

# Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

2022 • том 21 • № 6

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
- Задержка роста плода
- Антенатальная гибель плода
- Таз с акушерской точки зрения
- Тазовое предлежание плода
- Истмико-цервикальная недостаточность
- КОК и риски венозных тромбозов
- Менопаузальный синдром
- Новое в классификациях CIN

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

**Оригинальные статьи**

Генетические особенности ДНК при преэклампсии  
*К.Г.Аветисова, С.В.Костюк, А.А.Герасимова, Е.С.Ершова, Г.В.Шмарина, Н.Н.Вейко, Э.В.Костюк, Т.Н.Прищеп, П.Ю.Клочкова, А.А.Полеткина, П.А.Клименко* ..... 5

Сравнительный анализ диагностической ценности тест-систем для прогнозирования преэклампсии у беременных с сахарным диабетом  
*Р.В.Капустин, Т.К.Кашеева, С.В.Чепанов, Е.Н.Алексеевкова, Е.В.Коптеева, С.А.Сельков* ..... 12

Плацентарные факторы антенатальной гибели плодов разных сроков гестации  
*Л.В.Посисеева, Л.В.Кулида, Е.В.Филькина* ..... 21

Дисбаланс интерлейкинов и его значение в развитии задержки роста плода  
*И.И.Крукиер, В.В.Авруцкая, Ю.А.Петров, М.А.Левкович, А.В.Галусьяк, Л.В.Кравченко, А.А.Григорьянц* ..... 29

Возможности прогнозирования и особенности течения беременности при различных фенотипических формах задержки роста плода  
*Д.И.Якубова, И.В.Игнатко, А.Д.Меграбян, Ш.Ш.Байбулатова, А.С.Кузнецов* ..... 35

Эффективное разрушение биопленок *Gardnerella* spp. под влиянием деквалиния хлорида при бактериальном вагинозе  
*К.Гашпар, Ж.Ролу, Н.Серка, Р.Палмейра-де-Оливейра, Ж.Мартинес-де-Оливейра, А.Палмейра-де-Оливейра* ..... 43

Роды в тазовом предлежании до 32 недель. Влияет ли способ родоразрешения на состояние новорожденных?  
*Л.Д.Белоцерковцева, С.Е.Иванников, Э.Б.Смышляева, Д.Д.Бугрова* ..... 54

Овариальный резерв при различных морфотипах доброкачественных опухолей яичников у пациенток с бесплодием  
*А.С.Гаспаров, С.Л.Вартанян, М.Ф.Дорфман, Е.Д.Дубинская, О.И.Пацап, М.Б.Хабарова* ..... 59

Влияние комбинации пробиотика и прогестерона на эффективность топической терапии генитоуринарного менопаузального синдрома эстриолом  
*Е.А.Кремлева, А.Б.Джуламанова, Ю.С.Щетинина, А.В.Сгибнев* ..... 65

Медико-социальные факторы риска позднего самопроизвольного выкидыша  
*О.В.Ремнёва, А.Е.Чернова, О.В.Колядо, Н.И.Фадеева* ..... 73

**Обзоры**

Нарушения кальций-фосфорного гомеостаза и костного ремоделирования у недоношенных детей с экстремальной и очень низкой массой тела  
*Е.В.Лощкова, Ю.С.Рафикова, Т.В.Саприна, Л.В.Ким, В.К.Прудникова, Т.С.Лялька, В.А.Желев, Г.Н.Янкина, А.А.Терентьева, Е.А.Боженко, А.С.Бушманова, Н.С.Парамонова, Л.Н.Синица* ..... 79

Современные протеомные технологии в изучении преэклампсии  
*Н.А.Никитина, М.А.Кирьянова, М.Б.Агеев* ..... 86

**Дискуссия**

Изменения в классификациях ВОЗ в отношении плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки. Как они повлияли на тактику лечения?  
*А.И.Давыдов, В.А.Лебедев, М.Н.Шахламова, Р.А.Чилова, И.И.Соколенова, В.М.Пашков* ..... 93

**Литературный анализ**

Есть ли место лазеротерапии в лечении вульвовагинальной атрофии? Анализ клинических рекомендаций по ведению женщин с генитоуринарным менопаузальным синдромом  
*М.Р.Оразов, Е.С.Силантьева, В.Е.Радзинский, Л.М.Михалёва, Е.А.Хрипач, Е.Д.Долгов* ..... 100

