

# *Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии*

2022 • том 21 • №1

Научно-практический журнал

## В номере:

- Врожденные пороки развития
- Привычная потеря беременности
- Истмико-цервикальная недостаточность
- Приращение плаценты
- Синдром поликистозных яичников
- Пролапс тазовых органов
- Менопаузальная гормональная терапия
- Гиперплазия эндометрия
- Склероатрофический лихен

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

**Оригинальные статьи**

Влияние полиморфизма гена <i>ABCB1</i> , кодирующего гликопротеин Р, на врожденные пороки развития Т.В.Пикуза, Р.А.Чилова, Е.А.Сокова, Р.Е.Казаков, Н.С.Трифонова, Э.В.Жукова, Е.В.Ших . . . . .	5
Изучение протеомного спектра околоплодных вод и идентификация белков – источников газотрансмиттеров в качестве маркеров осложненной гестации и прогнозирования постнатальной патологии Т.Н.Погорелова, В.О.Гунько, А.А.Никашина, А.А.Михельсон, Е.Ю.Лебеденко, А.Д.Фабрикант, А.В.Беспалая . . . . .	12
Терапия гидроксихлорохином у женщин с аутоиммунным привычным невынашиванием беременности, рефрактерным к низким дозам аспирина и гепарина: рандомизированное контролируемое исследование М.А.Эльсенити, М.А.Абдельразек, С.Т.Файед, М.С.Эльсоккари, М.М.Галеб (статья на английском языке) . . . . .	19
Особенности центральной гемодинамики, функционального состояния вен нижних конечностей и перинатальные исходы у беременных женщин с начальными формами флебопатий Е.Ю.Юлатов . . . . .	29
Хирургия как метод иммунокоррекции А.И.Давыдов, С.А.Попков, Е.В.Утишева, Р.Э.Кузнецов, Д.И.Макеева, Л.Е.Смирнова, У.А.Стромская, С.В.Мураков, Р.А.Чилова . . . . .	36
Сравнение эффективности применения инозитолов и комбинированных оральных контрацептивов для коррекции метаболических, эндокринных и клинических параметров пациенток с синдромом поликистозных яичников О.С.Аляутдина, В.Ю.Прилуцкая . . . . .	43
Полиморфизмы гена фибулина-5 ( <i>FBLN5</i> ) и истмико-цервикальная недостаточность Е.В.Фотина, А.В.Балацкий, Н.И.Зайцева, Д.Б.Ревина, М.В.Алексеенкова, О.Б.Панина . . . . .	51

**Обзоры**

Принципы хирургического лечения смешанных форм недержания мочи у женщин С.И.Сулейманов, Д.А.Павлов, С.Э.Аракелов, В.Ш.Рамишили, А.С.Сулейманова . . . . .	59
Магнитно-резонансная томография в диагностике приращения плаценты Е.С.Семенова, Г.Е.Труфанов, И.А.Машенко, Е.Д.Вышедкевич, Е.С.Шелепова, И.Е.Зазерская, О.А.Ли, А.Ю.Ефимцев . . . . .	67
Полиэтиологичность патогенеза пролапса тазовых органов у женщин. Современные представления о проблеме А.И.Ищенко, А.Г.Ящук, Л.С.Александров, Ю.В.Чушков, Р.А.Нафтулович, Е.М.Попова, А.А.Ищенко, В.В.Иванова, М.Н.Пирогова . . . . .	76
Особенности течения COVID-19 у женщин в пери- и постменопаузе. Роль менопаузальной гормональной терапии Л.А.Марченкова, Е.В.Макарова . . . . .	85

**Новые технологии**

Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография в лечении механической желтухи при холедохолитиазе у беременных О.В.Палышева, А.Е.Войновский, А.И.Давыдов, М.В.Токарев, П.А.Барбадо Мамедова, И.А.Семененко, С.А.Гращенко (статья на английском языке) . . . . .	92
---	----

**Литературный анализ**

Патогенез генитального склероатрофического лихена: потенциальные генетические и иммунные маркеры развития П.С.Жарикова, К.И.Плахова . . . . .	95
Профилактика гиперплазий эндометрия в репродуктивном периоде М.Р.Оразов, Л.М.Михалева, Р.Е.Орехов, И.А.Муллина, М.Р.Грибова . . . . .	101

