

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
гинекология**

8 / 2025

■ Логинов В.В., Давыдов Д.Г., Приходько А.М., Баев О.Р., Кан Н.Е., Тютюнник В.А., Романов А.Ю., Дегтярев Д.Н. Адаптация плода к последовательным кардиотокографическим обследованиям и развитие замкнутых контуров саморегуляции

■ Романова Е.А., Сидоренкова К.А., Петров И.А., Спирина Л.В., Самойлова Ю.Г., Стахеева М.Н., Меркулов Е.Д., Оккель Ю.В., Кубыкина М.И., Архипова Я.И. Содержание цитокинов и состояние перекисного окисления липидов в крови, фолликулярной жидкости и слюне женщин с бесплодием и их связь с эффективностью экстракорпорального оплодотворения

■ Сметник А.А., Иванов И.А., Ермакова Е.И., Табеева Г.И. Особенности использования менопаузальной гормональной терапии в России: результаты масштабного опроса женщин в пери- и постменопаузе

Scientific and practical journal **AND
OBSTETRICS
AND
GYNECOLOGY**
(Moscow)

■ Loginov V.V., Davydov D.G., Prikhodko A.M., Baev O.R., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Romanov A.Yu., Degtyarev D.N. Adaptation of the fetus to sequential cardiotocographic examinations and the development of closed loops of self-regulation

■ Romanova E.A., Sidorenkova K.A., Petrov I.A., Spirina L.V., Samoilova Yu.G., Stakheeva M.N., Merkulov E.D., Okkel Yu.V., Kubykina M.I., Arkhipova Ya.I. Cytokine levels and lipid peroxidation status in the blood, follicular fluid, and saliva of infertile women and their relationship with the effectiveness of in vitro fertilization

■ Smetnik A.A., Ivanov I.A., Ermakova E.I., Tabeeva G.I. Characteristics of menopausal hormone therapy use in Russia: results of a large-scale survey of peri- and postmenopausal women



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Артымук Н.В., Тачкова О.А. Профилактика и лечение дефицита витамина D при беременности: позиция профессиональных медицинских сообществ
- Мозес В.Г., Котов Р.М., Рудаева Е.В., Елгина С.И., Мозес К.Б., Вавин Г.В. Технологии искусственного интеллекта в гинекологии
- Мкртчян Л.С., Кукош М.Ю., Бычкова А.Е., Аполихина И.А., Иванов С.А., Каприн А.Д., Замулаева И.А. Применение гиалуроновой кислоты при вульвовагинальной атрофии у женщин после противоопухолевого лечения
- Дикке Г.Б., Ворошилина Е.С. Роль лактоферрина и тиндаллизированных лактобактерий в эрадикации условно-патогенных микроорганизмов и восстановлении эубиоза влагалища
- Серикбаева А.Т., Хахиани Е.И., Хамидуллина З.Г., Ахмедьянова Г.У. Особенности менструального цикла у девочек-подростков с ожирением
- Хашенко Е.П., Алексеева М.Н., Павлович С.В., Уварова Е.В. Систематический обзор данных об эффективности и безопасности применения дидрогестерона при лечении нарушений менструального цикла у молодых пациенток, включая период раннего репродуктивного возраста

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Логинов В.В., Давыдов Д.Г., Приходько А.М., Баев О.Р., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Романов А.Ю., Дегтярев Д.Н. Адаптация плода к последовательным кардиотокографическим обследованиям и развитие замкнутых контуров саморегуляции
- Шрамко С.В., Алексеева М.В., Ренге Л.В., Власенко А.Е. Вакуум-экстракция плода: 11-летний опыт родоразрешения, исходы для матери и плода.
- Столярова Е.В., Холин А.М., Ходжаева З.С., Гус А.И. Допплеровская оценка церебрального кровотока в дифференциальной диагностике поздней задержки роста плода
- Казачкова Э.А., Воропаева Е.Е., Ищенко Л.С., Казачков Е.Л., Холوپова А.Ю., Затворницкая А.В., Шамаева Т.Н. Перинатальные исходы и особенности плацентарных нарушений при доношенной беременности у реконвалесцентов после новой коронавирусной инфекции COVID-19, перенесенной на разных сроках гестации
- Зиядинов А.А., Новикова В.А., Радзинский В.Е. Пол плода как фактор риска задержки роста плода или малого для гестационного возраста
- Романова Е.А., Сидоренкова К.А., Петров И.А., Спирина Л.В., Самойлова Ю.Г., Стахеева М.Н., Меркулов Е.Д., Оккель Ю.В., Кубыкина М.И., Архипова Я.И. Содержание цитокинов и состояние перекисного окисления липидов в крови, фолликулярной жидкости и слюне женщин с бесплодием и их связь с эффективностью экстракорпорального оплодотворения
- Ахмедова З.Ф., Сысоева А.П., Гаврилов М.Ю., Зингеренко Б.В., Шевцова Ю.А., Силачев Д.Н., Екимов А.Н., Макарова Н.П., Кулакова Е.В., Калинин Е.А. Оптимизация программ вспомогательных репродуктивных технологий у женщин позднего репродуктивного возраста путем сокультивирования ооцитов с донорскими внеклеточными везикулами фолликулярной жидкости

