

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Барановская Е.И. Преэклампсия в современных условиях 5
Асфарова Г.Р., Смольникова В.Ю., Макарова Н.П., Бобров М.Ю., Калинина Е.А., Романов Е.А. Аутологичное сокультивирование эмбрионов с клетками кумулюса в программах ВРТ 10
Грибкова И.В., Степанова В.Н., Дубовцева В.А., Холовня-Волоскова М.Э., Давыдовская М.В., Ермолаева Т.Н. О лечении и профилактике железодефицитной анемии 16

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Харченко Д.К., Асташкин Е.И., Кан Н.Е., Тютюнник Н.В., Орехова Н.С., Борис Д.А. Тютюнник В.Л. Диагностическая значимость преактивированных нейтрофилов при преэклампсии 24
Шубина Е., Барков И.Ю., Ступко О.К., Кузнецова М.В., Крашенинникова Р.В., Ким Л.В., Тетруашвили Н.К., Гольцов А.Ю., Кочеткова Т.О., Мукосей И.С., Каретникова Н.А., Бахарев В.А., Трофимов Д.Ю. Мозаицизм плода как причина ложноотрицательного результата неинвазивного пренатального ДНК-скрининга анеуплоидий по 21-й хромосоме 31
Тысячный О.В., Баев О.Р., Чаусов А.А., Кречетова Л.В., Чернуха Е.А. Прогнозирование и группа риска запоздалых родов 36
Костюков К.В., Gladkova K.A., Tetrushvili N.K. Тактика ведения беременности при синдроме обратной артериальной перфузии 44
Доброхотова Ю.Э., Бондаренко К.Р., Гущин А.Е., Румянцева Т.А., Долгова Т.В., Кузнецов П.А., Джохадзе Л.С. Результаты исследования цервика-вагинальной микрофлоры методом ПЦР в реальном времени у беременных с угрожающими преждевременными родами 50
Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Печкуров Д.В., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Протасов А.Д., Ковязина И.О. Прогнозирование нарушений предлактационной перестройки и профилактика патологического лактогенеза при метаболическом синдроме 60
Гринберг М.В., Арутюнян И.В., Цедик Л.В., Макаров А.В., Ельчанинов А.В., Лохонина А.В., Фатхудинов Т.Х. Тканеинженерная конструкция на основе полидиоксанона и мультипотентных стромальных клеток для пластики дефектов брюшной полости и дна малого таза 70
Хечумян Л.Р., Калинина Е.А., Донников А.Е., Иванец Т.Ю., Кулакова Е.В. Ассоциация уровня витамина К в крови и полиморфизма генов детоксикации с исходами программы вспомогательных репродуктивных технологий 80
Маринкин И.О., Тимофеева Ю.С., Кулешов В.М., Волчек А.В., Макаров К.Ю., Омигов В.В., Айдагулова С.В. Особенности экспрессии синдекана-1 и гепараназы в эпителии эндометриодных кист яичников III стадии 86
Ледина А.В., Прилепская В.Н. Предменструальный синдром: возможности дифференцированного подхода к лечению 92
Аполихина И.А., Баширова Л.К., Летникова Л.И., Худякова О.В., Иванова С.В., Горбунова Е.А., Долгушина Н.В. Оценка инфицированности вирусом папилломы человека женщин Липецкой области с использованием диагностического теста самозабора материала 98

REVIEWS

- Baranovskaya A.I. Preeclampsia in modern conditions 5
Asfarova G.R., Smolnikova V.Yu., Makarova N.P., Bobrov M.Yu., Kalinina E.A., Romanov E.A. Autologous embryo-cumulus cell co-culturing in ART programs 10
Gribkova I.V., Stepanova V.N., Dubovtseva V.A., Kholovnya-Voloskova M.E., Davydovskaya M.V., Ermolaeva T.N. The treatment and prevention of iron deficiency anemia 16

ORIGINAL ARTICLES

- Kharchenko D.K., Astashkin E.I., Kan N.E., Tyutyunnik N.V., Orekhova N.S., Boris D.A., Tyutyunnik V.L. Diagnostic value of preactivated neutrophils in preeclampsia 24
Shubina J., Barkov I.Yu., Stupko O.K., Kuznetsova M.V., Krashenninnikova R.V., Kim L.V., Tetrushvili N.K., Goltsov A.Yu., Kochetkova T.O., Mukosey I.S., Karetnikova N.A., Bakharev V.A., Trofimov D.Yu. Fetal mosaicism as a cause of false-negative noninvasive prenatal DNA screening for chromosome 21 aneuploidies 31
Tsyachnyi O.V., Baev O.R., Chausov A.A., Krechetova L.V., Chernukha E.A. Prediction of and a risk group for delayed labor 36
Kostyukov K.V., Gladkova K.A., Tetrushvili N.K. Pregnancy management tactics in reversed arterial perfusion syndrome 44
Dobrokhotova Yu.E., Bondarenko K.R., Gushchin A.E., Rumyantseva T.A., Dolgova T.V., Kuznetsov P.A., Dzhokhadze L.S. The results of the examination of cervical-vaginal microbiota in pregnant women with threatened preterm birth using a real-time polymerase chain reaction 50
Tezikov Yu.V., Lipatov I.S., Pechkurov D.V., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Protasov A.D., Kovyazina I.O. Predicting impairment of pre-lactation transformation and preventing lactogenesis failure in metabolic syndrome 60
Grinberg M.V., Arutyunyan I.V., Tsedik L.V., Makarov A.V., Elchaninov A.V., Lkhonina A.V., Fathudinov T.Kh. A tissue-engineered construct based on polydioxanone and multipotent stromal cells for plastic surgery repair of abdominal cavity and pelvic floor defects 70
Khechumyan L.R., Kalinina E.A., Donnikov A.E., Ivanets T.Yu., Kulakova E.V. Association of blood vitamin K level and polymorphism of detoxification genes with the outcomes of an assisted reproductive technology program 80
Marinkin I.O., Timofeeva Yu.S., Kuleshov V.M., Volchek A.V., Makarov K.Yu., Omigov V.V., Aidagulova S.V. Specific features of the expression of syndecan-1 and heparanase in the epithelium of Stage III ovarian endometrioid cysts 86
Ledina A.V., Prilepskaya V.N. Premenstrual syndrome: opportunities for a differentiated approach to treatment 92
Apolikhina I.A., Bashirova L.K., Letnikova L.I., Khudyakova O.V., Ivanov S.V., Gorbunova E.A., Dolgushina N.V. Evaluation of human papillomavirus infection in women in the Lipetsk Region, by using a diagnostic self-sampling test 98

