

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Обзоры

- Дегтярева Е.И., Григорян О.Р., Волеводз Н.Н., Андреева Е.Н., Клименченко Н.И., Мельниченко Г.А., Дедов И.И., Сухих Г.Т. Роль импринтинга генов при внутриутробной задержке роста плода 5
- Борис Д.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Ховхаева П.А. Патогенетические аспекты преэклампсии 11
- Ожерельева М.А., Кравченко Е.Н., Куклина Л.В. Резус-сенситизация, гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Современные тенденции и перспективы 16
- Сафронова Н.А., Калинина Е.А., Донников А.Е., Бурменская О.В., Макарова Н.П., Кулакова Е.В., Алиева К.У. Перспективы исследования маркеров клеток кумулюса для оценки качества ооцитов и эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий 21
- Кузнецова И.В., Успенская Ю.Б., Ведзишева Э.Р., Васильева И.В. Роль снижения веса в лечении репродуктивных нарушений у женщин 26
- Дикке Г.Б. Повышение эффективности лечения женщин с нарушением репродуктивной функции при использовании лечебных грязей Мертвого моря во внекурортных условиях 31
- Гомболевская Н.А., Марченко Л.А., Муравьева В.В. Современные методы лечения пациенток с хроническим эндометритом 39
- Подзолкова Н.М., Сумятина Л.В., Мохова Ю.А. Пролактин и молочные железы. Новые данные рандомизированных исследований 46
- Худавердян А.Д., Торгомян А.Л., Худавердян Д.Н. Нарушение иммунных механизмов защиты в результате перинатального стресса по данным экспериментального и клинического исследований 51

## Оригинальные статьи

- Тимошина И.В., Комиссарова Л.М., Тимофеева Л.А., Ильясова Н.А., Бурлев В.А., Ходжаева З.С. Клинические особенности течения и исходов беременности у женщин с ожирением и чрезмерным увеличением массы тела во время беременности 57
- Файзуллин Л.З., Клименченко Н.И., Федорова Е.В., Карнаухов В.Н., Колодко В.Г., Трофимов Д.Ю. Ассоциация полиморфизма генов CTLA-4 и PTPN-22 с развитием гипотиреоза у беременных российской популяции 64
- Сухих Г.Т., Осипьянц А.И., Мальцева Л.И., Смолина Г.Р., Полозников А.А., Муйжнек Е.Л., Киселев В.И. Аномальное гиперметилирование генов *HOXA10* и *HOXA11* при бесплодии, ассоциированном с хроническим эндометритом 69
- Мордык А.В., Яковлева А.А., Поркулевич Н.И., Леонтьев В.В. Социальная и клиническая характеристика женщин с бесплодием, ассоциированным и не ассоциированным с генитальным туберкулезом 75
- Коган Е.А., Гомболевская Н.А., Демур Т.А., Марченко Л.А., Бурменская О.В., Файзуллина Н.М., Муравьева В.В. Роль toll-like рецепторов 2, 4, 9-го типов в патогенезе хронического эндометрита 81
- Назарова Н.М., Бурменская О.В., Суламанидзе Л.А., Прилепская В.Н., Павлович С.В., Трофимов Д.Ю. Распространенность типов вируса папилломы человека аногенитальной области у пациенток с ВПЧ-ассоциированными заболеваниями шейки матки 89

## Reviews

- Degtyareva E.I., Grigoryan O.R., Volevodz N.N., Andreeva E.N., Klimentchenko N.I., Melnichenko G.A., Dedov I.I., Sukhikh G.T. Role of gene imprinting in intrauterine growth restriction 5
- Boris D.A., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Khovkhaeva P.A. Pathogenetic aspects of preeclampsia 11
- Ozherelyeva M.A., Kravchenko E.N., Kuklina L.V. Rhesus sensitization, hemolytic disease of the fetus and newborn: Current trends and prospects 16
- Safronova N.A., Kalinina E.A., Donnikov A.E., Burmenskaya O.V., Makarova N.P., Kulakova E.V., Alieva K.U. Prospects for studying cumulus cell markers to assess the quality of oocytes and embryos in assisted reproductive technology programs 21
- Kuznetsova I.V., Uspenskaya Yu.B., Vedzizheva E.R., Vasilyeva I.V. Role of weight loss in the treatment of reproductive disorders in women 26
- Dikke G.B. Enhancing the efficiency of treatment in women with reproductive dysfunction in the use of Dead Sea medicinal muds under extra-resort conditions 31
- Gombolevskaia N.A., Marchenko L.A., Muravyeva V.V. Current treatments in patients with chronic endometritis 39
- Podzolkova N.M., Sumyatina L.V., Mikhova Yu.A. Prolactin and the breast: New data of randomized trials 46
- Khudaverdyan A.D., Torgomyan A.L., Khudaverdyan D.N. Impaired immune mechanisms due to perinatal stress: Experimental and clinical findings 51

