

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Макацария А.Д., Мингалимов М.А., Серов В.Н., Ди-Ренцо Д.К., Бицадзе В.О., Григорьева К.Н., Воробьев А.В., Хизроева Д.Х. Анафилактикоидный синдром беременности и нарушения системы гемостаза 5
- Завьялова И.В., Федорова Т.А., Рогачевский О.В., Гурбанова С.Р., Павлович С.В. Неинвазивные методы диагностики и лечения резус-сенситизации 14
- Гаева О.Э., Путилова Н.В., Шакиров Р.Т., Кинжалова С.В. Современные проблемы ювенильного акушерства 20
- Омарова Х.М., Ибрагимова Э.С.-А., Герейханова Э.Г., Магомедова И.Х. Функциональное состояние репродуктивной системы у женщин позднего фертильного возраста 26
- Шамина М.А., Тимофеева А.В., Калинина Е.А. Малые некодирующие РНК и их потенциальная роль в оценке фертильности супружеской пары в программах вспомогательных репродуктивных технологий 33
- Аттоева Д.И., Назарова Н.М., Стародубцева Н.Л., Чаговец В.В., Франкевич В.Е. Липидомные маркеры и перспективы их использования при заболеваниях шейки матки, ассоциированных с вирусом папилломы человека 40
- Донников А.Е. Этические вопросы, связанные с прекоцепционным генетическим скринингом: исторический опыт и современные тенденции 46
- Буяновская О.А., Хохлова С.В., Сенча А.Н. Настоящее и будущее молекулярно-генетического анализа в скрининге и профилактике злокачественных новообразований репродуктивных органов у женщин 55
- Павлович С.В., Юрова М.В., Мелкумян А.Г., Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Хабас Г.Н. Биомаркеры при новообразованиях яичников: возможности, ограничения и перспективы применения у женщин репродуктивного возраста 65
- Бицадзе В.О., Григорьева К.Н., Илалами И., Макацария А.Д., Мингалимов М.А., Воробьев А.В., Хизроева Д.Х., Мэн М. Клиническое значение определения металлопротеиназы ADAMTS-13, ее ингибитора и фактора фон Виллебранда при патологических состояниях в неонатальном периоде 74

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кан Н.Е., Ломова Н.А., Амирасланов Э.Ю., Чаговец В.В., Тютюнник В.Л., Хачатрян З.В., Стародубцева Н.Л., Китилловская Н.А., Франкевич В.Е. Особенности метаболического профиля при преэклампсии 82
- Беспалова О.Н., Баклейчева М.О., Ковалева И.В., Толибова Г.Х., Траль Т.Г., Коган И.Ю. Экспрессия витамина D и его рецепторов в ворсинчатом хорионе при неразвивающейся беременности 89
- Низяева Н.В., Амирасланов Э.Ю., Ломова Н.А., Павлович С.В., Савельева Н.А., Наговицына М.Н., Сухачёва Т.В., Серов Р.А., Шеголев А.И., Кан Н.Е. Ультраструктурные и иммуногистохимические особенности плаценты при преэклампсии в сочетании с задержкой роста плода 97
- Хачатрян З.В., Кан Н.Е., Вторушина В.В., Кречетова Л.В., Харченко Д.К., Мантрова Д.А., Тютюнник В.Л. Роль трансформирующего фактора роста β в формировании задержки роста плода 107
- Ванько Л.В., Зубков В.В., Кречетова Л.В., Макиева М.И., Байбарина Е.Н., Шаталова Е.А., Жукова А.С., Клименченко Н.И., Шмаков Р.Г. Влияние иммуносупрессивной терапии во время беременности на состояние иммунной системы матери и новорожденного 113

