

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Баринов С.В., Дикке Г.Б., Шмаков Р.Г. Баллонная тампонада матки в профилактике массивных акушерских кровотечений
- Волков О.А., Шрамко С.В., Баженова Л.Г. Персонализированная медицина и современные хирургические технологии
- Краевая Е.Е., Долгушина Н.В. Влияние наследственной и приобретенной тромбофилии на исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий
- Мелкозерова О.А., Башмакова Н.В., Окулова Е.О. Генетические и эпигенетические механизмы бесплодия, ассоциированного с генитальным эндометриозом
- Гусаков К.И., Назарова Н.М., Прилепская В.Н., Стародубцева Н.Л., Франкевич В.Е. Перспективы профилактики рака, ассоциированного с вирусом папилломы человека
- Минкина Г.Н. Возможности вакцинопрофилактики в ликвидации рака шейки матки: достижения и перспективы
- Нароган М.В., Лазарева В.В., Рюмина И.И., Ведихина И.А. Значение фолатов для здоровья и развития ребенка

- 5 Barinov S.V., Dikke G.B., Shmakov R.G. Balloon uterus tamponade in prevention of massive obstetric bleeding
- 12 Volkov O.A., Shramko S.V., Bazhenova L.G. Personalized medicine and modern surgical technologies
- 20 Kraevaya E.E., Dolgushina N.V. Influence of hereditary and acquired thrombophilia on the outcomes of assisted reproductive technology programs
- 26 Melkozherova O.A., Bashmakova N.V., Okulova E.O. Genetic and epigenetic mechanisms of genital endometriosis-associated infertility
- 33 Gusakov K.I., Nazarova N.M., Prilepskaya V.N., Starodubtseva N.L., Frankevich V.E. Prospects for the prevention of HPV-associated cancer
- 40 Minkina G.N. Possibilities of vaccination in the elimination of cervical cancer: achievements and prospect
- 46 Narogan M.V., Lazareva V.V., Ryumina I.I., Vedikhina I.A. The value of folates for child health and development

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Гусейнова Г.Э., Ходжаева З.С. Клинико-анамнестические особенности женщин с преждевременным разрывом плодных оболочек при преждевременных родах
- Низяева Н.В., Карапетян А.О., Гапаева М.Д., Синицына В.А., Баев О.Р. Структурные особенности плодных оболочек при преждевременных родах
- Баев О.Р., Тысячный О.В., Климов В.А., Балашов И.С. Клинико-экономическая эффективность теста определения плацентарного альфа-микроглобулина-1 и клинической диагностики преждевременного разрыва плодных оболочек
- Паскар С.С., Калугина А.С. Влияние скрининговой оценки тиреотропного гормона на исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий
- Кононова И.Н., Башмакова Н.В., Гаева О.Э., Крестьянинова Т.В. Региональный опыт вирусологического цервикального скрининга в Свердловской области
- Павлович С.В., Кречетова Л.В., Вторушина В.В., Ванько Л.В., Юшина М.Н., Савилова А.М., Макиян З.Н., Яроцкая Е.Л., Хилькевич Е.Г., Чупрынин В.Д., Сухих Г.Т. Особенности профиля секретируемых белков клетками из эндометриодных очагов и эутопического эндометрия женщин с наружным генитальным эндометриозом в культуре *in vitro*
- Казачков Е.Л., Затворницкая А.В., Воропаева Е.Е., Казачкова Э.А., Щеголев А.И. Особенности пролиферативной и антипролиферативной активности клеток эндометрия при его гиперплазии в сочетании с хроническим эндометритом
- Коненков В.И., Королева Е.Г., Орлов Н.Б., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Новиков А.М., Дергачева Т.И. Изменения концентраций ССЛ-хемокинов (MCP-1, MIP-1 α , MIP-1 β , RANTES и Eotaxin) в сыворотке крови женщин с миомой матки
- Аполихина И.А., Гасанова Г.Ф., Трофимов Д.М., Донников А.Е. Клинические и молекулярно-генетические аспекты диагностики остроконечных кондилом вульвы
- Доброхотова Ю.Э., Нагиева Т.С., Ильина И.Ю., Карева Е.Н., Кочина Н.А., Зрагус Е.В., Доброва А.Б., Шахмартова И.А., Красношчок Е.В. Влияние радиочастотного неаблятивного воздействия на экспрессию белков соединительной ткани урогенитального тракта у пациенток с синдромом релаксированного влагалища в послеродовом периоде