## Original articles

- Timoshina I.V., Komissarova L.M., Timofeeva L.A., Ilyasova N.A., Burlev V.A., Khodzhaeva Z.S. Clinical features of pregnancy course and outcomes in women with obesity and excessive weight gain during pregnancy 57
- Faizullin L.Z., Klimentchenko N.I., Fedorova E.V., Karnaukhov V.N., Kolodko V.G., Trofimov D.Yu. Association of CTLA-4 and PTPN-22 gene polymorphisms with the development of hypothyroidism in Russian pregnant women 64
- Sukhikh G.T., Osipyants A.I., Maltseva L.I., Smolina G.R., Poloznikov A.A., Muizhnek E.L., Kiselev V.I. Abnormal hypermethylation of *HOXA10* and *HOXA11* genes in chronic endometritis-related infertility 69
- Mordyk A.V., Yakovleva A.A., Porkulevich N.I., Leontyev V.V. The social and clinical characteristics of women with infertility associated and unassociated with genital tuberculosis 75
- Kogan E.A., Gombolevskaia N.A., Demura T.A., Marchenko L.A., Burmenskaya O.V., Faizullina N.M., Muravyeva V.V. Role of Toll-like receptors 2, 4, 9 in the endometrium in chronic endometritis 81
- Nazarova N.M., Burmenskaya O.V., Sulamanidze L.A., Prilepskaya V.N., Pavlovich S.V., Trofimov D.Yu. Prevalence of anogenital HPV types in patients with HPV-associated diseases of the cervix uteri 89

Глазунова А.В., Юренева С.В., Ежова Л.С. Вульвовагинальная атрофия: симптомы, влияние на эмоциональное благополучие, качество жизни и сексуальную функцию

Ашрафян Л.А., Киселев В.И., Аleshикова О.И., Пономарева Ю.Н., Кузнецов И.Н., Вашакмадзе С.Л. Результаты консервативной терапии пациенток с цервикальной интраэпителиальной неоплазией I-II степени (CIN I-II)

97 Glazunova A.V., Yureneva S.V., Ezhova L.S. Vulvovaginal atrophy: Symptoms, impact on emotional well-being, quality, and sexual function

103 Ashrafyan L.A., Kiselev V.I., Aleshikova O.I., Ponomareva Yu.N., Kuznetsov I.N., Vashakmadze S.L. Results of medical therapy in patients with cervical intraepithelial neoplasia I-II (CIN I-II)

#### Организация здравоохранения

Шувалова М.П., Письменная Т.В., Яроцкая Е.Л. Международная практика территориального распределения перинатальных центров: объемы медицинской помощи и транспортная доступность для населения

Шахова М.А., Лебедев Г.С., Холин А.М., Маляренко О.Л. Национальный регистр вспомогательных репродуктивных технологий: реалии и перспективы

110 Shuvalova M.P., Pismenskaya T.V., Yarotskaya E.L. International practice of the territorial distribution of perinatal centers: Healthcare volumes and public transport accessibility

116 Shakhova N.M., Lebedev G.S., Kholin A.M., Malyarenko O.L. The national register of assisted reproductive technologies: Realities and promises

#### Обмен опытом

Батищева Г.А., Мубаракшина О.А., Сомова М.Н., Мубаракшин Э.А., Барбашина К.В. Фармакологическая коррекция железодефицитной анемии при беременности

Спиридонова Н.В., Каганова М.А., Соловова Л.Д. Метаболическая терапия в комплексном лечении рвоты беременных

Карцева В.С., Есаян Р.М., Чухарева Н.А. Современные возможности фармакотерапии изжоги во время беременности

Егорова А.Т., Киселева Е.Ю., Базина М.И., Жирова Н.В. Эффективность альтернативной терапии при климактерическом синдроме

122 Batishcheva G.A., Mubarakshina O.A., Somova M.N., Mubarakshin E.A., Barbashina K.V. Pharmacological correction of iron-deficiency anemia during pregnancy

127 Spiridonova N.V., Kaganova M.A., Solovova L.D. Metabolic therapy in the combination treatment of vomiting in pregnant women

133 Kartseva V.S., Esayan R.M., Chukhareva N.A. Current possibilities for the pharmacotherapy of heartburn during pregnancy

137 Egorova A.T., Kiseleva E.Yu., Bazina M.I., Zhirova N.V. Efficiency of alternative therapy for menopausal syndrome

#### В помощь практическому врачу

Курчакова Т.А., Балущкина А.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л. Современные принципы терапии папилломавирусной инфекции

143 Kurchakova T.A., Balushkina A.A., Kan N.E., Tyutyunnik V.L. Current principles of therapy for papillomavirus infection

#### Заметки из практики

Батырова З.К., Уварова Е.В., Коган Е.А., Кумыкова З.Х. Кровотечение из половых путей у девочек дошкольного возраста. Рабдомиосаркома влагалища

148 Batyrova Z.K., Uvarova E.V., Kogan E.A., Kumykova Z.Kh. Genital tract bleeding in preschool girls. Rhabdomyosarcoma of the vagina

#### Юбилей

Логутова Лидия Сергеевна

#### Unniversary

Lidiya S. Logutova