

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2024 • том 23 • № 5

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й    ж у р н а л

## В номере:

- Тяжелая преэклампсия
- Потеря беременности
- Истмико-цервикальная недостаточность
- Пороки развития плода
- Эндометриоз
- Маркеры гиперплазии и карциномы эндометрия
- Искусственный интеллект и репродуктивное здоровье
- Мастоцитоз вульвы

On-line версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

**Оригинальные статьи**

Тяжелая преэклампсия: возможности диагностики и лечения <i>С.Ю.Лебедева, Р.И.Шалина, Ю.В.Выхристюк, Е.Р.Плеханова, Л.Е.Бреусенко</i> .....	<b>5</b>
Эффективность применения карбогенопрофилактики у беременных высокого риска при двухэтапном подходе к превенции преэклампсии <i>Э.М.Зуморина, Ю.В.Тезиков, И.С.Липатов, Е.Г.Токарева</i> .....	<b>14</b>
Вариация числа копий рибосомного повтора в клетках матери и плода при нормальной и неразвивающейся беременности <i>Н.Н.Вейко, Е.С.Ершова, С.В.Костюк, Л.Н.Пороховник, Э.В.Костюк, М.П.Клименко, А.А.Герасимова, О.В.Юсеф, П.А.Клименко, М.А.Курцер</i> .....	<b>25</b>
Клиническая роль мозгового натрийуретического пептида в прогнозировании нарастания тяжести преэклампсии <i>Е.В.Тимохина, И.В.Игнатко, И.С.Григорьян, И.А.Федюнина, И.М.Богомазова, С.В.Песегова, М.Мэлэк, С.Ф.Аскерова, А.В.Черкашина</i> .....	<b>32</b>
Эффективность медикаментозной терапии у пациенток с глубоким эндометриозом и синдромом хронической тазовой боли <i>Т.А.Макаренко, Д.Е.Галкина, Е.А.Борисова, И.О.Ульянова</i> .....	<b>39</b>
Оценка уровней экспрессии длинных некодирующих РНК в рамках поиска перспективных маркеров гиперпластических процессов эндометрия и их возможной неотрансформации <i>С.А.Леваков, Е.Н.Гвазава, Т.А.Громова, Э.Г.Петросян, Д.В.Мазур, А.И.Резекина, Н.В.Антипова</i> .....	<b>47</b>

**Обзоры**

Андрогенный статус в пери- и постменопаузе: расставляем акценты <i>С.О.Дубровина</i> .....	<b>54</b>
Нутриенты в комплексном лечении эндометриоза <i>Ф.Х.Дзгоева, Д.М.Гасиева, М.Ф.Калашникова, Е.В.Шереметьева, Е.С.Шиленкова, Д.В.Калашников, М.Б.Хабарова, Р.И.Чилова, А.И.Давыдов</i> .....	<b>65</b>

**Литературный анализ**

Репродуктивное здоровье женщин и искусственный интеллект <i>С.Ш.Исенова, А.М.Боран, А.Б.Смагулова, А.Рахимжанова</i> .....	<b>73</b>
---	-----------

**Новые технологии**

Новый способ гистеросуспензии у пациенток с элонгацией шейки матки <i>А.И.Ищенко, А.А.Ищенко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, О.Ю.Горбенко, Е.Г.Малюта, В.М.Зуев, А.Д.Комарова, А.П.Москвичева, А.С.Апатенко, Е.М.Марченко, А.О.Лаптева, В.О.Петрова</i> .....	<b>82</b>
---	-----------