REVIEWS

- Makatsariya A.D., Mingalimov M.A., Serov V.N., Di Renzo G.C., Bitsadze V.O., Grigoryeva K.N., Vorobyev A.V., Khizroeva D.Kh. Anaphylactoid syndrome of pregnancy and disorders of the hemostatic system 5
- Zavyalova I.V., Fedorova T.A., Rogachevsky O.V., Gurbanova S.R., Pavlovich S.V. Noninvasive techniques for the diagnosis and treatment of rhesus sensitization 14
- Gaeva O.E., Putilova N.V., Shakirov R.T., Kinzhalova S.V. Current problems of juvenile obstetrics 20
- Omarova Kh.M., Ibragimova E.S.-A., Gereikhanova E.G., Magomedova I.Kh. Functional state of the reproductive system in women of late fertility age 26
- Shamina M.A., Timofeeva A.V., Kalinina E.A. Small non-coding RNAs and their potential role in assessing the fertility of a married couple in assisted reproductive technology programs 33
- Attoeva D.I., Nazarova N.M., Starodubtseva N.L., Chagovets V.V., Frankevich V.E. Lipidomic markers and prospects for their use in human papillomavirus-associated cervical diseases 40
- Donnikov A.E. Ethical issues associated with preconception genetic screening: historical experience and current trends 46
- Buyanovskaya O.A., Khokhlova S.V., Sencha A.N. The present and future of molecular genetic analysis in the screening and prevention of malignant neoplasms of female reproductive organs 55
- Pavlovich S.V., Yurova M.V., Melkumyan A.G., Frankevich V.E., Chagovets V.V., Khabas G.N. Biomarkers in ovarian neoplasms: opportunities, limitations, and prospects for using in reproductive-aged women 65
- Bitsadze V.O., Grigoryeva K.N., Ilalami I., Makatsariya A.D., Mingalimov M.A., Vorobyev A.V., Khizroeva D.Kh., Meng M. Clinical significance of determination of ADAMTS-13 metalloproteinase, its inhibitor, and von Willebrand factor in neonatal pathological conditions 74

ORIGINAL ARTICLES

- Kan N.E., Lomova N.A., Amiraslanov E.Yu., Chagovets V.V., Tyutyunnik V.L., Khachatryan Z.V., Starodubtseva N.L., Kitsilovskaya N.A., Frankevich V.E. Specific features of a metabolomic profile in preeclampsia 82
- Bespalova O.N., Bakleicheva M.O., Kovaleva I.V., Tolibova G.Kh., Tral T.G., Kogan I.Yu. Expression of vitamin d and its receptors in the villous chorion in missed miscarriage 89
- Nizyaeva N.V., Amiraslanov E.Yu., Lomova N.A., Pavlovich S.V., Savel'eva N.A., Nagovitsyna M.N., Sukhacheva T.V., Serov R.A., Shchegolev A.I., Kan N.E. Placental ultrastructural and immunohistochemical changes in preeclampsia with concomitant fetal growth restriction 97
- Khachatryan Z.V., Kan N.E., Vtorushina V.V., Krechetova L.V., Kharchenko D.K., Mantrova D.A., Tyutyunnik V.L. Role of transforming growth factor- β in the formation of fetal growth restriction 107
- Vanko L.V., Zubkov V.V., Krechetova L.V., Makieva M.I., Baybarina E.N., E.A.Shatalova, Zhukova A.C., Klimenchenko N.I., Shmakov R.G. The influence of immunosuppressive therapy during pregnancy on the immune system of the mother and the newborn 113

- Чернуха Г.Е., Найдуклова А.А., Удовиченко М.А., Каприна Е.К., Иванец Т.Ю. Андрогенный профиль пациенток с синдромом поликистозных яичников и его взаимосвязь с метаболической дисфункцией
- Тимофеева Ю.С., Волчек А.В., Кулешов В.М., Маринкин И.О., Айдагулова С.В. Анализ проявлений болевого синдрома при наружном генитальном эндометриозе I–III стадий
- Тоноян Н.М., Токарева А.О., Чаговец В.В., Стародубцева Н.Л., Козаченко И.Ф., Адамян Л.В., Франкевич В.Е. Возможности диагностики миомы матки и ее рецидива по липидному анализу плазмы крови
- Еприкян Е.Г., Юренева С.В., Донников А.Е., Ежова Л.С. Взаимосвязь между симптомами вульвовагинальной атрофии и микробиотой влагалища у женщин в постменопаузе
- Эбзиева З.Х., Юренева С.В., Иванец Т.Ю., Аверкова В.Г. Роль нейрокинина В в патофизиологических механизмах вазомоторных симптомов и нарушений сна у женщин в постменопаузе
- Сенча А.Н., Бикеев Ю.В., Родионов В.В., Шубин Л.Б., Сенча Е.А. Ультразвуковое исследование с контрастированием в дифференциальной диагностике узловых образований молочной железы
- Никитина И.В., Донников А.Е., Крөг-Йенсен О.А., Леньюшкина А.А., Быстрицкий А.А., Крючко Д.С., Ионов О.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Генетические полиморфизмы у детей, ассоциированные с развитием врожденных инфекций