Шаталова Е.А., Матвеева Н.К., Ванько Л.В., Кравченко Н.Ф., Жукова А.С., Макиева М.И., Кречетова Л.В., Зубков В.В. Клинико-иммунологическая характеристика новорожденных у матерей с трансплантированными органами

106 Shatalova E.A., Matveeva N.K., Vanko L.V., Kravchenko N.F., Zhukova A.S., Makieva M.I., Krechetova L.V., Zubkov V.V. Clinical and immunological characteristics in the newborn infants of mothers with organ transplants

ОБМЕН ОПЫТОМ

Курцер М.А., Шаманова М.Б., Синицина О.В., Николаева А.А., Дедловская А.И., Самсонова М.А. Клиническое обоснование определения соотношения sFlt-1/PIGF с целью раннего выявления и оценки степени тяжести преэклампсии

114 Kurtser M.A., Shamanova M.B., Sinitsina O.V., Nikolaeva A.A., Dedlovskaya A.I., Samsonova M.A. Clinical rationale for determining the ratio sFlt-1/PIGF for the early detection and evaluation of the severity of preeclampsia

Соловьева А.В., Герасимова О.П., Ермоленко К.С., Геворгян Д.А. Комплексная терапия вагинальных вирусно-бактериальных инфекций у женщин с привычным невынашиванием

122 Solovyeva A.V., Gerasimov O.P., Yermolenko K.S., Gevorgyan D.A. Complex therapy of vaginal viral and bacterial infections in female patients with recurrent miscarriage

Боярский К.Ю. Сравнительный фармакоэкономический анализ применения разных препаратов фолликулостимулирующего гормона для стимуляции овуляции в протоколах экстракорпорального оплодотворения с препаратами антагонистов гонадотропин-рилизинг гормона

128 Boyarsky K.Yu. Comparative pharmacoeconomic analysis of using different follicle-stimulating hormone preparations for ovulation stimulation in *in vitro* fertilization protocols using gonadotropin-releasing hormone antagonists

Протасова А.Э., Андреева Е.Н., Рожкова Н.И., Вандеева Е.Н. Динамика клинических симптомов фиброзно-кистозной мастопатии на фоне трансдермального геля микронизированного прогестерона: результаты российского многоцентрового наблюдательного исследования БРЕСТ

137 Protasova A.E., Andreyeva E.N., Rozhkova N.I., Vandeyeva E.N. Dynamics of clinical symptoms of fibrocystic breast disease in the course of the transdermal gel of micronized progesterone monotherapy: results of the Russian multicenter observational study BREAST

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Гаджиева З.К., Гомберг М.А., Григорян В.А., Газимиев М.А., Казилев Ю.Б. Особенности диагностики и лечения беременных женщин с неосложненной инфекцией мочевыводящих путей и урогенитальными инфекциями

146 Gadzhieva Z.K., Gomberg M.A., Grigoryan V.A., Gazimiev M.A., Kazilov Yu.B. Specific features of diagnosis and treatment in pregnant women with uncomplicated urinary tract infection and urogenital infections

Бибнева Т.Н., Дикке Г.Б. Интраэпителиальные поражения шейки матки низкой степени риска у беременных женщин с ВПЧ и нарушениями биоценоза влагалища

152 Bebneva T.N., Dikke G.B. Low-grade intraepithelial cervical lesions in pregnant women with HPV and vaginal biocenotic disorders

Упрямова Е.Ю., Новикова С.В., Цивцивадзе Е.Б. Послеоперационный парез кишечника в акушерско-гинекологической практике

159 Upryamova E.Yu., Novikova S.V., Tsivtsivadze E.B. Postoperative intestinal paralysis in obstetric/gynecological practice

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Цхай В.Б., Базина М.И., Лобанова Т.Т. Вероятность успешного течения двухплодной беременности одновременно в двух матках при врожденной аномалии – полном удвоении матки

166 Tskhay V.B., Bazina M.I., Lobanova T.T. The likelihood of a successful simultaneous twin pregnancy in two wombs in the congenital anomaly complete double uterus

ЮБИЛЕЙ

Прилепская Вера Николаевна

171 Vera N. Prilepskaya

EXCHANGE OF EXPERIENCE

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

CLINICAL NOTES

ANNIVERSARY