**Обмен опытом**

Смешанный вагинит в современных условиях: особенности течения и терапии <i>Т.М.Соколова, К.Ю.Макаров, В.М.Кулешов, Т.В.Киселева</i> .....	<b>89</b>
Результаты российского наблюдательного исследования EFFECTICARE по применению трансдермального контрацептива <i>М.И.Ярмолинская, Л.Ю.Карахалис, С.А.Черкашина</i> .....	<b>98</b>
Эффективность и безопасность использования комбинированного орального контрацептива, содержащего эстетрол и дроспиренон, у пациенток с доброкачественной дисплазией молочных желез <i>М.С.Селихова, В.А.Григорян</i> .....	<b>112</b>
Первый опыт использования лигатурно-титанового комплекса в хирургической коррекции истмико-цервикальной недостаточности <i>А.И.Ищенко, Н.С.Землина, Н.И.Борисова, Н.В.Гончаренко, И.Д.Хохлова, О.Ю.Азарова, Е.В.Федорова, Т.А.Джибладзе, Г.Ф.Проклова, Л.С.Александров, О.Ю.Горбенко, Е.В.Мельник, Л.М.Пхакадзе, Т.С.Байрамова</i> .....	<b>119</b>

**В помощь врачу**

Скрининговые программы и врачебная тактика при обнаружении заболеваний шейки, ассоциированных с вирусом папилломы человека <i>Ю.Э.Доброхотова, Е.И.Боровкова, М.В.Бурденко</i> .....	<b>128</b>
---	------------

**Клинические наблюдения**

Кистозные образования брюшной полости у плода: сложности диагностики <i>Н.С.Трифорова, Л.С.Александров, А.И.Ищенко, Э.В.Жукова, К.И.Лаврентьева, Е.В.Федорова, Г.П.Тукабаев, А.К.Тагиева</i> .....	<b>136</b>
Коарктация дуктального отдела аорты с критическим сужением 4-го типа <i>И.В.Дорошенко, Т.С.Люлька, Е.В.Лошкова, О.А.Евтехова, Ю.С.Рафикова, В.А.Желев, А.А.Терентьева, В.С.Зенченко</i> .....	<b>141</b>
Мастоцитоз вульвы: нетипичное расположение <i>Т.Н.Ивановская, Е.В.Сибирская, А.И.Тарасенко, И.В.Караченцова, Д.В.Фадеева, И.И.Бихерт, И.А.Меленчук, А.С.Аннакулиева, Ю.А.Кириллова, С.С.Минаева</i> .....	<b>150</b>

**Международный опыт. Оригинальное исследование**

Прогностический потенциал уровней свободного кальция и паратиреоидного гормона в сыворотке крови при потере беременности во втором триместре: исследование случай-контроль <i>А.Х.Салман, Т.Х.Хусейн, Х.Дж.Хамза, Р.Д.Абд Ун, М.М.Шаллал</i> .....	<b>159</b>
---	------------

## Original Articles

Severe pre-eclampsia: diagnostic and treatment options <i>S.Yu.Lebedeva, R.I.Shalina, Yu.V.Vychristuck, E.R.Plekhanova, L.E.Breusenko</i> .....	5
Efficacy of carbogen prophylaxis in high-risk pregnancies as part of a two-stage approach to prevent pre-eclampsia <i>E.M.Zumorina, Yu.V.Tezikov, I.S.Lipatov, E.G.Tokareva</i> .....	14
Ribosomal DNA copy number variations in maternal and fetal cells in normal pregnancy and missed miscarriage <i>N.N.Veiko, E.S.Ershova, S.V.Kostyuk, L.N.Porokhovnik, E.V.Kostyuk, M.P.Klimenko, A.A.Gerasimova, O.V.Usef, P.A.Klimenko, M.A.Kurtser</i> .....	25
Clinical role of brain natriuretic peptide in predicting the development of severe pre-eclampsia <i>E.V.Timokhina, I.V.Ignatko, I.S.Grigoryan, I.A.Fedyunina, I.M.Bogomazova, S.V.Pesegova, M.Melek, S.F.Askerova, A.V.Cherkashina</i> .....	32
Efficacy of pharmacotherapy in patients with deep endometriosis and chronic pelvic pain syndrome <i>T.A.Makarenko, D.E.Galkina, E.A.Borisova, I.O.Ulyanova</i> .....	39
Evaluation of the expression levels of long non-coding RNAs in the search for promising markers of endometrial hyperplastic processes and their possible neo-transformation <i>S.A.Levakov, E.N.Gvazava, T.A.Gromova, E.G.Petrosyan, D.V.Mazur, A.I.Rezekina, N.V.Antipova</i> .....	47