- 54 Guseinova G.E., Khodzhaeva Z.S. Clinical and anamnestic features of women with preterm premature rupture of membranes
- 63 Nizyaeva N.V., Karapetyan A.O., Gapaeva M.D., Sinitysna V.A., Baev O.R. Structural features of fetal membranes in preterm labor
- 71 Baev O.R., Tsyachnyi O.V., Klimov V.A., Balashov I.S. Clinical and economic effectiveness of a placental alpha-microglobulin-1 test and that of the clinical diagnosis of premature rupture of membranes
- 78 Paskar S.S., Kalugina A.S. Screening for serum thyroid-stimulating hormone levels in infertile women as the basis for predicting the outcomes of assisted reproductive technology programs
- 84 Kononova I.N., Bashmakova N.V., Gaeva O.E., Krestyaninova T.V. Regional experience with virological cervical screening in the Sverdlovsk Region
- 90 Pavlovich S.V., Krechetova L.V., Vtorushina V.V., Vanko L.V., Yushina M.N., Savilova A.M., Makiyan Z.N., Yarotskaya E.L., Khilkevich E.G., Chuprynin V.D., Sukhikh G.T. Features of the profile of proteins secreted by cells from the endometrioid foci and eutopic endometrium in women with external genital endometriosis *in vitro* culture
- 100 Kazachkov E.L., Zatzvornitskaya A.V., Voropaeva E.E., Kazachkova E.A., Shchegolev A.I. Characteristics of the proliferative and antiproliferative activities of the cells of the endometrium in its hyperplasia concurrent with chronic endometritis
- 107 Konenkov V.I., Koroleva E.G., Orlov N.B., Prokofyev V.F., Shevchenko A.V., Novikov A.M., Dergacheva T.I. Changes in the serum concentrations of CCL chemokines (MCP-1, MIP-1 α , MIP-1 β , RANTES, and EOTAXIN) in women with uterine myoma
- 112 Apolikhina I.A., Gasanova G.F., Trofimov D.M., Donnikov A.E. Diagnosis of vulvar condyloma acuminatum: clinical and molecular genetic aspects
- 119 Dobrokhotova Yu.E., Nagieva T.S., Ilyina I.Yu., Kareva E.N., Kochina N.A., Zragus E.V., Dobrova A.B., Shakhmartova I.A., Krasnoshchok E.V. Influence of nonablative radiofrequency on the expression of connective tissue proteins in the urogenital tract in patients with vaginal relaxation syndrome during the postpartum period

- Бурова Н.А., Жаркин Н.А., Аболонина О.А., Свиридова М.А., Селезнева Т.А. Влияние влагалитной лазеро-магнитотерапии на клиническое течение острых воспалений органов малого таза и функциональное состояние эндотелия 127 Burova N.A., Zharkin N.A., Abolonina O.A., Sviridova M.A., Selezneva T.A. Impact of vaginal laser and magnetic therapy on the clinical course of acute pelvic inflammatory diseases and on the endothelial functional status
- Вартанян Э.В., Цатурова К.А., Девятова Е.А., Михайлюкова А.С., Левин В.А., Сагамонова К.Ю., Громенко Д.С., Овсянникова Т.В., Эрлихман Н.М., Колосова Е.А., Сафронова Е.В., Фотина О.В., Красновская Е.В., Пожарищенская Т.Г., Аутлева С.Р., Гзгзян А.М., Нурiev И.Р., Воропаева Е.Е., Пестова Т.И., Здановский В.М., Ким Н.А., Котельников А.Н., Сафронов О.В., Назаренко Т.А., Ионова Р.М. Подготовка к лечению бесплодия методом экстракорпорального оплодотворения при сниженном овариальном резерве 134 Vartanyan E.V., Tsaturova K.A., Devyatova E.A., Mikhailyukova A.S., Levin V.A., Sagamonova K.Yu., Gromenko D.S., Ovsyannikova T.V., Erlikhman N.M., Kolosova E.A., Safronova E.V., Fotina O.V., Krasnovskaya E.V., Pozharishenskaya T.G., Autleva S.R., Gzgzyan A.M., Nuriev I.R., Voropaeva E.E., Pestova T.I., Zdanovsky V.M., Kim N.A., Kotelnikov A.N., Safronov O.V., Nazarenko T.A., Ionova R.M. Preparation for the *in vitro* fertilization treatment of infertility in diminished ovarian reserve

