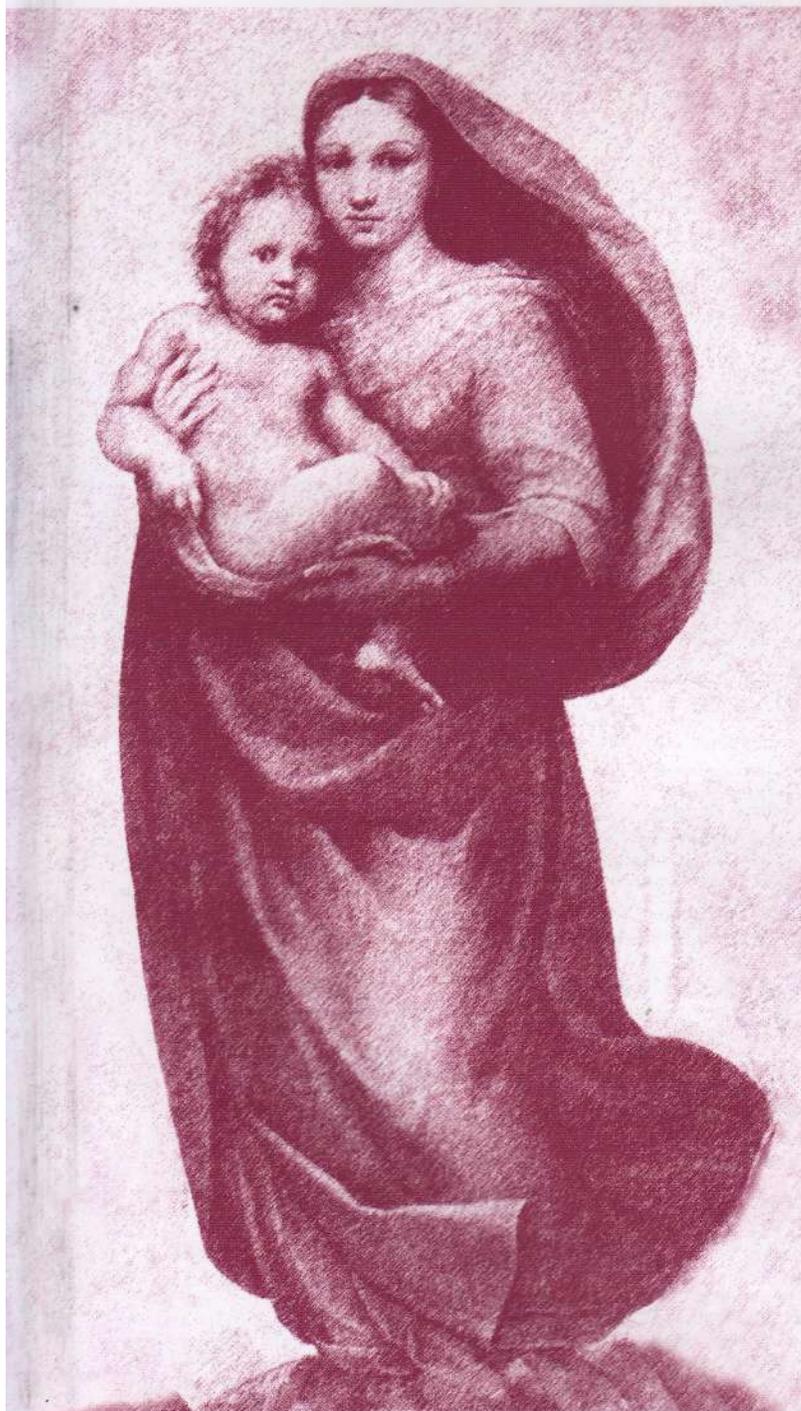


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



12 /2020

- Щеголев А.И., Туманова У.Н., Серов В.Н. Поражения плаценты у беременных с SARS-CoV-2-инфекцией
- Сидорова И.С., Никитина Н.А., Тардов М.В., Стулин И.Д. Особенности церебрального кровотока при тяжелой преэклампсии и эклампсии
- Баринов С.В., Лазарева О.В., Шкабарня Л.А., Савкулич В.Е., Сычева А.С., Тирская Ю.И., Хорошкин Е.А., Кадцына Т.В., Медяникова И.В., Чуловский Ю.И., Безнощенко Г.Б. Клинические и диагностические критерии развития послеродового эндометрита в зависимости от метода родоразрешения

