

## СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

- Андропова Н.В., Зарецкая Н.В., Ходжаева З.С., Щеголев А.И., Храмченко Н.В., Воеводин С.М. Патология плаценты при хромосомных аномалиях у плода 4
- Федорова Е.В., Ванько Л.В., Клименченко Н.И. Беременность у женщин с системной красной волчанкой 9
- Владимирова И.В., Калинина Е.А., Донников А.Е. Молекулярно-генетические маркеры как прогностические факторы овариального ответа в программах ВРТ 16
- Юренева С.В., Ильина Л.М., Сметник В.П. Старение репродуктивной системы женщин: от теории к клинической практике. Часть I. Эндокринные и клинические характеристики стадий репродуктивного старения женщин 21

## Оригинальные статьи

- Ходжаева З.С., Федотовская О.И., Донников А.Е. Клинико-анамнестические особенности женщин с идиопатическими преждевременными родами на примере славянской популяции 28
- Питиримова Л.Н., Загороднева Е.А., Гумилевский Б.Ю. Особенности аллельного полиморфизма генов интерлейкинов и цитокиновый баланс женщин с невынашиванием беременности 33
- Баев О.Р., Васильченко О.Н., Румянцева В.П., Шахмаева А.Б., Козлова О.А. Точность диагностики преждевременного разрыва плодных оболочек и самостоятельное использование теста определения ПАМГ-1 беременной 39
- Сидорова И.С., Милованов А.П., Никитина Н.А., Рзаева А.А. Патоморфологические особенности повреждений мозга при тяжелой преэклампсии и эклампсии 44
- Багдасарян А.Р., Саркисов С.Э. Кровотечения во время и после гистероскопии 49
- Демура Т.А., Тетерина Т.А., Аполихина И.А., Коган Е.А., Ефремов Г.Д., Глыбочко П.В., Сухих Г.Т. Морфологические особенности и экспрессия TLR4 и CD117 при хроническом цистите и резистентном гипер-активном мочевом пузыре у женщин 54
- Чебакова Ю.В., Тетерина Т.А., Иванова Е.С., Сарыглар С.И., Стеняева Н.Н., Аполихина И.А. Психологические особенности сексуальной функции женщин с нарушениями мочеиспускания 61

## Заметки из практики

- Макарова Н.П., Казарян Л.М., Петрова Е.В., Кулакова Е.В., Курило Л.Ф., Баранова Г.Б., Поляков В.Ю., Калинина Е.А. Ультраструктурная патология ооцитов в циклах экстракорпорального оплодотворения как причина женского бесплодия 69
- Чугунова Л.А., Овсепян Л., Мхитарян А.Г., Стыгар А.М. Эхографические особенности дубликационной кисты ротовой полости у плода 74
- Абрамян М.А., Подуровская Ю.Л., Буров А.А., Волкова Н.Н., Шетикова О.В., Дегтярев Д.Н., Сухих Г.Т. Сочетание врожденной диафрагмальной грыжи с коарктацией аорты 78

## CONTENTS

## Reviews

- Andronova N.V., Zaretskaya N.V., Khodzaeva Z.S., Shchegolev A.I., Khranchenko N.V., Voevodin S.M. Placental pathology in fetal chromosome abnormalities 4
- Fedorova E.V., Vanko L.V., Klimenchenko N.I. Pregnancy in women with systemic lupus erythematosus 9
- Vladimirova I.V., Kalinina E.A., Donnikov A.E. Molecular genetic markers as prognostic factors of an ovarian response in assisted reproductive technology programs (a review of literature) 16
- Yureneva S.V., Ilyina L.M., Smetnik V.P. Female reproductive system aging: From theory to clinical practice. Part I. The endocrine and clinical characteristics of female reproductive system aging stages 21

## Original Articles

- Khodzaeva Z.S., Fedotovskaya O.I., Donnikov A.E. Clinical and anamnestic characteristics of women with idiopathic preterm labor in case of a Slavic population 28
- Pitirimova L.N., Zagorodneva E.A., Gumilevsky B.Yu. Specific features of allelic polymorphism of the interleukin genes and the cytokine balance in women with miscarriage 33
- Baev O.R., Vasilchenko O.N., Rumyantseva V.P., Shakhmaeva A.B., Kozlova O.A. The accurate diagnosis of premature rupture of membranes and the use of placental alpha-microglobulin-1 test by a pregnant woman without any assistance 39
- Sidorova I.S., Milovanov A.P., Nikitina N.A., Rzaeva A.A. Pathomorphological characteristics of brain lesion in severe preeclampsia and eclampsia 44
- Bagdasaryan A.R., Sarkisov S.E. Bleeding during and after hysteroscopy 49
- Demura T.A., Teterina T.A., Apolikhina I.A., Kogan E.A., Efremov G.D., Glybochko P.V., Sukhikh G.T. The morphological features and expression of TLR4 and CD117 in chronic cystitis and resistant overactive bladder in women 54
- Chebakova Yu.V., Teterina T.A., Ivanova E.S., Saryglar S.I., Stenyayeva N.N., Apolikhina I.A. Psychological characteristics of sexual function in women with urination disorders 61

## Clinical Notes

- Makarova N.P., Kazaryan L.M., Petrova E.V., Kulakova E.V., Kurilo L.F., Baranova G.B., Polyakov V.Yu., Kalinina E.A. Ultrastructural pathology of oocytes in in-vitro fertilization cycles as a cause of female infertility 69
- Chugunova L.A., Ovsepyan L., Mkhitarян A.G., Stygar A.M. Echographic characteristics of duplication cyst of the fetal oral cavity 74
- Abramyan M.A., Podurovskaya Yu.L., Burov A.A., Volkova N.N., Shetikova O.V., Degtyarev D.N., Sukhikh G.T. Congenital diaphragmatic hernia concurrent with aortic coarctation 78

**В помощь практическому врачу**

- Белокриницкая Т.Е., Фролова Н.И., Белокриницкая И.А.,  
Сухинина В.В. Сравнительная оценка клинического  
течения медикаментозного аборта с 200 мг и 600 мг  
мифепристона: проспективное когортное исследование
- 81
- Кононова И.Н., Обоскалова Т.А., Ворошилина Е.С., Кузина Т.В.  
Коррекция анаэробных дисбиозов влагалища у паци-  
енток с цервикальными интраэпителиальными неоп-  
лазиями
- 87
- Федорова А.И. Проблемы женского полового влечения и  
гормональная контрацепция
- 91

**Guidelines for Practitioners**

- Belokrinitskaya T.E., Frolova N.I., Belokrinitskaya I.A.,  
Sukhinina V.V. Comparative evaluation of the clinical course  
of medical abortion with 200 and 600 mg of mifepristone:  
Prospective cohort study
- 87
- Kononova I.N., Oboskalova T.A., Voroshilina E.S., Kuzina T.V.  
Correction of anaerobic vaginal dysbiosis in patients with  
cervical intraepithelial neoplasias
- 91
- Fedorova A.I. Female libido problems and hormonal contraception