

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Макиева М.И., Цой Т.А., Косолапова Ю.А. Онкологические заболевания во время беременности  
Зайдиева Я.З., Балан В.Е., Серебренникова К.Г. Эндокринопатии и кардиопатии у больных с синдромом Тернера  
Ших Е.В., Жукова О.В., Остроумова О.Д., Шаронова С.С. К вопросу о фармакогенетических подходах в лечении артериальной гипертензии у беременных  
Баклейчева М.О., Беспалова О.Н., Иващенко Т.Э. Роль экспрессии HLA I класса (G, E и C) в ранних репродуктивных потерях  
Табеева Г.И., Думановская М.Р., Чернуха Г.Е., Припутневич Т.В. Современные представления о микробиоте в гинекологии  
Прилепская В.Н., Назарова Н.М., Трофимов Д.Ю., Аттоева Д.И. Клинические и молекулярно-генетические особенности заболеваний аногенитальной области, ассоциированных с вирусом папилломы человека  
Баширова Л.К., Аполихина И.А., Павлович С.В. Скрининг рака шейки матки с использованием устройства для самозaborа материала: эффективность и приемлемость  
Юренева С.В., Комедина В.И., Кузнецов С.Ю. Прибавка массы тела у женщин в перименопаузе: методы оценки композиционного состава тела и тактика ведения  
Ермакова Е.И., Юренева С.В. Ведение женщин в менопаузе с эндометриозом в анамнезе  
Туманова У.Н., Щеголев А.И., Павлович С.В., Серов В.Н. Факторы риска развития эндометриоза

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Родионов В.В., Кометова В.В., Идрисова С.Р., Савинов Ю.Г., Балашов И.С., Боровиков П.И., Ашрафян Л.А. Отечественная номограмма для оценки риска метастатического поражения регионарных лимфоузлов у больных раком молочной железы  
Белоусова В.С., Стрижаков А.Н., Свитич О.А., Тимохина Е.В., Кукина П.И., Богомазова И.М., Питцхелauri Е.Г. Преждевременные роды: причины, патогенез, тактика  
Костюков К.В. Пренатальная оценка роста плодов при многоголовной беременности в зависимости от типа плацентации  
Баев О.Р., Бабич Д.А. Сравнение эффективности индукции родов при беременности «Full term» и «Late term»  
Макиян З.Н., Адамян Л.В., Карабач В.В., Чупрынин В.Д. Новый метод хирургического лечения несостоятельности рубца на матке после кесарева сечения с помощью внутриматочного манипулятора с желобом  
Малышкина А.И., Воскресенская Д.Л., Воронин Д.Н., Анциферова Ю.С., Сотникова Н.Ю., Малышкина Д.А. Иммунные механизмы регуляции роста миомы матки  
Тезиков Ю.В., Стрижаков А.Н., Липатов И.С., Калинкина О.Б., Аравина О.Р., Мартынова Н.В. Клиническая значимость иммуногистохимического профиля эндометриоидных кист яичников  
Фаткуллин И.Ф., Габидуллина Р.И., Смирнова Г.А., Нуухбала Ф.Р., Валеева Е.В., Орлова Ю.И., Шакиров А.А. Ассоциация полиморфизма RS2414098 гена CYP19A1 с риском развития гиперплазии эндометрия