Scientific and practical journal **AND**
OBSTETRICS
GYNECOLOGY
(Moscow)

- Shchegolev A.I., Tumanova U.N., Serov V.N. Placental lesions in pregnant women with SARS-CoV-2 infection
- Sidorova I.S., Nikitina N.A., Tardov M.V., Stulin I.D. Cerebral blood flow in severe pre-eclampsia and eclampsia
- Barinov S.V., Lazareva O.V., Shkabarnya L.L., Savculich V.E., Sycheva A.S., Tirskaia Yu.I., Khoroshkin E.A., Kadtsyna T.V., Medyannikova I.V., Chulovskiy Yu.I., Beznoshchenko G.B. Clinical and diagnostic criteria for postpartum endometritis according to delivery mode

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е., Филиппов О.С., Марочко К.В. Особенности течения беременности, акушерская и терапевтическая тактика при новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных
- Ярыгина Т.А., Гус А.И. Задержка (замедление) роста плода: все, что необходимо знать практикующему врачу
- Еремеева Д.Р., Беженарь В.Ф., Зайнулина М.С., Глоба Ю.С. Патогенез COVID-19. Роль гепаринов в терапии тяжелых состояний у пациентов с COVID-19
- Локшин В.Н., Шарман А.Т., Мирзахметова Д.Д., Терлибаева А.Т., Аимбетова А.Р., Карибаева Ш.К., Уразымбетова К.А. Современные принципы организации специализированной медицинской помощи беременным и роженицам в условиях пандемии коронавируса в Республике Казахстан
- Щеголев А.И., Туманова У.Н., Серов В.Н. Поражения плаценты у беременных с SARS-CoV-2-инфекцией
- Капустин Р.В., Цыбук Е.М. Предикторы преэклампсии у беременных с сахарным диабетом
- Цховребова Л.Т., Шевцова М.А., Аксененко А.А., Дуринян Э.Р., Гависова А.А. Андрогенные рецепторы и их уникальность
- Бондаренко К.Р., Доброхотова Ю.Э., Насырова Н.И., Шадрова П.А. Терапия эстрогенами: от науки к практическим решениям
- Юренева С.В., Комедина В.И., Чаговец В.В., Стародубцева Н.Л. Роль липидов, определяемых методом масс-спектрометрии, в развитии кардиометаболических заболеваний у женщин в период менопаузы
- Прилепская В.Н., Байрамова Г.Р., Асатурова А.В., Андреев А.О., Перемыкина А.В., Пронина В.А. Современные представления о предикторах и методах профилактики рецидивов цервикальной интраэпителиальной неоплазии после петлевой электроэксцизии

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Сидорова И.С., Никитина Н.А., Тардов М.В., Стулин И.Д. Особенности церебрального кровотока при тяжелой преэклампсии и эклампсии
- Долгополова Е.Л., Ломова Н.А., Караваева А.Л., Zubkov В.В., Шмаков Р.Г. Тяжелая преэклампсия и задержка роста плода: отдаленные прогнозы для матерей и потомства
- Баринов С.В., Лазарева О.Л., Шкабарня Л.Л., Савкулич В.Е., Сычева А.С., Тирская Ю.И., Хорошкин Е.А., Кадцына Т.В., Медяникова И.В., Чуловский Ю.И., Безнощенко Г.Б. Клинические и диагностические критерии развития послеродового эндометрита в зависимости от метода родоразрешения
- Худовекова А.М., Мозговая Е.В., Нагорнева С.В., Прохорова В.С., Сельков С.А., Чепанов С.В. Оценка эффективности терапии у беременных с пиелонефритом
- Ашрафян Л.А., Киселев В.И., Чернуха Г.Е., Иванов И.А., Полозников А.А. Метилирование гена *WIFI* при различных видах патологии эндометрия

