |
|--|----|

Clinical Case Reports

| | |
|--|----|
| Acute pseudo-obstruction of the large bowel in a parturient woman after caesarean section <i>A.G.Yashchuk, Z.G.Gurova, I.B.Fatkullina, R.A.Naftulovich, I.I.Galimov, I.R.Rakhmatullina, I.I.Musin, A.V.Maslennikov, Z.M.Galanova, G.Kh.Gazizova</i> | 77 |
| The giant vulvar tumor <i>A.I.Davydov, V.A.Lebedev</i> (article in English) | 82 |
| Development of sepsis in a pregnant woman after <i>in vitro</i> fertilisation under the «Surrogate motherhood» programme <i>N.S.Trifonova, E.E.Rudenko, T.A.Demura, E.A.Kogan, N.V.Zharkov, E.V.Zhukova, L.S.Aleksandrov, A.I.Ishchenko</i> | 85 |
| Treatment of the oedematous form of haemolytic disease of the newborn by multiple intrauterine blood transfusions <i>V.I.Korshunova, A.G.Konoplyannikov, O.A.Latyshkevich, V.B.Evteyev, A.A.Smirnova</i> | 90 |
| On the anniversary of professor I.V.Ignatko | 83 |
| Instructions for Authors | 95 |