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Садекова А.А., Хачатрян З.В., Красный А.М., Кан Н.Е., Хачатурян А.А., Тютюнник В.Л. Диагностическая значимость определения уровня внеклеточной фетальной ДНК у беременных с преэклампсией и задержкой роста плода 144 Sadekova A.A., Khachatryan Z.V., Krasnyi A.M., Kan N.E., Khachaturyan A.A., Tyutyunnik V.L. Diagnostic significance of determining the level of extracellular fetal DNA in pregnant women with preeclampsia and fetal growth restriction
- Радзинский В.Е., Хамошина М.Б., Оразов М.Р., Тулупова М.С., Пестрикова Т.Ю., Ярмолинская М.И., Рымашевский А.Н. Результаты многоцентрового наблюдательного исследования: терапия острого вагинита неспецифической и смешанной этиологии у пациенток репродуктивного возраста 150 Radzinsky V.E., Khamoshina M.B., Orazov M.R., Tulupova M.S., Pestrikova T.Yu., Yarmolinskaya M.I., Rymashevsky A.N. Results of a multicenter observational study: therapy for acute non-specific and mixed vaginitis in reproductive-aged patients
- Яшук А.Г., Мусин И.И., Рахматуллина И.Р., Камалова К.А., Фаткуллина И.Б. Диагностика состояния микроциркуляции тазового дна у женщин репродуктивного возраста с использованием метода лазерной доплеровской флоуметрии 160 Yashchuk A.G., Musin I.I., Rakhmatullina I.R., Kamalova K.A., Fatkullina I.B. Diagnosis of the pelvic floor microcirculation with laser Doppler flowmetry in reproductive-aged women
- Плещинская А.М., Михельсон А.Ф., Лебеденко Е.Ю., Ермолова Н.В. Комплексный подход к лечению доброкачественных заболеваний молочных желез у пациенток с избыточной массой тела 165 Plashchinskaya A.M., Mikhelson A.F., Lebedenko E.Yu., Ermolova N.V. A comprehensive approach to treating benign breast diseases in overweight patients

EXCHANGE OF EXPERIENCE

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Трошин П.В., Пырегов А.В., Письменский С.В., Калачин К.А., Сазонова Е.Ю., Беляев А.И. Анестезиологическое обеспечение оперативного родоразрешения у пациентки с гликогенозом 5 типа (болезнь Мак-Арлда) 170 Troshin P.V., Pyregov A.V., Pismensky S.V., Kalachin K.A., Sazonova E.Yu., Pyregov A.V., Belyaev A.I. Anesthetic management for operative delivery in a female patient with glycogen storage disease type V (McArdle's disease)
- Спиридонова Н.В., Каганова М.А., Тезикова Т.А., Среселли Г.М. Особенности ведения пациенток с аномальными маточными кровотечениями в сочетании с тяжелой тромбоцитопенией 174 Spiridonova N.V., Kaganova M.A., Tezikova T.A., Sreselli G.M. Management of patients with abnormal uterine bleeding concurrent with severe thrombocytopenia

CLINICAL NOTES

ПАМЯТНАЯ ДАТА

- Чернуха Е.А. Леонид Семенович Персианинов – ученый, педагог, профессионал 180 Chernukha E.A. Leonid Semenovich Persianinov – scientist, educator, and professional
- Резолюция совета экспертов «Алгоритмы ведения беременных, женщин в послеродовом периоде и кормящих с железодефицитной анемией на амбулаторном этапе» 20 мая 2019 г., Москва 182 Resolution of the Expert Council on «Algorithms for the management of pregnant, postpartum, and breast-feeding women with iron deficiency anemia in an outpatient setting» Moscow, May 20, 2019

MEMORABLE DATE