

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2022 • том 21 • №2

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:

- Преэклампсия
- HELLP-синдром
- Тромбоэластография в акушерстве
- Цифровая кольпоскопия
- Эндометриоз
- Синдром поликистозных яичников
- Гиперплазия эндометрия и эндометриальная интраэпителиальная неоплазия
- Интраперитонеальная химиотерапия

Он-лайн версия журнала  
<http://www.phdynasty.ru>

### Оригинальные статьи

- Прогностическая значимость соотношения ангиогенных факторов sFlt-1/PIGF в качестве маркера преэклампсии у беременных двойней  
*М.А. Курцер, Л.Г. Сичинава, А.О. Алажажи, Т.О. Нормантович, Е.В. Николаева* ..... 5
- Роль гипертермической интраперитонеальной химиотерапии (HIPEC) как начального этапа адъювантной химиотерапии при раке яичников  
*Михаэль Фридрих, Александр Худяков, Арне Терюнг, Вольфганг Зинн, Ульрих Фюллерс*  
(статья на английском языке) ..... 14
- Иммуногистохимическая оценка эффективности лечения пациенток репродуктивного возраста с аномальными маточными кровотечениями и гиперплазией эндометрия  
*Л.М. Каппушева, Л.М. Михалёва, Г.Н. Голухов, К.В. Щербатюк, А.Е. Бирюков, Н.А. Грачёва, Д.С. Гуторова, Л.В. Чиграй, С.О. Очирова, В.Г. Бреусенко* ..... 18
- Влияние подкожной ирригации физиологическим раствором на раневые осложнения после кесарева сечения: рандомизированное контролируемое исследование  
*Е.А. Гомаа, А.А. Абу-Гамра, Е.М.М. Эльтальбанти, О.И. Камель*  
(статья на английском языке) ..... 25
- Снижение частоты рецидивов бактериального вагиноза. Комплексное решение  
*Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Борковкова, З.С. Зайдиева, В.В. Романовская* ..... 33
- Эффективность локальной цитокинотерапии в комплексном лечении цервицита, ассоциированного с папилломавирусной инфекцией  
*Т.Ю. Пестрикова, А.С. Астафьева, Е.А. Юрасова* ..... 41
- Оценка электролитного баланса и оксиметрии пуповинной крови при рождении детей с задержкой роста  
*П.М. Самчук, И.Х. Царонова, А.И. Ищенко, Э.Л. Азоева* ..... 49
- Роль ультразвукового исследования в оценке эффективности лечения пациенток с сочетанными формами пролапса тазовых органов и инконтиненции  
*А.А. Евсеев, И.А. Краснова, В.Г. Бреусенко, В.Б. Аксенова, М.Г. Накрыжская, Э.С. Суркова* ..... 55
- Тромбозастиография в акушерской практике  
*С.В. Баринюв, И.В. Медяникова, Ю.И. Тирская, Г.Б. Безнощенко, Т.В. Кадцына, О.В. Лазарева, Ю.И. Чуловский, Е.Г. Проданчук, О.Ю. Цыганкова, Е.Г. Гальянская* ..... 63
- Аномальные маточные кровотечения. Анализ результатов ультразвукографии по системе IETA  
*А.И. Давыдов, М.Р. Грибова, М.Ф. Дорфман, Р.А. Чилова, В.А. Лебедев, М.А. Машина* ..... 69

### Клиническое исследование

- Применение комбинированного гормонального контрацептива с дроспиреноном в условиях реальной клинической практики  
*Г.Н. Минкина* ..... 77

### Экспериментальное исследование

- Экспрессия miR-181a и miR-146a при преждевременной овариальной недостаточности аутоиммунной этиологии  
*М.Л. Дмитриева, О.А. Тихоновская, И.А. Петров, С.В. Логвинов* ..... 85