## Reviews

Androgen status in peri- and postmenopausal women: emphasizing key points <i>S.O.Dubrovina</i> .....	54
Nutrients in the comprehensive treatment of endometriosis <i>F.Kh.Dzgoeva, D.M.Gasieva, M.F.Kalashnikova, E.V.Sheremetyeva, E.S.Shilenkova, D.V.Kalashnikov, M.B.Khabarova, R.I.Chilova, A.I.Davydov</i> .....	65

## Literary Analysis

Female reproductive health and artificial intelligence <i>S.Sh.Issenova, A.M.Boran, A.B.Smagulova, A.Rakhimzhanova</i> .....	73
---	----

## New Technologies

A new method of hysterostension in patients with cervical elongation <i>A.I.Ishchenko, A.A.Ishchenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, O.Yu.Gorbenko, E.G.Malyuta, V.M.Zuev, A.D.Komarova, A.P.Moskvicheva, A.S.Apatenko, E.M.Marchenko, A.O.Lapteva, V.O.Petrova</i> .....	82
--	----

## Clinical and Laboratory Observations

Mixed vaginitis in current conditions: characteristics of clinical course and therapy <i>T.M.Sokolova, K.Yu.Makarov, V.M.Kuleshov, T.V.Kiseleva</i> .....	89
Results of the Russian observational study EFFECTICARE on transdermal contraception <i>M.I.Yarmolinskaya, L.Yu.Karakhalis, S.A.Cherkashina</i> .....	98
Efficacy and safety of estetrol/drospirenone combined oral contraceptive in patients with benign mammary dysplasia <i>M.S.Selikhova, V.A.Grigoryan</i> .....	112
First experience of ligature and titanium complex application in surgical correction of isthmio-cervical insufficiency <i>A.I.Ishchenko, N.S.Zemlina, N.I.Borisova, N.V.Goncharenko, I.D.Khokhlova, O.Yu.Azarova, E.V.Fedorova, T.A.Dzhibladze, G.F.Proklova, L.S.Aleksandrov, O.Yu.Gorbenko, E.V.Melnik, L.M.Pkhakadze, T.S.Bairamova</i> .....	119

## Doctor's Manual

Screening programs and management tactics for cervical diseases associated with human papillomavirus <i>Yu.E.Dobrokhotova, E.I.Borovkova, M.V.Burdenko</i> .....	128
---	-----

## Clinical Case Reports

Fetal abdominal cysts: diagnostic difficulties <i>N.S.Trifonova, L.S.Aleksandrov, A.I.Ishchenko, E.V.Zhukova, K.I.Lavrentyeva, E.V.Fedorova, G.P.Tukabaev, A.K.Tagieva</i> .....	136
Ductal aortic coarctation with type 4 critical narrowing <i>I.V.Doroshenko, T.S.Liulka, E.V.Loshkova, O.A.Evtekhova, Yu.S.Rafikova, V.A.Zhelev, A.A.Terentyeva, V.S.Zenchenko</i> .....	141
Vulvar mastocytosis: atypical location <i>T.N.Ivanovskaya, E.V.Sibirskaya, A.I.Tarasenko, I.V.Karachentsova, D.V.Fadeeva, I.I.Bikhert, I.A.Melenchuk, A.S.Annakulieva, Yu.A.Kirillova, S.S.Minaeva</i> .....	150

## International Experience. Original Research

Predictive potential of serum-free calcium and parathyroid hormone levels in second-trimester pregnancy loss: a case-control study <i>A.H.Salman, T.H.Husain, H.J.Hamzah, R.D.Abd Oun, M.M.Shallal</i> .....	159
Instructions for Authors .....	167