REVIEWS

- 5 Artymuk N.V., Tachkova O.A. Prevention and treatment of vitamin D deficiency during pregnancy: the position of professional medical communities
- 16 Mozes V.G., Kotov R.M., Rudaeva E.V., Elgina S.I., Mozes K.B., Vavin G.V. Artificial intelligence technologies in gynecology.
- 26 Mkrtchian L.S., Kukosh M.Yu., Bychkova A.E., Apolikhina I.A., Ivanov S.A., Kaprin A.D., Zamulaeva I.A. The use of hyaluronic acid in vulvovaginal atrophy in women after antitumor therapy
- 37 Dikke G.B., Voroshilina E.S. The role of lactoferrin and tyndallized Lactobacilli in the eradication of opportunistic pathogens and the restoration of vaginal eubiosis
- 48 Serikbayeva A.T., Kakhiani E.I., Khamidullina Z.G., Akhmedyanova G.U. Characteristics of the menstrual cycle in obese adolescent girls
- 57 Khashchenko E.P., Alekseeva M.N., Pavlovich S.V., Uvarova E.V. A systematic review of the efficacy and safety of dydrogesterone in the treatment of menstrual disorders in young patients, including early reproductive age

ORIGINAL ARTICLES

- 69 Loginov V.V., Davydov D.G., Prikhodko A.M., Baev O.R., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Romanov A.Yu., Degtyarev D.N. Adaptation of the fetus to sequential cardiotocographic examinations and the development of closed loops of self-regulation
- 80 Shramko S.V., Alekseeva M.V., Renge L.V., Vlasenko A.E. Vacuum extraction delivery: 11 years of delivery experience, maternal and fetal outcomes
- 88 Stoliarova E.V., Kholin A.M., Khodzhaeva Z.S., Gus A.I. Doppler evaluation of cerebral blood flow in the differential diagnosis of late-onset fetal growth restriction
- 100 Kazachkova E.A., Voropaeva E.E., Ishchenko L.S., Kazachkov E.L., Kholopova A.Yu., Zatvornitskaya A.V., Shamaeva T.N. Perinatal outcomes and characteristics of placental disorders in term pregnancies among convalescents after novel coronavirus infection (COVID-19) experienced at different gestational ages
- 109 Ziyadinov A.A., Novikova V.A., Radzinsky V.E. Fetal sex as a risk factor for fetal growth restriction or small for gestational age
- 124 Romanova E.A., Sidorenkova K.A., Petrov I.A., Spirina L.V., Samoilova Yu.G., Stakheeva M.N., Merkulov E.D., Okkel Yu.V., Kubykina M.I., Arkhipova Ya.I. Cytokine levels and lipid peroxidation status in the blood, follicular fluid, and saliva of infertile women and their relationship with the effectiveness of in vitro fertilization
- 133 Akhmedova Z.F., Syssoeva A.P., Gavrilov M.Yu., Zingerenko B.V., Shevtsova Yu.A., Silachev D.N., Ekimov A.N., Makarova N.P., Kulakova E.V., Kalinina E.A. Optimization of ART programs in women of late reproductive age by co-cultivation of oocytes with donor extracellular vesicles from follicular fluid