### Обзоры

- Эндометриоз-ассоциированное бесплодие: патогенез и возможности гормональной терапии в подготовке к ЭКО  
*М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский, Р.Е. Орехов, М.Б. Таирова* ..... 90
- Эндотелий: про- и антитромбогенная активность стенки сосудов. Современное состояние вопроса  
*А.С. Паневина, Н.И. Стуков, А.И. Давыдов, О.А. Парфенова, А.Ю. Баринюва, М.М. Бубнова, Т.С. Паневин, О.Е. Макаров, И.Г. Басиладзе* ..... 100
- Трансплантация матки – мировой опыт  
*С.Н. Баянова, Л.С. Александров, А.И. Ищенко, М.В. Плетников, А.П. Никонов, А.А. Ищенко, М.И. Бокарев, М.Н. Жолобова, М.В. Бершвили, К.А. Будникова, Г.Ф. Проклова* ..... 107
- Витамины в периконцепционном периоде: эволюция клинического подхода  
*Ю.Э. Доброхотова, К.Р. Бондаренко, В.Д. Казанцева* ..... 120

### Новые технологии

- Цифровой анализ кольпоскопических изображений при уксуснобелом эпителии в режиме реального времени  
*А.Д. Душкин, М.С. Афанасьев, Т.Г. Гришачева, С.С. Афанасьев, Ю.В. Несвижский, А.В. Алёшкин, А.М. Затевалов, О.Ю. Борисова, А.В. Караулов*  
(статья на английском языке) ..... 129

### Клиническое наблюдение

- Рецидивирующее цервиковагинальное кровотечение у пациентки с распространенным раком шейки матки  
*А.В. Шабунин, Н.М. Подзолкова, В.А. Алимов, Д.Н. Греков, В.В. Бедин, С.С. Лебедев, Н.Ю. Соколов, Т.В. Батюкова, В.В. Коренная, И.И. Куранов, А.В. Сажина, А.М. Данилов, П.Н. Афанасова* ..... 140
- Овариальная беременность у пациентки с эндометриозом  
*Д.В. Брюнин, Ю.Н. Тарасенко, К.И. Лаврентьева, И.Д. Хохлова, Т.А. Джибладзе, В.И. Ланчинский, А.Асамбаева, А.И. Ищенко* ..... 146
- Тромбоцитопения, имитирующая HELLP-синдром, у беременной с новой коронавирусной инфекцией  
*Л.И. Дворецкий, А.И. Давыдов, Н.В. Дятлов, Ж.Р. Дошанова, И.А. Клиндухов* ..... 150
- Гестационная артериальная гипертензия, осложненная развитием затяжной активной фазы родов и эклампсии в родах у беременной, проживающей в условиях высокогорья  
*Н.А. Таджибоева, А.Г. Ящук, И.Б. Фаткуллина, С.А. Галеева* ..... 153
- Ультразвуковая диагностика брюшной беременности малого срока  
*Т.Ю. Шишкина, В.Б. Аксенова* ..... 157
- Правила для авторов ..... 161

## Original Articles

Prognostic value of angiogenic factors (sFlt-1/PIGF ratio) as a marker for pre-eclampsia in twin pregnancy <i>M.A.Kurtser, L.G.Sichinava, A.O.Alazhazhi, T.O.Normantovich, E.V.Nikolaeva</i> .....	5
Influence of hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) on the onset of adjuvant chemotherapy in ovarian cancer <i>Michael Friedrich, Alexander Khudyakov, Arne Terjung, Wolfgang Zinn, Ulrich Füllers</i> (article in English) .....	14
Immunohistochemical evaluation of the efficacy of therapy in female patients of reproductive age with abnormal uterine bleeding and endometrial hyperplasia <i>L.M.Kappusheva, L.M.Mikhaleva, G.N.Golukhov, K.V.Shcherbatyuk, A.E.Biryukov,</i> <i>N.A.Gracheva, D.S.Gutorova, L.V.Chigray, S.O.Ochirova, V.G.Breusenko</i> .....	18
The effect of subcutaneous saline irrigation on wound complication after cesarean section: a randomized controlled trial <i>E.A.Gomaa, A.A.Abou-Gamrah, E.M.M.Eltalbanty, O.I.Kamel</i> (article in English) .....	25
Reducing recurrence rates of bacterial vaginosis. Complex treatment approach <i>Yu.E.Dobrokhotova, E.I.Borovkova, Z.S.Zaydieva, V.V.Romanovskaya</i> .....	33
Efficacy of local cytokine therapy in the complex treatment of HPV-associated cervicitis <i>T.Yu.Pestrikova, A.S.Astafyeva, E.A.Yurasova</i> .....	41
Assessment of electrolyte balance and oximetry of umbilical cord blood in newborns with fetal growth restriction <i>P.M.Samchuk, I.Kh.Tsaroeva, A.I.Ishchenko, E.L.Azoeva</i> .....	49
Role of ultrasound in evaluating the effectiveness of treatment of patients with pelvic organ prolapse and urinary incontinence <i>A.A.Evseev, I.A.Krasnova, V.G.Breusenko, V.B.Aksenova, M.G.Nakryzhskaya, E.S.Surkova</i> .....	55
Thromboelastography in obstetric practice <i>S.V.Barinov, I.V.Medyannikova, Yu.I.Tirskaya, G.B.Beznoshchenko, T.V.Kadtsyna,</i> <i>O.V.Lazareva, Yu.I.Chulovsky, E.G.Prodanchuk, O.Yu.Tsygankova, E.G.Galyanskaya</i> .....	63
Abnormal uterine bleeding. Analysis of ultrasonography results according to IETA <i>A.I.Davydov, M.R.Gribova, M.F.Dorfman, R.A.Chilova, V.A.Lebedev, M.A.Mashina</i> .....	69