Влияние микробиома репродуктивного тракта женщины на внутриутробное и постнатальное развитие ребенка  
*Н.Н.Смирнова, В.П.Новикова, Н.Б.Куприенко, Н.Э.Прокопьева, А.И.Хавкин* ..... 107

**Лекция**

Таз с акушерской точки зрения: современная терминология  
*С.В.Мартиросян, О.В.Перевозкина, К.А.Десятник, Е.Н.Сонголова, Д.Б.Ревина, О.Б.Панина* ..... 114

**Новые технологии**

Новая методика хирургической коррекции истмико-цервикальной недостаточности  
*А.И.Ищенко, Н.И.Борисова, Н.С.Землина, Н.В.Гончаренко, И.Д.Хохлова, Т.А.Джибладзе, Л.С.Александров, О.Ю.Горбенко, О.Ю.Азарова, И.В.Гадаева, К.А.Будникова, А.Асамбаева* ..... 120

**Точка зрения**

Риски венозных тромбозмболий при использовании гормональных контрацептивов, содержащих эстетрол и дроспиренон  
*М.Р.Оразов, В.Е.Радзинский, Е.Д.Долгов, В.В.Ермаков* ..... 125

**Обмен опытом**

Гиперандрогенная дермопатия в практике акушера-гинеколога  
*Л.Ю.Карахалис, Е.С.Захарова, А.А.Халафян, Л.Н.Козыр, Г.А.Пенжоян* ..... 131

Алгоритм ведения пациенток с миомой матки в прегравидарном периоде  
*С.П.Синчихин, С.Г.Магакян, Е.С.Синчихина, Г.С.Магакян* ..... 139

Послеродовая реабилитация пациенток с несостоятельностью тазового дна при помощи систем Callibri BeFit PRO и Callibri BeFit  
*Н.М.Подзолкова, О.Л.Глазкова, Р.Э.Кузнецов, Д.Ю.Макеев, Л.В.Сумятина, П.Е.Серегина, К.В.Кашатников, В.А.Миронова, О.А.Романовская* ..... 146

**Клинические наблюдения**

Узловой аденомиоз больших размеров, осложненный тяжелой анемией. Принципы органосберегающего лечения  
*Н.Н.Рухляда, С.В.Винникова, Л.Ш.Цечоева, Е.И.Бирюкова* ..... 152

Макроаденома sellarной и супрасellarной областей гипофиза с высоким уровнем пролактина у женщины среднего возраста  
*Ч.С.Видя, Г.Д.Видя, К.Падмалатха, Х.В.Сумия* ..... 159

**Памяти коллеги**

Памяти Академика Галины Михайловны Савельевой ..... 164

Правила для авторов ..... 165

### Original Articles

Genetic features of DNA in pre-eclampsia <i>K.G.Avetisova, S.V.Kostyuk, A.A.Gerasimova, E.S.Ershova, G.V.Shmarina, N.N.Veyko, E.V.Kostyuk, T.N.Prischep, P.Yu.Klochkova, A.A.Poletkina, P.A.Klimenko</i> .....	5
Comparative analysis of diagnostic value of test systems for predicting pre-eclampsia in pregnant women with diabetes <i>R.V.Kapustin, T.K.Kascheeva, S.V.Chepanov, E.N.Alekseenkova, E.V.Kopteeva, S.A.Selkov</i> .....	12
Placental factors of antenatal fetal demise at different gestational ages <i>L.V.Posiseeva, L.V.Kulida, E.V.Filkina</i> .....	21
Interleukin imbalance and its significance in the development of intrauterine growth restriction <i>I.I.Krukier, V.V.Avrutskaya, Yu.A.Petrov, M.A.Levkovich, A.V.Galusyak, L.V.Kravchenko, A.A.Grigoryants</i> .....	29
Predictability and characteristics of pregnancy course in different phenotypes of fetal growth restriction <i>D.I.Yakubova, I.V.Ignatko, A.D.Megrabyan, Sh.Sh.Baibulatova, A.S.Kuznetsov</i> .....	35
Dequalinium Chloride Effectively Disrupts Bacterial Vaginosis (BV) <i>Gardnerella</i> spp. Biofilms <i>C.Gaspar, J.Rolo, N.Cerca, R.Palmeira-de-Oliveira, J.Martinez-de-Oliveira, A.Palmeira-de-Oliveira</i> .....	43
Breech birth before 32 weeks' gestation. Does the mode of delivery affect the condition of newborns? <i>L.D.Belotserkovtseva, S.E.Ivannikov, E.B.Smyshlyayeva, D.D.Bugrova</i> .....	54
Ovarian reserve in different morphotypes of benign ovarian tumors in patients with infertility <i>A.S.Gasparov, S.L.Vartanyan, M.F.Dorfman, E.D.Dubinskaya, O.I.Patsap, M.B.Khabarova</i> .....	59
Effect of probiotic and progesterone combination on the efficacy of topical therapy for genitourinary syndrome of menopause with estriol <i>E.A.Kremleva, A.B.Dzhulamanova, Yu.S.Shchetinina, A.V.Sgibnev</i> .....	65
Medical and social risk factors for late miscarriage <i>O.V.Remneva, A.E.Chernova, O.V.Kolyado, N.I.Fadeeva</i> .....	73

