

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
гинекология**



9 / 2022

■ Капустин Р.В., Коптеева Е.В., Алексеев Е.Н., Цыбук Е.М., Аржанова О.Н., Коган И.Ю. Анализ факторов риска дистонии плечиков плода в родах у женщин с сахарным диабетом

■ Гависова А.А., Камалетдинов Н.С., Назаренко Т.А., Долгушина Н.В. Применение андрогенного прайминга при сниженном овариальном резерве у женщин с бесплодием в программах вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО/ИКСИ)

■ Сухих Г.Т., Камалетдинов Н.С., Назаренко Т.А., Мартиросян Я.О. Экспериментальная методика переноса генетического материала на стадии пронуклеусов

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

■ Kapustin R.V., Kopteeva E.V., Alekseenkova E.N., Tsybuk E.M., Arzhanova O.N., Kogan I.Yu. Risk factors for shoulder dystocia during labor in women with diabetes mellitus

■ Gavisova A.A., Kamaletdinov N.S., Nazarenko T.A., Dolgushina N.V. The use of androgen priming in infertile women with diminished ovarian reserve undergoing assisted reproductive technology (IVF/ICSI)

■ Sukhikh G.T., Kamaletdinov N.S., Nazarenko T.A., Martirosyan Ya.O. Experimental technique for the transfer of pronuclear stage genetic material



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Кравченко Е.Н., Серов В.Н., Баев О.Р. Факторы риска родовой травмы 5
- Тимофеева Ю.С., Маринкин И.О., Кулешов В.М., Айдагулова С.В. Патогенез боли при эндометриозе 12
- Леваков С.А., Мушкьюрова Д.Р., Шешукова Н.А., Обухова Е.А. Предикторы развития и прогрессирования диспластических процессов шейки матки 19
- Мартынова А.Е. Возможности прогнозирования эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий 26

- Kravchenko E.N., Serov V.N., Baev O.R. Risk factors for birth injury 5
- Timofeeva Yu.S., Marinkin I.O., Kuleshov V.M., Aidagulova S.V. Pathogenesis of pain in endometriosis 12
- Levakov S.A., Mushkyurova D.R., Sheshukova N.A., Obukhova E.A. Predictors of development and progression of cervical dysplastic processes 19
- Martynova A.E. Possibilities for predicting the effectiveness of assisted reproductive technology programs 26

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Боташева Т.Л., Андреева В.О., Рымашевский А.Н., Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Фабрикант А.Д., Лебеденко Е.Ю., Железнякова Е.В. Роль половой принадлежности плода в патогенезе гестационного сахарного диабета и акушерских осложнений 33
- Макухина Т.Б., Пенжоян Г.А., Морозова Р.В., Задорная О.И., Донцова М.В., Кривоносова Н.В., Амирханян А.М. Роль факторов ангиогенеза в патогенезе вращающейся плаценты у женщин с предлежанием плаценты 42
- Капустин Р.В., Коптева Е.В., Алексеенкова Е.Н., Цыбук Е.М., Аржанова О.Н., Коган И.Ю. Анализ факторов риска дистонии плечиков плода в родах у женщин с сахарным диабетом 54
- Агаджанян Д.С., Смольникова В.Ю., Красный А.М., Лобанова Н.Н., Шипицына В.С., Садекова А.А., Макарова Н.П., Калинин Е.А. Оценка маркеров окислительного стресса у женщин с бесплодием в программах вспомогательных репродуктивных технологий 64
- Гохберг Я.А., Федоров И.С., Тимофеева А.В., Калинин Е.А. Сравнительный анализ клинико-anamnestических данных супружеских пар при переносе размороженного эмбриона в естественном цикле и в цикле заместительной гормональной терапии 72
- Бачурин А.В., Киракосян Е.В., Назаренко Т.А., Павлович С.В. Анализ эмбриологического этапа программ экстракорпорального оплодотворения у пациентов с бесплодием неясного генеза 81
- Михайлова Н.Д., Аксененко А.А., Дуринян Э.Р., Гависова А.А. Особенности программ вспомогательных репродуктивных технологий у женщин позднего репродуктивного возраста с синдромом поликистозных яичников 87
- Гависова А.А., Камалетдинов Н.С., Назаренко Т.А., Долгушина Н.В. Применение андрогенного прайминга при сниженном овариальном резерве у женщин с бесплодием в программах вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО/ИКСИ) 94
- Загайнова В.А., Коган И.Ю., Сельков С.А., Беспалова О.Н., Крихели И.О., Михайлова В.А., Давыдова А.А., Милютин Ю.П., Соколов Д.И. NK-клетки периферической крови у пациенток с неэффективными протоколами вспомогательных репродуктивных технологий: количество, субпопуляционный состав и маркеры активации 102
- Сухих Г.Т., Камалетдинов Н.С., Назаренко Т.А., Мартиросян Я.О. Экспериментальная методика переноса генетического материала на стадии пронуклеусов 114
- Волков О.А., Шрамко С.В., Ренге Л.В., Салтыкова П.Е., Сабанцев М.А., Шишя Е.Ю., Коваль Е.Ю., Власенко А.Е., Чубарь Е.А. Осложнения лапароскопической гистерэктомии: поиск факторов риска 122