## Clinical Study

The use of combined hormonal contraceptives containing drospirenone in real clinical practice <i>G.N.Minkina</i> .....	77
---	----

## Experimental Study

Expression of miR-181a and miR-146a in primary ovarian insufficiency of autoimmune <i>M.L.Dmitrieva, O.A.Tikhonovskaya, I.A.Petrov, S.V.Logvinov</i> .....	85
---	----

## Reviews

Endometriosis-associated infertility: pathogenesis and possibilities of hormone therapy in preparation for IVF <i>M.R.Orazov, V.E.Radzinsky, R.E.Orekhov, M.B.Tairova</i> .....	90
Endothelium: pro- and anti-thrombogenic activity of the vascular wall. Current state of the problem <i>A.S.Panevina, N.I.Stuklov, A.I.Davydov, O.A.Partenova, A.Yu.Barinova, M.M.Bubnova, T.S.Panevin, O.E.Makarov, I.G.Basiladze</i> .....	100
Uterus transplantation – worldwide experience <i>S.N.Bayanova, L.S.Aleksandrov, A.I.Ishchenko, M.V.Pletnikov, A.P.Nikonov, A.A.Ishchenko,</i> <i>M.I.Bokarev, M.N.Zholobova, M.V.Berishvili, K.A.Budnikova, G.F.Proklova</i> .....	107
Periconceptional vitamin supplementation: evolution of clinical approach <i>Yu.E.Dobrokhotova, K.R.Bondarenko, V.D.Kazantseva</i> .....	120

## New Technologies

Digital analysis of colposcopic images with acetowhite epithelium in "real-time" mode <i>A.D.Dushkin, M.S.Afanasyev, T.G.Grishacheva, S.S.Afanasyev, Yu.V.Nesvizhsky, A.V.Aleshkin, A.M.Zatevalov, O.Yu.Borisova, A.V.Karaulov</i> (article in English) .....	129
---	-----

## Clinical Case Report

Recurrent cervical and vaginal hemorrhage in a patient with advanced cervical cancer <i>A.V.Shabunin, N.M.Podzolkova, V.A.Alimov, D.N.Grekov, V.V.Bedin, S.S.Lebedev, N.Yu.Sokolov,</i> <i>T.V.Batyukova, V.V.Korennyaya, I.I.Kuranov, A.V.Sazhina, A.M.Danilov, P.N.Afanasova</i> .....	140
Ovarian pregnancy in a patient with endometriosis <i>D.V.Bryunin, Yu.N.Tarassenko, K.I.Lavrentyeva, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, V.I.Lanchinsky, A.Asambaeva, A.I.Ishchenko</i> .....	146
Thrombocytopenia mimicking HELLP syndrome in a pregnant woman with COVID-19 <i>L.I.Dvoretzky, A.I.Davydov, N.V.Dyatlov, Zh.R.Doshchanova, I.A.Klindukhov</i> .....	150
Gestational hypertension complicated by prolonged labor and labor-related eclampsia in a pregnant woman living in high-altitude areas <i>N.A.Tadzhiboeva, A.G.Yashchuk, I.B.Fatkullina, S.A.Galeeva</i> .....	153
Ultrasound diagnosis of early abdominal pregnancy <i>T.Yu.Shishkina, V.B.Aksenova</i> .....	157

Instructions for Authors .....	161
--------------------------------	-----