

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- 5 Гри Ж.-К., Макапария А.Д., Бицадзе В.О., Хизроева Д.Х., Хамани Н.М. Антифосфолипидный синдром и беременность
- 12 Падруль М.М., Скрябина В.В., Берсенева С.Н. Неблагополучные материнские исходы – анализ определений и показателей материнской и несостоявшейся материнской смертности: о чем говорят цифры?
- 20 Шумовская В.В., Путилова Н.В., Мазуров Д.О. Особенности формирования фетоплацентарного комплекса после переноса свежих и витрифицированных эмбрионов в программах экстракорпорального оплодотворения
- 25 Ших Е.В., Махова А.А. Эндемичность территории по дефициту микронутриентов как критерий формирования состава базового витаминно-минерального комплекса для периконцепционного периода
- 33 Смольнова Т.Ю., Чупрынин В.Д. Пропалс гениталий: взгляд на проблему
- 41 Рахматулина М.Р., Большенко Н.В. Экстрагенитальные формы инфекций, передаваемых половым путем: эпидемиология, клиника, диагностика и терапия

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 47 Дубровина С.О., Муцалханова Ю.С., Васильева В.В. Ранние предикторы преэклампсии
- 52 Сковородина Т.В., Вишнякова П.А., Цвиркун Д.В., Шмаков Р.Г., Высоких М.Ю., Калачин К.А., Пырегов А.В. Влияние неинвазивной респираторной терапии у беременных с ранней тяжелой преэклампсией на уровни маркеров преэклампсии и митохондриальных DAMPs
- 59 Барков И.Ю., Шубина Е.С., Ступко О.К., Ким Л.В., Тетруашвили Н.К., Екимов А.Н., Ляпин В.М., Клименченко Н.И., Сокур Т.Н., Каретникова Н.А., Быстрицкий А.А., Муллабаева С.М., Трофимов Д.Ю., Сухих Г.Т. Плацентарный мозаицизм по хромосоме 7, выявленный по результатам полногеномного неинвазивного ДНК-скрининга анеуплоидий плода по крови матери
- 64 Сюткина И.П., Хабаров Д.В., Ракитин Ф.А., Щедрова В.В. Комплексная оценка периоперационного периода при эмболизации маточных артерий на основе анализа маркеров стресс-реакции и доплерометрического контроля редукции маточного кровотока
- 72 Перминова С.Г., Митюрин Е.В., Савельева Е.М. Возможности использования агониста ГнРГ для поддержки лютеиновой фазы в программе экстракорпорального оплодотворения
- 80 Коненков В.И., Королева Е.Г., Орлов Н.Б., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Новиков А.М., Дергачева Т.И., Останин А.А. Противовоспалительная активность цитокинов сыворотки крови (IL-4, IL-10, IL-13) и природного антагониста рецептора IL-1 $\beta$  (IL-1ra) у женщин с миомой матки
- 86 Пономаренко И.В., Полоников А.В., Чурносов М.И. Полиморфные локусы гена LHCGR, ассоциированные с развитием миомы матки
- 92 Бродский Г.В., Адамян Л.В., Сухих Г.Т. Миома матки как фактор риска при трубном бесплодии
- 100 Пронин С.М., Мацнева И.А., Новикова Е.Г. Возможности репродукции после лечения начального рака эндометрия

REVIEWS

- 5 Gris J.-C., Makatsariya A.D., Bitsadze V.O., Khizroeva D.Kh., Khamani N.M. Antiphospholipid syndrome and pregnancy
- 12 Padrul M.M., Skryabina V.V., Berseneva S.N. Adverse maternal outcomes: analysis of the definitions and rates of maternal mortality and maternal near miss: What do the figures tell us?
- 20 Shumovskaya V.V., Putilova N.V., Mazurov D.O. Features of formation of the fetoplacental complex following transfer of fresh and vitrified embryos in in vitro fertilization programs
- 25 Shikh E.V., Makhova A.A. The endemicity of an area in terms of micronutrient deficiencies as a criterion for compounding a basic vitamin-mineral complex for the periconceptual period
- 33 Smolnova T.Yu., Chuprynin V.D. Genital prolapse: a look at the problem
- 41 Rakhmatulina M.R., Bolshenko N.V. Extragenital sexually transmitted infections: epidemiology, clinical presentations, diagnosis, and therapy