CONTENTS

REVIEWS

- 6 Artymuk N.V., Belokrinitskaya T.E., Filippov O.S., Marochko K.V. Pregnancy course, obstetric and therapeutic tactics for novel coronavirus infection (COVID-19) in pregnant women
- 14 Yarygina T.A., Gus A.I. Fetal growth restriction (retardation): everything the practitioner should know
- 25 Eremeeva D.R., Bezhenar V.F., Zainulina M.S., Globa Yu.S. Pathogenesis of COVID-19. Role of heparins in the therapy of severe conditions in patients with COVID-19
- 34 Lokshin V.N., Sharman A.T., Mirzakhmetova D.D., Terlikbaeva A.T., Aimbetova A.R., Karibaeva Sh.K., Urazymbetova K.A. The modern organizational principles of specialized medical care for pregnant and puerperant women during the coronavirus pandemic in the Republic of Kazakhstan
- 44 Shchegolev A.I., Tumanova U.N., Serov V.N. Placental lesions in pregnant women with SARS-CoV-2 infection
- 54 Kapustin R.V., Tsybuk E.M. Predictors for preeclampsia in pregnant women with diabetes mellitus
- 62 Tskhovrebova L.T., Shevtsova M.A., Aksenenko A.A., Durinyan E.R., Gavisova A.A. Androgen receptors and their uniqueness
- 67 Bondarenko K.R., Dobrokhotova Yu.E., Nasyrova N.I., Shadrova P.A. Estrogen therapy: from science to practical solutions
- 76 Yureneva S.V., Kom Medina V.I., Chagovets V.V., Starodubtseva N.L. The role of lipids determined by a mass spectrometry method in the development of cardiometabolic diseases in menopausal women
- 81 Prilepskaya V.N., Bairamova G.R., Asaturova A.V., Andreyev A.O., Peremykina A.V., Pronina V.A. Current understanding of predictors and methods for preventing recurrent cervical intraepithelial neoplasia after loop electrosurgical excision procedure

ORIGINAL ARTICLES

- 90 Sidorova I.S., Nikitina N.A., Tardov M.V., Stulin I.D. Cerebral blood flow in severe pre-eclampsia and eclampsia
- 100 Dolgoplova E.L., Lomova N.A., Karavaeva A.L., Zubkov V.V., Shmakov R.G. Severe pre-eclampsia and fetal growth restriction: longterm projections for mother and offspring
- 108 Barinov S.V., Lazareva O.V., Shkabarnya L.L., Savculich V.E., Sycheva A.S., Tirskaia Yu.I., Khoroshkin E.A., Kadtsyna T.V., Medyannikova I.V., Chulovsky Yu.I., Beznoshchenko G.B. Clinical and diagnostic criteria for postpartum endometritis according to delivery mode
- 117 Khudovekova A.M., Mozgovaya E.V., Nagorneva S.V., Prokhorova V.S., Selkov S.A., Chepanov S.V. Assessment of effectiveness of treatment in pregnant women with pyelonephritis
- 122 Ashrafyan L.A., Kiselev V.I., Chernukha G.E., Ivanov I.A., Poloznikov A.A. *WIFI* gene methylation in endometrial pathology