**Лекция**

Микронутриентная поддержка репродуктивной функции при синдроме поликистозных яичников, осложненном метаболическими рисками Е.В.Ших, А.А.Махова, Л.Ю.Гребенщикова, А.А.Багдасарян . . . . .	108
---	-----

**Обмен опытом**

Ближайшие и отдаленные результаты временной баллонной окклюзии общих подвздошных артерий при врастании плаценты М.А.Курцер, Т.О.Нормантович, А.М.Григорьян, Б.А.Коноплев, И.Ю.Бреслав, Г.А.Амбарцумян, Б.Т.Мкртычян, Е.С.Писарская, А.С.Сергачева . . . . .	116
Влияние системной энзимотерапии и иммуномодуляторов на уровень цитокинов в секретах уrogenитального тракта Г.О.Махалова, С.К.Кшнясева, О.О.Жеребятьева, Е.А.Михайлова, Л.М.Аз nabaeva, О.Д.Константинова, С.Б.Киргизова, Л.М.Демина . . . . .	123
Эмпирическая терапия – первая линия в лечении вульвовагинальных инфекций Т.В.Тазина, Т.Н.Бебнева, О.С.Алешкина, М.А.Союнов . . . . .	129
Расширение возможностей лекарственной терапии климатического синдрома у больных раком молочной железы Л.В.Покуль, Б.А.Ясько, М.Г.Лебедева, М.Р.Оразов, О.С.Сакулцан . . . . .	136

**Из практики**

Ультразвуковая диагностика беременности в интерстициальном отделе маточной трубы. Современные подходы Т.Ю.Шишнина, В.Б.Аксенова . . . . .	144
--	-----

**Клиническое наблюдение**

Пренатальная диагностика врожденной дисфункции коры надпочечников С.В.Шрамко, Я.Я.Яковлев, Е.И.Лютина, Т.П.Маклакова, Е.В.Керемецкая . . . . .	150
---	-----

**Юбилей**

Академик Александр Николаевич Стрижаков (к 85-летию со дня рождения) . . . . .	153
Правила для авторов . . . . .	154

## Original Articles

Influence of ABCB1 gene polymorphism encoding P-glycoprotein on congenital malformations <i>T.V.Pikuza, R.A.Chilova, E.A.Sokova, R.E.Kazakov, N.S.Trifonova, E.V.Zhukova, E.V.Shikh</i> . . . . .	5
Proteomic analysis of amniotic fluid and identification of gasotransmitter-producing proteins as markers of complicated pregnancy and prediction of postpartum pathology <i>T.N.Pogorelova, V.O.Gunko, A.A.Nikashina, A.A.Mikhelson, E.Yu.Lebedenko, A.D.Fabrikant, A.V.Bespalaya</i> . . . . .	12
Hydroxychloroquine therapy in women with autoimmune recurrent pregnancy loss, refractory to low dose aspirin and heparin: a randomized controlled trial <i>M.A.Elsenyi, M.A.Abdelrazeq, S.T.Fayed, M.S.Elsokkary, M.M.Ghaleb</i> (article in English) . . . . .	19
Features of central hemodynamics, functional status of lower extremity venous system and perinatal outcomes in pregnant women with early stages of phlebopathy <i>E.Iu.lupatov</i> . . . . .	29
Surgery as a method of immunocorrection <i>A.I.Davydov, S.A.Popkov, E.V.Utisheva, R.E.Kuznetsov, D.I.Makeeva, L.E.Smirnova, U.A.Stromskaya, S.V.Murakov, R.A.Chilova</i> . . . . .	36
Comparison of efficacy of inositol and combined oral contraceptives for correction of metabolic, endocrine, and clinical parameters in patients with polycystic ovary syndrome <i>O.S.Alyautdina, V.Yu.Prilutskaya</i> . . . . .	43
Fibulin-5 ( <i>FBLN5</i> ) gene polymorphisms and cervical insufficiency <i>E.V.Fotina, A.V.Balatskiy, N.I.Zaitseva, D.B.Revina, M.V.Alekseenkova, O.B.Panina</i> . . . . .	51