- Botasheva T.L., Andreeva V.O., Rymashevskiy A.N., Tezikov Yu.V., Lipatov I.S., Fabrikant A.D., Lebedenko E.Yu., Zheleznyakova E.V. The role of fetal gender in the pathogenesis of gestational diabetes mellitus and obstetric complications 33
- Makukhina T.B., Penzhoyan G.A., Morozova R.V., Zadornaya O.I., Dontsova M.V., Krivonosova N.V., Amirkhanyan A.M. The role of angiogenic factors in the pathogenesis of placenta accreta spectrum in women with placenta previa 42
- Kapustin R.V., Kopteva E.V., Alekseenkova E.N., Tsybuk E.M., Arzhanova O.N., Kogan I.Yu. Risk factors for shoulder dystocia during labor in women with diabetes mellitus 54
- Agadzhanyan D.S., Smolnikova V.Yu., Krasnyi A.M., Lobanova N.N., Shchipsynina V.S., Sadekova A.A., Makarova N.P., Kalinina E.A. Informative value of oxidative stress markers in predicting outcomes of infertility treatment using ART methods 64
- Gokhberg Ya.A., Fedorov I.S., Timofeeva A.V., Kalinina E.A. Comparative analysis of clinical and anamnestic data from couples undergoing frozen-thawed embryo transfer in the natural and hormone replacement therapy cycle 72
- Bachurin A.V., Kirakosyan E.V., Nazarenko N.A., Pavlovich S.V. Analysis of the embryonic stage of in vitro fertilization programs in patients with unexplained infertility 81
- Mikhailova N.D., Aksenenko A.A., Durinyan E.R., Gavisova A.A. Assisted reproductive technology in late reproductive age women with polycystic ovarian syndrome 87
- Gavisova A.A., Kamaletdinov N.S., Nazarenko T.A., Dolgushina N.V. The use of androgen priming in infertile women with diminished ovarian reserve undergoing assisted reproductive technology (IVF/ICSI) 94
- Zagaynova V.A., Kogan I.Yu., Selkov S.A., Bespalova O.N., Krikheli I.O., Mikhailova V.A., Davydova A.A., Milyutina Yu.P., Sokolov D.I. Peripheral blood NK-cells in women with unsuccessful attempts of assisted reproduction: quantity, subpopulation composition and activation markers 102
- Sukhikh G.T., Kamaletdinov N.S., Nazarenko T.A., Martirosyan Ya.O. Experimental technique for the transfer of pronuclear stage genetic material 114
- Volkov O.A., Shramko S.V., Renge L.V., Saltykova P.E., Sabantsev M.A., Shisheya E.Yu., Koval E.Yu., Vlasenko A.E., Chubar E.A. Complications of laparoscopic hysterectomy: search for risk factors 122

Мокрушина О.Г., Чундокова М.А., Шумихин В.С., Левитская М.В., Ерохина Н.О., Нагорная Ю.В., Смирнова С.В., Халафов Р.В. Лапароскопическая овариоцистэктомия у новорожденных

129 Mokrushina O.G., Chundokova M.A., Shumikhin V.S., Levitskaya M.V., Erokhina N.O., Nagornaya Yu.V., Smirnova S.V., Khalafov R.V. Laparoscopic ovarian cystectomy in newborns

ОБМЕН ОПЫТОМ

Торшин И.Ю., Громова О.А., Тетруашвили Н.К. Хемотранскриптомный анализ синергизма D-хироинозитола и миоинозитола в контексте постгеномной фармакологии

135 Torshin I.Yu., Gromova O.A., Tetrushvili N.K. Chemotranscriptome analysis of synergism between D-chiroinositol and myoinositol in the context of postgenomic pharmacology

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Михеева А.А., Ярыгина Т.А., Шмаков Р.Г., Низяева Н.В., Амирасланов Э.Ю., Карапетян Т.Э., Рогачевский О.В., Пырегов А.В. Особенности течения беременности и хирургической тактики при вращении плаценты у пациенток с аномалиями развития органов репродуктивной системы

146 Mikheeva A.A., Yarygina T.A., Shmakov R.G., Nizyaeva N.V., Amiraslanov E.Yu., Karapetyan T.E., Rogachevskiy O.V., Pyregov A.V. The characteristics of the course of pregnancy and surgical management in placenta increta in patients with reproductive tract malformations

Аполихина И.А., Рамазанова М.О. Лечение кандидозного вульвовагинита локальным клотримазолом

155 Apolikhina I.A., Ramazanova M.O. Vulvovaginal candidiasis treatment with local clotrimazole

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Иванова Л.Б., Валиев Р.К., Давыдова И.Ю., Логинова Е.А., Дымова А.В., Чистова Е.Ю. Перитонеальная инклюзионная киста

160 Ivanova L.B., Valiev R.K., Davydova I.Yu., Loginova E.A., Dymova A.V., Chistova E.Yu. Peritoneal inclusion cyst

НЕКРОЛОГ

Памяти Вячеслава Сергеевича Баранова

OBITUARY

165 In memory of Vyacheslav S. Baranov