- Машаева Р.И., Марченко Л.А., Олимпиева С.П., Гус А.И., Костюков К.В., Чернуха Г.Е. Анализ морфофункционального состояния яичников при различных клинических формах преждевременной недостаточности яичников с использованием энергетической доплерометрии в режиме 2D/3D
- Сыркашев Е.М., Солопова А.Е. Сравнение информативности предоперационной диагностики распространенного рака яичников по данным МРТ и МСКТ
- Лызикова Ю.А. Особенности продукции и рецепции половых гормонов у пациенток с хроническим эндометритом
- Никитина И.В., Донников А.Е., Крог-Йенсен О.А., Крашенинникова Р.В., Непша О.С., Ленишуккина А.А., Дегтярев Д.Н. Молекулярно-генетические предикторы некротизирующего энтероколита у новорожденных
- Артамкина Е.И., Дегтярев Д.Н., Квеквескири М.Д., Киртбая А.Р., Амирханова Д.Ю., Безнощенко О.С., Быкова Ю.К., Голубцова Ю.М., Ионов О.В. Повреждения головного мозга у недоношенных детей, ассоциированные с врожденной пневмонией
- 129 Mashaeva R.I., Marchenko L.A., Olympieva S.P., Gus A.I., Kostyukov K.V., Chernukha G.E. Morphofunctional characteristics of ovaries determined by 2D and 3D power Doppler sonography in different clinical forms of premature ovarian failure
- 137 Syrkashev E.M., Solopova A.E. Comparison of the diagnostic performance of MRI and MSCT in preoperative diagnosis of advanced ovarian cancer
- 144 Lyzikova Yu.A. Characteristics of production and reception of sex hormones in patients with chronic endometritis
- 159 Nikitina I.V., Donnikov A.E., Krogh-Jensen O.A., Krasheninnikova R.V., Nepsha O.S., Lenyushkina A.A., Degtyarev D.N. Genetic predictors of necrotizing enterocolitis in neonates
- 159 Artamkina E.I., Degtyarev D.N., Kvekveskiri M.D., Kirtbaya A.R., Amirkhanova D.Yu., Beznoschenko O.S., Bykova Yu.K., Golubtsova Yu.M., Balashova E.N., Ionov O.V. Brain damage in preterm babies associated with congenital pneumonia

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Потапов А.Л., Коновалова Е.А., Сироткина М.А., Вагапова Н.Н., Сафонов И.К., Тимакова А.А., Раденска-Лоповок С.Г., Кузнецов С.С., Загайнова Е.В., Кузнецова И.А., Гладкова Н.Д. Новый метод мультимодальной оптической когерентной томографии для диагностики склеротического лишена вульвы
- Карахалис Л.Ю., Пономарева Ю.С., Петренко В.С., Петренко С.И., Багдасарян Л.Ю. Коррекция микробиоты влагалища при сочетанной патологии
- Ордяниц И.М., Коган Е.А., Барабашева С.С., Молчанова О.К. Возможности системной энзимотерапии хронического эндометрита после неразвивающейся беременности
- 169 Potapov A.L., Konovalova E.A., Sirotkina M.A., Vagapova N.N., Safonov I.K., Timakova A.A., Radenska-Lopovok S.G., Kuznetsov S.S., Zagainova E.V., Kuznetsova I.A., Gladkova N.D. A new method of multimodal optical coherence tomography for the diagnosis of vulvar lichen sclerosis
- 177 Karakhalis L.Yu., Ponomareva Yu.S., Petrenko V.S., Petrenko S.I., Bagdasaryan L.Yu. Correction of vaginal microbiota in comorbidity
- 186 Ordiyants I.M., Kogan E.A., Barabasheva S.S., Molchanova O.K. Possibilities for systemic enzyme therapy in patients with chronic endometritis after missed abortion