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Makieva M.I., Tsoi T.A., Kosolapova Yu.A. Cancers during pregnancy  
14 Zaidieva Ya.Z., Balan V.E., Serebrennikova K.G. Endocrinopathies and cardiopathies in patients with Turner syndrome  
22 Shikh E.V., Zhukova O.V., Ostroumova O.D., Sharonova S.S. On pharmacogenetic approaches to hypertension treatment in pregnant women  
30 Bakleicheva M.O., Bespalova O.N., Ivashchenko T.E. Role of class I HLA (G, E, and C) expression in early reproductive losses  
38 Tabeeva G.I., Dumanovskaya M.R., Chernukha G.E., Pripitnevich T.V. Current views on microbiota in gynecology  
45 Prilepskaya V.N., Nazarova N.M., Trofimov D.Yu., Attoeva D.I. Human papillomavirus-associated anogenital diseases: clinical and molecular genetic features  
50 Bashirova L.K., Apolikhina I.A., Pavlovich S.V. Cervical cancer screening using a sampling device: efficiency and acceptability  
56 Yureneva S.V., Komedina V.I., Kuznetsov S.Yu. Weight gain in perimenopausal women: methods for assessing the body composition and maintenance tactics  
62 Ermakova E.I., Yureneva S.V. Management of menopausal women with a history of endometriosis  
68 Tumanova U.N., Shchegolev A.I., Pavlovich S.V., Serov V.N. Risk factors for endometriosis

ORIGINAL ARTICLES

- 76 Rodionov V.V., Kometova V.V., Idrisova S.R., Savinov Yu.G., Balashov I.S., Borovikov P.I., Ashrafyan L.A. A Russian nomogram for assessing the risk of metastatic regional lymph node involvement in patients with breast cancer  
82 Belousova V.S., Strizhakov A.N., Svitich O.A., Timokhina E.V., Kukina P.I., Bogomazova I.M., Pitskhelauri E.G. Preterm birth: causes, pathogenesis, and management  
88 Kostyukov K.V. Prenatal assessment of fetal growth during a multiple pregnancy according to the type of placentation  
97 Baev O.R., Babich D.A. Comparison of the efficiency of labor induction in full term and late term pregnancies  
104 Makiyan Z.N., Adamyan L.V., Karabach V.V., Chuprynnin V.D. A new method for surgical treatment of uterine scar insufficiency after a previous cesarean section using an intrauterine manipulator with a groove  
111 Malyshkina A.I., Voskresenskaya D.L., Voronin D.N., Antsiferova Yu.S., Sotnikova N.Yu., Malyshkina D.A. Immune mechanisms of regulating the growth of uterine leiomyoma  
116 Tezikov Yu.V., Strizhakov A.N., Lipatov I.S., Kalinkina O.B., Aravina O.R., Martynova N.V. Clinical significance of the immunohistochemical profile of ovarian endometrioid cysts  
125 Fatkuljin I.F., Gabidullina R.I., Smirnova G.A., Nukhbala F.R., Valeeva E.V., Orlova Yu.I., Shakirov A.A. The association between rs2414098 polymorphism of the CYP19A1 gene and the risk of developing endometrial hyperplasia

**Бурменская О.В., Трофимов Д.Ю., Кометова В.В., Сергеев И.В., Маэрле А.В., Родионов В.В., Сухих Г.Т.** Разработка и опыт использования транскрипционной сигнатуры генов в диагностике молекулярных подтипов рака молочной железы

**Фоменко О.Ю., Попов А.А., Бирюков О.М., Козлов В.А., Федоров А.А., Белоусова С.В., Алешин Д.В., Мудров А.А., Ефремова Е.С., Некрасов М.А.** Роль тазовой нейропатии в патогенезе анальной инконтиненции у пациенток с пролапсом тазовых органов

#### ОБМЕН ОПЫТОМ

**Леваков С.А., Шешукова Н.А., Обухова Е.А., Антипова Н.В., Павлюков М.С., Шахнаронов М.И.** Уровень экспрессии параоксоназ при диспластических процессах шейки матки

**Артымук Н.В., Харенкова Е.Л., Тачкова О.А.** Эффективность индолкарбинола у пациенток с простой, без атипии, гиперплазией эндометрия в перименопаузе