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Кадырбердиева Ф.З., Шмаков Р.Г., Бокерия Е.Л., Тетруашвили Н.К., Костюков К.В., Донников А.Е., Белоусов Д.М. Неиммунная водянка плода: основные причины
- Семенова Э.Р. Наружный поворот плода на головку при тазовом и поперечном положении плода
- Лисовская Е.В., Хилькевич Е.Г., Чупрынин В.Д., Мельников М.В., Яроцкая Е.Л. Оценка качества жизни пациенток после хирургического лечения глубокого инфильтративного эндометриоза в раннем послеоперационном периоде
- Абашова Е.И., Ярмолинская М.И., Мишарина Е.В. Особенности течения и терапии острого вульвовагинального кандидоза с применением фентиконазола у женщин репродуктивного возраста с различными фенотипами синдрома поликистозных яичников
- Кремлева Е.А., Сгибнев А.В., Щетинина Ю.С. Изучение влияния комбинации антимикробных препаратов и преднизолона в форме преднизалона натрия фосфата на микроэкологическое состояние нижних отделов женских половых органов

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Рахматулина М.Р. Герпесвирусная инфекция: современные подходы к диагностике и терапии
- Хашукоева А.З., Хлынова С.А., Керчелаева С.Б. Мочеполовые инфекции у женщин: новые возможности сочетанной эффективной терапии

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Мокрышева Н.Г., Крупинова Ю.А., Еремкина А.К., Добрева Е.А., Подлужный Д.В., Мельниченко Г.А. Планирование и ведение беременности у пациенток с синдромом множественных эндокринных неоплазий I типа

ЮБИЛЕЙ

Корсак Владислав Станиславович

- 122 Chernukha G.E., Naidukova A.A., Udovichenko M.A., Kaprina E.K., Ivanets T.Yu. Androgen profile in patients with polycystic ovary syndrome and its association with metabolic dysfunction
- 129 Timofeeva Yu.S., Volchek A.V., Kuleshov V.M., Marinkin I.O., Aidagulova S.V. Analysis of pain manifestations in extragenital endometriosis stage I–IV
- 136 Tonoyan N.M., Tokareva A.O., Chagovets V.V., Starodubtseva N.L., Kozachenko I.F., Adamyan L.V., Frankevich V.E. Possibilities for predicting recurrent uterine myoma by plasma lipidomic analysis
- 152 Eprikyan E.G., Yureneva S.V., Donnikov A.E., Ezhova L.S. Relationship between the symptoms of vulvovaginal epithelial atrophy and the vaginal microbiota in postmenopausal women
- 160 Ebziyeva Z.Kh., Yureneva S.V., Ivanets T.Yu., Averkova V.G. The role of neurokinin B in the pathophysiological mechanisms of vasomotor symptoms and sleep disturbances in postmenopausal women
- 167 Sencha A.N., Bikeev Yu.V., Radionov V.V., Shubin L.B., Sencha E.A. Contrast-enhanced ultrasound in differential diagnosis of breast lesions
- 175 Nikitina I.V., Donnikov A.E., Krog-Jensen O.A., Lenyushkina A.A., Bystritsky A.A., Kryuchko D.S., Ionov O.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. Congenital infection-associated genetic polymorphisms in children

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 186 Kadyrberdieva F.Z., Shmakov R.G., Bockeria E.L., Tetrushvili N.K., Kostukov K.V., Donnikov A.E., Belousov D.M. Nonimmune hydrops fetalis: main causes
- 192 Semenova E.R. External cephalic version in cases of pelvic and transverse lie
- 197 Lisovskaya E.V., Khilkevich E.G., Chuprynin V.D., Melnikov M.V., Yarotskaya E.L. Quality of life assessment in patients after surgical treatment for deep infiltrating endometriosis in the early postoperative period
- 201 Abashova E.I., Yarmolinskaya M.I., Misharina E.V. The specific features of the course of acute vulvovaginal candidiasis and its therapy with fenticonazole in reproductive-aged women with different phenotypes of polycystic ovary syndrome
- 209 Kremleva E.A., Sgibnev A.V., Shchetinina Yu.S. Study of the effect of a combination of antimicrobial agents and prednisolone in the form of prednisolone sodium phosphate on the microecological state of the lower female genitalia

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

- 216 Rakhmatulina M.R. Herpesvirus infection: current approaches to diagnosis and therapy
- 221 Khashukoeva A.Z., Khlynova S.A., Kerchelaeva S.B. Genitourinary infections in women: new opportunities for effective combined therapy

CLINICAL NOTES

- 226 Mokrysheva N.G., Krupinova Yu.A., Eremkina A.K., Dobreva E.A., Podluzhnyi D.V., Melnichenko G.A. Pregnancy planning and management in patients with multiple endocrine neoplasia type I

ANNIVERSARY

- 233 Korsak, Vladislav S.