- Устенко К.А., Деревянчук Е.Г., Александрова А.А. Исследование ассоциации вариантов генов гонадотропинов и их рецепторов с развитием синдрома поликистозных яичников 143
- Ибрагимова У.Д., Козаченко И.Ф., Адамян Л.В. Оварияльный резерв и методы хирургического гемостаза при доброкачественных опухолях яичников 150
- Кузнецова М.В., Шевелев А.Б., Позднякова Н.В., Самойлова Д.В., Карягина В.Е., Тоноян Н.М., Трубникова Е.В., Зеленский Д.В., Вишнякова П.А. Исследование белка РСР4 как потенциального опухолевого маркера лейомиомы матки 159
- Комарова Е.М., Казакова И.А., Лисовская Т.В., Иванов А.В., Маясина Е.Н., Кожевникова А.И., Иванов И.В., Федосеева О.Б., Вартанян Э.В., Левин В.А., Гзгзян А.М., Коган И.Ю. Анализ эффективности программ экстракорпорального оплодотворения при использовании среды «Уральская одношаговая» Ural-m-1step 172
- Спиридонова Н.В., Попова Е.И., Левин В.А., Девятков И.М. Опыт применения мио-инозитола у пациенток с олигоменореей и инсулинорезистентностью 179
- Будилковская О.В., Спаськова Е.В., Хуснутдинова Т.А., Крысанова А.А., Шалепов К.В., Савичева А.М. Антибактериальная активность пробиотических штаммов лактобацилл, входящих в состав комплекса MRM Nutrition Женский пробиотик (Women's Probiotic) (Lactobacillus plantarum LP01 и Lactobacillus paracasei LPC09) 187
- Сметник А.А., Иванов И.А., Ермакова Е.И., Табеева Г.И. Особенности использования менопаузальной гормональной терапии в России: результаты масштабного опроса женщин в пери- и постменопаузе 196
- Ustenko K.A., Derivyanchuk E.G., Alexandrova A.A. Exploration of the association between gonadotropin genes and their receptor gene variants and the development of polycystic ovary syndrome
- Ibragimova U.D., Kozachenko I.F., Adamyun L.V. Ovarian reserve and surgical hemostasis methods for benign ovarian tumors
- Kuznetsova M.V., Shevelev A.B., Pozdnyakova N.V., Samoilova D.V., Karyagina V.E., Tonoyan N.M., Trubnikova E.V., Zelensky D.V., Vishnyakova P.A. Exploration of protein PCP4 as a potential tumor marker in uterine leiomyoma
- Komarova E.M., Kazakova I.A., Lisovskaya T.V., Ivanov A.V., Mayasina E.N., Kozhevnikova A.I., Ivanov I.V., Fedoseeva O.B., Vartanyan E.V., Levin V.A., Gzgzyan A.M., Kogan I.Yu. Efficiency analysis of IVF programs using "Ural'skaya odnoshagovaya" Ural-m-1step culture media
- Spiridonova N.V., Popova E.I., Levin V.A., Deviatov I.M. Experience of myo-inositol use in patients with oligomenorrhea and insulin resistance
- Budilovskaya O.V., Spasibova E.V., Khusnutdinova T.A., Krysanova A.A., Shalepo K.V., Savicheva A.M. Antibacterial activity of probiotic strains of lactobacilli included in the MRM Nutrition Women's Probiotic complex (Lactobacillus plantarum LP01 and Lactobacillus paracasei LPC09)
- Smetnik A.A., Ivanov I.A., Ermakova E.I., Tabeeva G.I. Characteristics of menopausal hormone therapy use in Russia: results of a large-scale survey of peri- and postmenopausal women

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Армашевская О.В., Брызгалова О.Е. Удовлетворенность пациентов при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях по профилю «акушерство и гинекология»

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Пониманская М.А., Кузнецова П.А., Доброхотова Ю.Э., Брагина Л.В., Ли О.Н., Саная С.З. Физиологический подход к интерпретации кардиотокографии

Ярмолинская М.И., Черкашина С.А. Особенности лабораторной диагностики уровня антимюллерова гормона

Подзолкова Н.М., Сметник А.А., Ярмолинская М.И., Юренина С.В., Протасова А.Э., Тапильская Н.И., Ульрих Е.А., Мальцева Л.И., Дубровина С.О., Енькова Е.В., Карахалис Л.Ю., Коренная В.В. Алгоритмы профилактики, обследования и лечения пациенток с незапланированными кровотечениями при применении менопаузальной гормональной терапии

HEALTH CARE MANAGEMENT

209 Armashevskaya O.V., Bryzgalova O.E. Patient satisfaction with outpatient care in the field of obstetrics and gynecology

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

215 Ponimanskaya M.A., Kuznetsov P.A., Dobrokhotova Yu.E., Bragina L.V., Li O.N., Sanaya S.Z. A physiological approach to the interpretation of cardiotocography

223 Yarmolinskaya M.I., Cherkashina S.A. Peculiarities of laboratory diagnostics of anti-Müllerian hormone levels

230 Podzolkova N.M., Smetnik A.A., Yarmolinskaya M.I., Yureneva S.V., Protasova A.E., Tapilskaya N.I., Ulrikh E.A., Maltseva L.I., Dubrovina S.O., Enkova E.V., Karakhalis L.Yu., Korennaya V.V. Algorithms for prevention, diagnosis, and management of unplanned bleeding in women undergoing menopausal hormone therapy