ORIGINAL ARTICLES

- 47 Dubrovina A.V., Mutsalkhanova Yu.S., Vasilyeva V.V. Early predictors of preeclampsia
- 52 Skovorodina T.V., Vishnyakova P.A., Tsvirkun D.V., Shmakov R.G., Vysokikh M.Yu., Kalachin K.A., Pyregov A.V. Impact of noninvasive respiratory therapy in pregnant women with early severe preeclampsia on the levels of preeclampsia markers and mitochondrial DAMPs
- 59 Barkov I.Yu., Shubina E.S., Stupko O.K., Kim L.V., Tetruashvili N.K., Ekimov A.N., Lyapin V.M., Klimenchenko N.I., Sokur T.N., Karetnikova N.A., Bystritsky A.A., Mullabaeva S.M., Trofimov D.Yu., Sukhikh G.T. Placental mosaicism for chromosome 7 detected by genome-wide noninvasive DMA screening for fetal aneuploidies from maternal blood
- 64 Syutkina I.P., Khabarov D.V., Rakitin F.A., Shchedrova V.V. Comprehensive assessment of the postoperative period after uterine artery embolization based on stress response markers and Doppler imaging of uterine blood flow reduction
- 72 Perminova S.G., Mityurina E.V., Savelyeva E.M. Opportunities for using gonadotropin-releasing hormone agonist for luteal phase support in the in vitro fertilization program
- 80 Konenkov V.I., Koroleva E.G., Orlov N.B., Prokof'ev V.F., Shevchenko A.V., Novikov A.M., Dergacheva T.I., Ostanin A.A. Anti-inflammatory activity of serum cytokines (IL-4, IL-10, IL-13) and the natural IL-1 $\beta$  receptor antagonist (IL-1Ra) in women with uterine myoma
- 86 Ponomarenko I.V., Polonikov A.V., Churnosov M.I. Polymorphic LHCGR gene loci associated with the development of uterine fibroids
- 92 Brodsky G.V., Adamyan L.V., Sukhikh G.T. Uterine fibroids as a risk factor for tubal infertility
- 100 Pronin S.M., Matsneva I.A., Novikova E.G. Possibilities of reproduction after treatment for early endometrial cancer

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

- Соловьева А.В., Герасимова О.П., Ермоленко К.С., Геворгян Д.А. Состояние биоценоза у беременных женщин с привычным невынашиванием в анамнезе 106
- Дятлов Н.А. Фармацевтическая формулировка и исследования матричных таблеток парацетамола замедленного действия и их потенциальное жаропонижающее действие у детей 112

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- Слизовский Г.В., Кужеливский И.И., Шикунова Я.В., Сигарева Ю.А. Опыт лечения раннего токсикоза беременных 118
- Куликов И.А., Овсянникова Т.В. Актуальные представления о вульвовагинальном кандидозе 123
- Аганезова Н.В., Аганезов С.С. Современные возможности комбинированной гормональной контрацепции 129
- Унанян А.Л., Сидорова И.С., Коган Е.А., Белогубова С.Ю., Демуря Т.А., Елисаветская А.М., Сизова Н.М. Эндометриоз, аденомиоз, хронический эндометрит: клинико-патогенетические взаимоотношения и репродуктивные неудачи 136

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Жаркин Н.А., Прохвятилов С.А., Бурова Н.А., Гаврильчук Т.К., Грамматикова О.А., Мудрая Е.В., Снигур Г.Л. Хирургическая реконструкция рубца на матке во время беременности. Показания, условия и риски 142
- Кузнецова Ю.Н., Зильберберг Н.В., Куклин И.А., Кузнецова Е.И. Острая язва вульвы Липшютца—Чапина 148

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

- Моргошия Т.Ш. Профессор Земмельвейс — «спаситель матерей» (к 200-летию со дня рождения И. Земмельвейса) (1818 — 1865) 152
- Резолюция XIX Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и Дитя» и VI съезда акушеров-гинекологов России 156

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- Solovyeva A.V., Gerasimova O.P., Ermolenko K.S., Gevorgyan D.A. The status of biocenosis in pregnant women with a history of recurrent miscarriage 106
- Dyatlov N.A. Pharmaceutical formulation and investigations of sustained-release paracetamol matrix tablets and their potential antipyretic effect in children 112

**GUIDELINE FOR PRACTITIONERS**

- Slizovsky G.V., Kuzhelivsky I.I., Shikunova Ya.V., Sigareva Yu.A. Experience in treating early toxicosis of pregnancy 118
- Kulikov I.A., Ovsyannikova T.V. Current ideas on vulvovaginal candidiasis 123
- Aganezova N.V., Aganezov S.S. Current possibilities of combined hormonal contraception 129
- Unanyan A.L., Sidorova I.S., Kogan E.A., Belogubova S.Yu., Demura T.A., Elisavetskaya A.M., Sizova N.M. Endometriosis, adenomyosis, chronic endometritis: clinical and pathogenetic relationships and reproductive failure 136

**CLINICAL NOTES**

- Zharkin N.A., Prokhvatilov S.A., Burova N.A., Gavrilychuk T.K., Grammatikova O.A., Mudraya E.V., Snigur G.L. Surgical repair of a uterine scar during pregnancy: indications, conditions, and risks 142
- Kuznetsova Yu.N., Zilberberg N.V., Kuklin I.A., Kuznetsova E.I. Acute Lipschütz-Chapin vulvar ulcer 148

**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ**

- Morgoshia T.Sh. Professor Semmelweis is the savior of mothers (on the occasion of the 200th birth anniversary of I. Semmelweis) (1818-1865) 152
- Resolution of the XIX All-Russian Scientific and Educational Forum «Mother and Child» and the VI Congress of Obstetricians and Gynecologists of Russia 156