EXCHANGE OF EXPERIENCE

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Талибов О.Б. Клиническая фармакология лекарств при их интравагинальном введении
- Косовцова Н.В., Павличенко М.В., Макаров Р.А., Поспелова Я.Ю., Чудаков В.Б., Брейник А.Л. Внутриутробная коррекция obstructивных уropатий способом двустороннего нефроамниального шунтирования почек плода
- Пустотина О.А. Инозитол и липоевая кислота в лечении инсулинорезистентности у женщин с синдромом поликистозных яичников
- 194 Talibov O.B. Clinical pharmacology of drugs in their intravaginal administration
- 200 Kosovtsova N.V., Pavlichenko M.V., Makarov R.A., Pospelova Ya.Yu., Chudakov V.B., Breyunik A.L. Intrauterine correction of obstructive uropathies by bilateral nephroamniol bypass grafting of the fetal kidneys
- 209 Pustotina O.A. Inositol and lipoic acid in the treatment of insulin resistance in women with polycystic ovary syndrome

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Андреева М.В., Попов А.С., Шевцова Е.П., Веровская Т.А., Шкляр А.Л., Цыбизов С.И. Междисциплинарный подход в лечении и родоразрешении беременной с острым панкреатитом, осложненным панкреонекрозом
- Вереникина Е.В., Моисеенко Т.И., Меньшенина А.П., Непомнящая Е.М., Адамян М.Л., Мещерякова М.Ю. Трофобластическая опухоль плацентарного ложа
- Аполихина И.А., Малышкина Д.А., Тетерина Т.А. Инновационные подходы к лечению заболеваний вульвы на основе высокочастотного фокусируемого ультразвука
- 218 Andreeva M.V., Popov A.S., Shevtsova E.P., Verovskaya T.A., Shklyar A.L., Tsybizov S.I. An interdisciplinary approach to treatment and delivery in a pregnant woman with acute pancreatitis complicated by pancreonecrosis
- 223 Verenikina E.V., Moiseenko T.I., Menshenina A.P., Nepomnyashchaya E.M., Adamyan M.L., Meshcheryakova M.Yu. Placental site trophoblastic tumor
- 230 Apolikhina I.A., Malyshkina D.A., Teterina T.A. Innovative approaches to high-intensity focused ultrasound treatment for vulvar diseases

CLINICAL NOTES

- Смольнова Т.Ю., Красный А.М., Чупрынин В.Д., Садекова А.А., Чурсин В.В., Тамбиева Ф.Р. Способ хирургической коррекции пролапса гениталий у пациентки со сниженным уровнем экспрессии гена *CACNA1C* в круглых связках матки 234 Smolnova T.Yu., Krasnyi A.M., Chuprynin V.D., Sadekova A.A., Chursin V.V., Tambieva F.R. Surgical procedure to correct genital prolapse in a patient with reduced *CACNA1C* gene expression in the round ligament of the uterus
- Дорофеева Е.И., Филиппова Е.А., Сугак А.Б., Подуровская Ю.Л., Буров А.А., Бокерия Е.Л., Никифоров Д.В., Барышникова И.Ю., Быченко В.Г., Казанцева И.А., Машинец Н.В., Гус А.И. Врожденный комбинированный порок развития легкого как причина сердечной недостаточности у новорожденного 242 Dorofeeva E.I., Filippova E.A., Sugak A.B., Podurovskaya Yu.L., Burov A.A., Bockeria E.L., Nikiforov D.V., Baryshnikova I.Yu., Bychenko V.G., Kasantseva I.A., Mashinets N.V., Gus A.I. Hybrid congenital lung malformation as a cause of heart failure in a newborn
- Тютрин И.И., Клименкова В.Ф., Слизович Д.С., Шитикова О.Г., Борзов Е.А. Значимость персонализированного мониторинга гемостатического потенциала у пациентки с сочетанием комбинированной тромбофилии и тромбоцитопатии в повышении эффективности экстракорпорального оплодотворения 249 Tyutrin I.I., Klimenkova V.F., Slizevich D.S., Shitikova O.G., Borzov E.A. The significance of personalized monitoring of the hemostatic potential in a patient with combined thrombophilia concurrent with thrombocytopeny in enhancing the efficiency of *in vitro* fertilization