## Reviews

Principles of surgical treatment of mixed urinary incontinence in women <i>S.I.Suleymanov, D.A.Pavlov, S.E.Arakelov, V.Sh.Ramishvili, A.S.Suleymanova</i> . . . . .	59
Magnetic resonance imaging in the diagnosis of placenta accreta <i>E.S.Semenova, G.E.Trufanov, I.A.Mashchenko, E.D.Vyshedkevich, E.S.Shelepova, I.E.Zazerskaya, O.A.Li, A.Yu.Efimtsev</i> . . . . .	67
Polyetiological pathogenesis of pelvic organ prolapse in women. Current understanding of the problem <i>A.I.Ishchenko, A.G.Yashchuk, L.S.Aleksandrov, Yu.V.Chushkov, R.A.Naftulovich, E.M.Popova, A.A.Ishchenko, V.V.Ivanova, M.N.Pirogova</i> . . . . .	76
Characteristics of COVID-19 in peri- and postmenopausal women. Role of hormone replacement therapy <i>L.A.Marchenkova, E.V.Makarova</i> . . . . .	85

## New Technologies

Endoscopic retrograde cholangiopancreatography in the treatment of obstructive jaundice in choledocholithiasis in pregnant women <i>O.V.Papysheva, A.E.Vojnovsky, A.I.Davydov, M.V.Tokarev, P.A.Barbado Mamedova, I.A.Semenenko, S.A.Grashchenko</i> (article in English) . . . . .	92
---	----

## Literary Analysis

Pathogenesis of vulvar lichen sclerosus: potential genetic and immune markers of development <i>P.S.Zharikova, K.I.Plakhova</i> . . . . .	95
Prevention of endometrial hyperplasia in women of reproductive age <i>M.R.Orazov, L.M.Mikhaleva, R.E.Orekhov, I.A.Mullina, M.R.Gribova</i> . . . . .	101

## Lecture

Micronutrient support among women of reproductive age with polycystic ovary syndrome complicated by metabolic risks <i>E.V.Shikh, A.A.Makhova, L.Yu.Grebenshchikova, A.A.Bagdasaryan</i> . . . . .	108
---	-----

## Clinical and Laboratory Observations

Immediate and long-term results of temporary balloon occlusion of the common iliac arteries in placental ingrowth <i>M.A.Kurtser, T.O.Normantovich, A.M.Grigoryan, B.A.Konoplev, I.Yu.Breslav, G.A.Ambartsumyan, B.T.Mkrtychyan, E.S.Pissarskaya, A.S.Sergacheva</i> . . . . .	116
Effect of systemic enzyme therapy and immunomodulators on cytokine levels in genitourinary tract secretions <i>G.O.Makhalova, S.K.Kshnyaseva, O.O.Zherebyatseva, E.A.Mikhaylova, L.M.Aznabaeva, O.D.Konstantinova, S.B.Kirgizova, L.M.Demina</i> . . . . .	123
Empirical therapy as first-line treatment for vulvovaginal infections <i>T.V.Tazina, T.N.Bebneva, O.S.Aleshkina, M.A.Soyunov</i> . . . . .	129
Expanding drug therapy options for menopausal syndrome in patients with breast cancer <i>L.V.Pokul, B.A.Yasko, M.G.Lebedeva, M.R.Orazov, O.S.Sakultsan</i> . . . . .	136

## From practice

Ultrasound diagnosis of interstitial ectopic pregnancy. Current approaches <i>T.Yu.Shishkina, V.B.Aksenova</i> . . . . .	144
---	-----

## Clinical Case Report

Prenatal diagnosis of congenital adrenal hyperplasia <i>S.V.Shamrako, Ya.Ya.Yakovlev, E.I.Lytina, T.P.Maklakova, E.V.Keremeteskaya</i> . . . . .	150
---	-----

## Jubilee

Academician Alexander Nikolayevich Strizhakov (on the occasion of his 85th birthday) . . . . .	153
--	-----

Instructions for Authors . . . . .	154
------------------------------------	-----