

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

Винницкий А.А., Шмаков Р.Г. Современные представления об этиопатогенезе врастания плаценты и перспективы его прогнозирования молекулярными методами диагностики

Зорина И.М., Смольникова В.Ю., Бобров М.Ю. Изучение продуктов метаболизма эмбрионов в культуральных средах как инструмент определения потенциала к имплантации

Буштырев В.А., Зубков В.В., Кузнецова Н.Б., Баринова В.В. Перинатальный аудит и модель «neonatal near miss» как современные формы управления качеством медицинской помощи в неонатологии

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Николаева М.Г., Сердюк Г.В., Горбачева Т.И., Фадеева Н.И., Момот А.П. Влияние лимфоцитотерапии на фибринолитическую активность крови и иммунные реакции у пациенток с репродуктивными потерями в анамнезе

Линде В.А., Палиева Н.В., Боташева Т.Л., Авруцкая В.В., Дударева М.В. Роль про- и контринсуллярных факторов в формировании акушерской патологии

Мальгина Г.Б., Шафиева К.А., Шихова Е.П. Сверхранние преждевременные роды как предиктор послеродовой депрессии

Шевелева Г.А., Федорова Т.А., Чиркова Е.М., Нарциссов Я.Р., Подопригора Г.И. Эффективность применения метаболитной терапии в системе мать-плод и потомство при гипоксических состояниях в эксперименте

Наими З.М.С., Калинина Е.А., Донников А.Е., Дударова А.Х. Ассоциация полиморфизма гена рецептора витамина D с эмбриологическими показателями и эффективностью программ экстракорпорального оплодотворения

Лихачева В.В., Третьякова Я.Н., Зорина В.Н., Баженова Л.Г., Маркдорф А.Г., Сотникова Л.С., Зорин Н.А. Хронический эндометрит: содержание регуляторно-транспортных белков в крови и внутриматочных смывах в прогнозе результативности программ экстракорпорального оплодотворения

Малышкина А.И., Воронин Д.Н., Анциферова Ю.С., Нагорный С.Н., Кирсанов А.Н. Влияние терапии селективным модулятором прогестероновых рецепторов на синтез факторов, регулирующих апоптоз и протеолиз, в миоматозных узлах пациенток с лейомиомой больших размеров

Долгушина Н.В., Десяткова Н.В., Донников А.Е., Высоких М.Ю., Суханова Ю.А., Долгушин О.А., Пархоменко А.А. Роль адипокинов и генов-регуляторов адипокинов в эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с избыточной массой тела

Солопова А.Е., Макацария А.Д., Сдвижков А.М., Терновой С.К. Магнитно-резонансная томография в дифференциальной диагностике образований яичника. Возможности количественной мультипараметрической оценки

REVIEWS

5 Vinitskiy A.A., Shmakov R.G. The modern concepts of etiology and pathogenesis placenta accreta and prospects of its prediction by molecular diagnostics

11 Zorina I.M., Smolnikova V.Yu., Bobrov M.Yu. Study of embryo metabolic products in culture media as a tool for determining the implantation potential

17 Bushtyrev V.A., Zubkov V.V., Kuznetsova N.B., Barinova V.V. Perinatal audit and a “neonatal near miss” model as a current form of care quality control in neonatology

ORIGINAL ARTICLES

24 Nikolaeva M.G., Serdyuk G.V., Gorbacheva T.I., Fadieva N.I., Momot A.P. Impact of lymphocyte therapy on blood fibrinolytic activity and immune responses in patients with a history of reproductive losses

32 Linde V.A., Palieva N.V., Botasheva T.L., Avrutskaya V.V., Dudareva M.V. Role of pro- and contrinsular factors in the development of obstetric pathology

39 Malgina G.B., Shafieva K.A., Shikhova E.P. Very early premature birth as a predictor of postpartum depression

46 Sheveleva G.A., Fedorova T.A., Chirkova E.M., Nartsissov Ya.R., Podoprigora G.I. Efficiency of metabolic therapy in the mother-fetus system and offspring in hypoxic states in the experiment

51 Naimi Z.M.S., Kalinina E.A., Donnikov A.E., Dudarova A.Kh. Association of vitamin D receptor (VDR) gene polymorphism with embryological characteristics and effectiveness of in vitro fertilization programs