### Reviews

Disorders of calcium and phosphorus homeostasis and bone remodeling in preterm infants with very low and extremely low birth weight <i>E.V.Loshkova, Yu.S.Rafikova, T.V.Saprina, L.V.Kim, V.K.Prudnikova, T.S.Liulka, V.A.Zhelev, G.N.Yankina, A.A.Terentyeva, E.A.Bozhenko, A.S.Bushmanova, N.S.Paramonova, L.N.Sinitsa</i> .....	79
Modern proteomic technologies in the study of pre-eclampsia <i>N.A.Nikitina, M.A.Kiryanova, M.B.Ageev</i> .....	86

### Discussion

Changes in WHO classifications for cervical squamous intraepithelial lesions. How did they influence treatment tactics? <i>A.I.Davydov, V.A.Lebedev, M.N.Shakhlamova, R.A.Chilova, I.I.Sokolenova, V.M.Pashkov</i> .....	93
---	----

### Literary Analysis

Is there a place for laser therapy in the treatment of vulvovaginal atrophy? Analysis of clinical guidelines for the management of women with genitourinary syndrome of menopause <i>M.R.Orazov, E.S.Silantyeva, V.E.Radzinsky, L.M.Mikhaleva, E.A.Khrupach, E.D.Dolgov</i> .....	100
Influence of female reproductive tract microbiome on prenatal and postnatal child development <i>N.N.Smirnova, V.P.Novikova, N.B.Kuprienko, N.E.Prokopyeva, A.I.Khavkin</i> .....	107

### Lecture

Pelvis in point of obstetrics: current terminology <i>S.V.Martirosyan, O.V.Perevozkina, K.A.Desyatnik, E.N.Songolova, D.B.Revina, O.B.Panina</i> .....	114
---	-----

### New Technologies

New technique for surgical correction of isthmic-cervical insufficiency <i>A.I.Ishchenko, N.I.Borisova, N.S.Zemlina, N.V.Goncharenko, I.D.Khokhlova, T.A.Dzhibladze, L.S.Aleksandrov, O.Yu.Gorbenko, O.Yu.Azarova, I.V.Gadaeva, K.A.Budnikova, A.Asambaeva</i> .....	120
---	-----

### Point of View

Risks of venous thromboembolism when using hormonal contraceptives containing estetrol and drospirenone <i>M.R.Orazov, V.E.Radzinsky, E.D.Dolgov, V.V.Ermakov</i> .....	125
--	-----

### Clinical and Laboratory Observations

Hyperandrogenic dermatopathy in the practice of obstetrician-gynecologists <i>L.Yu.Karakhalis, E.S.Zakharova, A.A.Khalafyan, L.N.Kozyr, G.A.Penzhoyan</i> .....	131
Algorithm for the management of patients with uterine fibroids in the preconception period <i>S.P.Sinchikhin, S.G.Magakyan, E.S.Sinchikhina, G.S.Magakyan</i> .....	139
Postpartum rehabilitation of patients with pelvic floor dysfunction using Callibri BeFit PRO and Callibri BeFit systems <i>N.M.Podzolkova, O.L.Glazkova, R.E.Kuznetsov, D.Yu.Makeev, L.V.Sumyatina, P.E.Seregina, K.V.Kashatnikov, V.A.Mironova, O.A.Romanovskaya</i> .....	145

### Clinical Case Reports

Nodular adenomyosis of large size complicated by severe anemia. Principles of organ-preserving treatment <i>N.N.Rukhlyada, S.V.Vinnikova, L.Sh.Tshechoeva, E.I.Biryukova</i> .....	152
Sellar and suprasellar pituitary macroadenoma with high prolactin levels in middle-aged woman <i>C.S.Vidya, G.D.Vidya, K.Padmatala, H.V.Soumya</i> .....	159

### Obituary

In memory of Academic Galina Mikhailovna Savelyeva .....	159
--	-----

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