**Радзинский В.Е., Ануфриева В.Г., Белинина А.А., Беспалая А.В., Долгушина В.Ф., Жильно Е.Ю., Зазерская И.Е., Каткова Н.Ю., Климова О.И., Коротких И.Н., Кравченко Е.Н., Куценко И.Г., Лебеденков Е.Ю., Лосева В.В., Мингалева Н.В., Молчанова И.В., Ордиянц И.М., Падруль М.М., Пашов А.И., Протопопова Н.В., Росюк Е.А., Рымашевский М.А., Саблина Н.В., Салов И.А., Соколова Т.М., Спиридонова Н.В.** Эмпирическая терапия вульвовагинитов у женщин репродуктивного возраста в рутинной клинической практике

**Манухина Е.И., Испас А.А.** Опыт применения витаминно-минерального комплекса в восстановлении менструального цикла у пациенток с функциональной гиперпролактинемией

**Ульянова И.О., Макаренко Т.А., Кузнецова Д.Е.** Опыт применения комбинированного препарата местного действия, содержащего тернидазол, в лечении бактериального вагиноза

**Аполихина И.А., Бычкова А.Е., Малышкина Д.А.** Результаты исследования эффективности препарата на основе бензидамина при вульвовагините и бактериальном вагинозе

#### ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

**Ральникова А.Ю., Беженарь В.Ф., Аракелян Б.В., Линде В.А., Габелова К.А., Молчанов О.Л.** Успешное органосохраняющее хирургическое лечение у пациентки с врастанием предлежащей плаценты в область рубца на матке

**132 Burmenskaya O.V., Trofimov D.Yu., Kometova V.V., Sergeev I.V., Maerle A.V., Rodionov V.V., Sukhikh G.T.** Development and experience of using the transcriptional gene signature in the diagnosis of molecular breast cancer subtypes

**141 Fomenko O.Yu., Popov A.A., Biryukov O.M., Kozlov V.A., Fedorov A.A., Belousova S.V., Aleshin D.V., Mudrov A.A., Efremova E.S., Nekrasov M.A.** The role of pelvic neuropathy in the pathogenesis of anal incontinence in patients with pelvic organ prolapse

#### EXCHANGE OF EXPERIENCE

**149 Levakov S.A., Sheshukova N.A., Obukhova E.A., Antipova N.V., Pavlyukov M.S., Shakhpargonov M.I.** The expression level of paraoxonases in cervical dysplastic processes

**154 Artymuk N.V., Kharenkova E.L., Tachkova O.A.** Efficacy of indole carbinol in patients with simple endometrial hyperplasia without atypia in perimenopause

**160 Radzinsky V.E., Anufrieva V.G., Belinina A.A., Bespalaya A.V., Dolgushina V.F., Zhilno E.Yu., Zazerskaya I.E., Katkova N.Yu., Klimova O.I., Korotkikh I.N., Kravchenko E.N., Kutsenko I.G., Lebedenko E.Yu., Loseva V.V., Mingaleva N.V., Molchanova I.V., Ordiyants I.M., Padrul M.M., Pashov A.I., Protopopova N.V., Rosyuk E.A., Rymashevsky M.A., Sablina N.V., Salov I.A., Sokolova T.M., Spiridonova N.V.** Empirical therapy for vulvovaginitis in reproductive-aged women in routine clinical practice

**169 Manukhina E.I., Ispas A.A.** Experience in using a vitamin and mineral supplement to restore the menstrual cycle in patients with functional hyperprolactinemia

**174 Ulyanova I.O., Makarenko T.A., Kuznetsova D.E.** Experience with a combination drug containing ternidazole in the treatment of bacterial vaginosis

**178 Apolikhina I.A., Bychkova A.E., Malyshkina D.A.** The effectiveness of a benzidine-based medication for the treatment of vulvovaginitis and bacterial vaginosis

#### CLINICAL NOTES

**183 Ralnikova A.Yu., Bezhnar V.F., Arakelyan B.V., Linde V.A., Gabelova K.A., Molchanov O.L.** Successful organ-sparing surgical treatment in a patient with the placenta previa growing into the uterine scar region