58 Likhacheva V.V., Tretyakova Ya.N., Zorina V.N., Bazhenova L.G., Markdorf A.G., Sotnikova L.S., Zorin N.A. Chronic endometritis: The levels of regulatory and transport proteins in blood and intrauterine swabs in the prediction of the effectiveness of IVF programs

64 Malyshkina A.I., Voronin D.N., Antsiferova Yu.S., Nagornyi S.N., Kirsanov A.N. Impact of therapy with a selective progesterone receptor modulator on the synthesis of factors that regulate apoptosis and proteolysis in the myomatous nodules of patients with large leiomyoma

71 Dolgushina N.V., Donnikov A.E., Vyssokikh M.Yu., Desiatkova N.V., Suhanova Yu.A., Dolgushin O.A., Parhomenko A.A. The role of adipokines and gene regulators adipokines in the effectiveness of assisted reproductive technology programs in overweight patients

80 Solopova A.E., Makatsaria A.D., Sdviжkov A.M., Ternovoy S.K. Magnetic resonance imaging in the differential diagnosis of ovarian masses: Capabilities of quantitative multiparametric evaluation

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Доброхотова Ю.Э., Макаров О.В., Кузнецов П.А.,  
Оленев А.С., Озимковская Е.П. Пролонгирование мно-  
гоплодной беременности после рождения первого плода  
(описание серии наблюдений) 86
- Богданова А.М., Глухов Е.Ю., Дикке Г.Б. Применение низ-  
кочастотного ультразвука в комплексном лечении гипо-  
пластического варианта хронического эндометрита 90
- Белокриницкая Т.Е., Фролова Н.И., Турanova О.В.,  
Шемякина К.Н., Плетнева В.А., Самбуева Н.Б.,  
Мальцева Е.Е. Результативность и приемлемость обсле-  
довования на вирус папилломы человека при самостоя-  
тельном и врачебном заборе вагинального отделяемого 97
- Сметник А.А., Сметник В.П., Киселев В.И. Опыт применения  
индол-3-карбинола в лечении заболеваний молочной  
железы и профилактике рака молочной железы 106

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Тихомиров А.Л., Манухин И.Б., Геворкян М.А.,  
Манухина Е.И., Казенашев В.В. Новый подход к выбо-  
ру гормональной контрацепции через систематизацию  
существующих препаратов 113
- Дубровина С.О. Роль хламидий в этиологии воспалительных  
заболеваний органов малого таза 119

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Падруль М.М., Олина А.А., Садыкова Г.К. Клиническое  
наблюдение больной с эндометриозом кишечника 125

## ЮБИЛЕЙ

- Стрижаков Александр Николаевич 131

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Dobrohotova Yu.Yu., Makarov O.V., Kuznetsov P.A., Olenev A.S.,  
Ozimkovskaja E.P. Delayed interval delivery after the birth of the  
first fetus from multiple gestation (description of the  
serial cases)
- Bogdanova A.M., Glukhov E.Yu., Dikke G.B. Use of low-fre-  
quency ultrasound in the combination treatment of the hypopla-  
stic type of chronic endometritis
- Belokrinitskaya T.E., Frolova N.I., Turanova O.V.,  
Shemyakina K.N., Pletneva V.A., Sambueva N.B.,  
Maltseva E.E. The effectiveness and acceptability of screen-  
ing for human papillomavirus in self- and medical sampling  
of vaginal discharge
- Smetnik A.A., Smetnik V.P., Kiselev V.I. Experience with indole-  
3-carbinol used to treat diseases of the breast and to prevent  
breast cancer

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Tikhomirov A.L., Manukhin I.B., Gevorkyan M.A.,  
Manukhina E.I., Kazenashev I.V. A new approach to choos-  
ing hormonal contraception through systematization of exist-  
ing drugs
- Dubrovina S.O. Role of Chlamydia in the etiology of small pelvic  
inflammatory diseases

## CLINICAL NOTES

- Padrul M.M., Olina A.A., Sadykova G.K. Clinical observation of  
a patient with bowel endometriosis

## ANNIVERSARY

- Alexander N. Strizhakov