

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОБЗОРЫ

- Смольнова Т.Ю., Нечаева Г.И., Мартынов А.И., Бокерия Е.Л.  
Структурные аномалии сердца: популяционная «норма» или группа риска в период беременности, в родах, послеродовом периоде и у новорожденных
- Королькова А.И., Мишиева Н.Г., Бурменская О.В.,  
Екимов А.Н., Абубакиров А.Н., Богатырева Х.А.  
Современные методы селекции эмбрионов при проведении программ вспомогательных репродуктивных технологий
- Вагапова Г.Р. Репродуктивные нарушения у женщин с гиперпролактинемией: патогенез, клинические проявления, диагностика
- Воробьев А.В., Макацария А.Д., Брениер Б. Синдром Труссо: забытое прошлое или актуальное настоящее?

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Холин А.М., Ходжаева З.С., Гус А.И. Трехмерная энергетическая допплеровская оценка васкуляризации плацентарного ложа в прогнозировании прэклампсии в первом триместре
- Скрипниченко Ю.П., Баранов И.И., Высоких М.Ю.  
Определение уровня митохондриальной ДНК в крови для прогнозирования осложнений беременности
- Салов И.А., Маршалов Д.В., Петренко А.П. Зависимость гипоксии плода от уровня внутрибрюшного давления в родах у пациенток с ожирением
- Хириева П.М., Кузнецова М.В., Быстрицкий А.А.,  
Мартынов С.А., Бурменская О.В., Трофимов Д.Ю.,  
Адамян Л.В. Исследование уровня mRNA генов в ткани эндометрия у женщин репродуктивного возраста с внутритканевыми синехиями
- Маринкин И.О., Трунченко Н.В., Волчек А.В., Агеева Т.А.,  
Никитенко Е.В., Макаров К.Ю., Кулешов В.М.,  
Омигов В.В., Айдагулова С.В. Маркеры воспаления в нормальном и тонком эндометрии при хроническом эндометрите
- Чернуха Г.Е., Табеева Г.И., Гусев Д.В., Кузнецов С.Ю.  
Оценка показателей жировой ткани при функциональной гипоталамической аменорее
- Краснопольская И.В. Дисфункция тазового дна у женщин: клиника, диагностика, принципы лечения
- Долгушина Н.В., Ибрагимова Э.О., Романов А.Ю.,  
Бурменская О.В., Макарова Н.П., Шафеи Р.А.,  
Сыркашева А.Г. Предикторы эффективности спонтанного кетчинга бластоцист человека в программах вспомогательных репродуктивных технологий
- Медведева В.В., Мальгина Г.Б. Оптимизация подготовки эндометрия перед программами вспомогательных репродуктивных технологий у ВИЧ-инфицированных женщин с трубно-перитонеальным бесплодием
- Дынник В.А., Щербина Н.А., Дынник А.А. Взаимосвязь отдельных звеньев репродуктивной системы с гормонами энергетического обмена при аномальных маточных кровотечениях в подростковом возрасте

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Радзинский В.Е., Папышева О.В., Есицова Л.Н.,  
Старцева Н.М., Котайш Г.А. Особенности медицинской помощи при гестационном сахарном диабете (на примере специализированного акушерского стационара)

## REVIEWS

- 5 Smolnova T.Yu., Nechaeva G.I., Martynov A.I., Bockeria E.L.  
Cardiac structural abnormalities: A population norm or a risk group during pregnancy, childbirth, postpartum and in newborn infants
- 13 Korolkova A.I., Mishieva N.G., Burmenskaya O.V., Ekimov A.N.,  
Abubakirov A.N., Bogatyreva Kh.A. Current embryo selection techniques in the implementation of assisted reproductive technology programs
- 19 Vagapova G.R. Reproductive disorders in women with hyperprolactinemia: pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis
- 27 Vorobьев A.V., Makatsaria A.D., Brenner B. Troussseau's syndrome: The forgotten past or actual present?
- 36 Kholin A.M., Khodzaeva Z.S., Gus A.I. 3D power doppler placental bed vascularization in the first trimester prediction of preeclampsia
- 44 Skripnichenko Yu.P., Baranov I.I., Vysokikh M.Yu. Determination of the blood level of mitochondrial DNA for the prediction of pregnancy complication
- 50 Salov I.A., Marshalov D.V., Petrenko A.P. Correlation of fetal hypoxia with intra-abdominal pressure during childbirth in patients with obesity
- 56 Khrirava P.M., Kuznetsova M.V., Bystritsky A.A., Martynov S.A.,  
Burmenskaya O.V., Trofimov D.Yu., Adamyan L.V. Investigation of the gene mRNA level in the endometrial tissue of reproductive-aged women with intrauterine synechiae
- 65 Marinkin I.O., Trunchenko N.V., Volchek A.V., Ageeva T.A.,  
Nikitenko E.V., Makarov K.Yu., Kuleshov V.M.,  
Omigov V.V., Aidagulova S.V. Inflammatory markers in the normal and thin endometrium in chronic endometritis
- 74 Chernukha G.E., Tabeeva G.I., Gusev D.V., Kuznetsov S.Yu.  
Estimation of adipose tissue indicators in functional hypothalamic amenorrhea
- 82 Krasnopolskaya I.V. Pelvic floor dysfunction in women: clinical presentation, diagnosis, and principles of treatment
- 88 Dolgushina N.V., Ibragimova E.O., Romanov A.Yu.,  
Burmenskaya O.V., Makarova N.P., Shafei R.A.,  
Syrkasheva A.G. Predictors of spontaneous human blastocyst hatching in ART programs
- 96 Medvedeva V.V., Malygina G.B. Optimization of endometrial preparation prior to assisted reproductive technology programs for HIV-infected women with tuboperitoneal factor infertility
- 102 Dynnik V.A., Sheerbina N.A., Dynnik A.A. The relationship between the individual components of the reproductive system and energy metabolic hormones in abnormal uterine bleeding in adolescence
- 108 Radzinsky V.E., Papysheva O.V., Esiopova L.N., Startseva N.M.,  
Kotaish G.A. Features of medical care for gestational diabetes mellitus (in case of a specialized obstetric hospital)

## ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

- Манухин И.Б., Силаев К.А., Вученович Ю.Д.** Влияние современной методики дородовой психопрофилактической подготовки беременных и альтернативных способов вагинального родоразрешения на течение и исход родов
- Арютин Д.Г., Ваганов Е.Ф., Белоусова А.А., Токтар Л.Р., Тонян К.А., Оразов М.Р., Духин А.О.** Эндоскопическая латеральная фиксация с использованием Т-образного сетчатого импланта – эффективный способ коррекции апикального пролапса гениталий
- Соловьева А.В., Кузнецова О.А., Ермоленко К.С.** Профилактика рецидивов инфекционных заболеваний мочевыводящих путей и отеков у беременных путем применения препаратов клюквы
- Левочкина Л.Н., Варда С.В.** Комплексная терапия бактериального vagиноза

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Брюхина Е.В., Ищенко Л.С., Каган В.В., Вайцель С.А., Кропотухина Н.В.** Беременность и роды у пациентки с циркулярной резекцией и эндопротезированием трахеи
- Байрамова Н.Н., Протасова А.Э., Раскин Г.А., Вандеева Е.Н., Кузьмина Н.С., Ярмолинская М.И., Орлова Р.В., Овodenko Д.Л.** Эндометриоидная пограничная опухоль яичника на фоне эндометриоза

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- 115 **Manukhin I.B., Silaev K.A., Vuchenovich U.D.** Influence of modern methods of prenatal psychoprophylactic preparation of pregnant women and alternative methods of vaginal delivery on the course and outcome of labor
- 120 **Aryutin D.G., Vaganov E.F., Belousova A.A., Toktar L.R., Tonyan K.A., Orazov M.R., Dukhin A.O.** Endoscopic lateral fixation using a T-shaped mesh implant is an effective way of correcting apical genital prolapse
- 126 **Solovyeva A.V., Kuznetsova O.A., Ermolenko K.S.** Prevention of recurrent urinary tract infectious diseases and edemas in pregnant women, by using cranberry (*Oxycoccus*) preparations
- 131 **Levochkina L.N., Varda S.V.** Combination therapy for bacterial vaginosis in women of different age groups

**CLINICAL NOTES**

- 135 **Bryukhina E.V., Ishchenko L.S., Kagan V.V., Vaitsel S.A., Kropotukhina N.V.** Pregnancy and childbirth in a patient with circular resection and endoprosthesis of the trachea
- 140 **Bairamova N.N., Protasova A.E., Raskin G.A., Vandeeva E.N., Kuzmina N.S., Yarmolinskaya M.I., Orlova R.V., Ovodenko D.L.** Endometrioid borderline ovarian tumor in the presence of endometriosis

Редакция журнала «Акушерство и гинекология» информирует, что в статье авторов Дорофеевой Е.И., Подуровской Ю.Л., Дегтярева Д.Н., Прохина А.В., Александровой Н.В., Балашова И.А., Козловой А.В., Быченко В.Г. «Перспективы использования хирургической навигации при коррекции врожденных пороков развития в неонатологии», опубликованной в № 12 2017 года, раздел «Благодарность» следует читать как «Авторы статьи благодарны Министерству науки и образования РФ за финансовую поддержку по Соглашению о предоставлении субсидии от 03.10.2016 г. №14.607.21.0162 (идентификатор соглашения RFMEFI60716X0162...)» и далее по тексту.