

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- 5 Сухих Г.Т., Силачев Д.Н., Горюнов К.В., Волочаева М.В., Шмаков Р.Г. Роль дисфункции стволовых клеток в развитии больших акушерских синдромов
- 12 Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К., Рейер И.А. Синергизм между фолатами и докозагексаеновой кислотой в рамках раздельного приема микронутриентов во время беременности
- 20 Аполихина И.А., Чочуева А.С., Гус А.И., Игнатьева А.А., Бычкова А.Е. Современные подходы к диагностике повреждений структур тазового дна в родах
- 26 Половнева М.И., Корнеева И.Е., Бурменская О.В. Современные методы оценки «окна имплантации» у пациенток, проходящих лечение в программе экстракорпорального оплодотворения
- Юренина С.В., Ермакова Е.И. Менопауза и климактерическое состояние у женщины

- 5 Sukhikh G.T., Silachev D.N., Goryunov K.V., Volochaeva M.V., Shmakov R.G. Role of stem cell dysfunction in the development of great obstetrical syndromes
- 12 Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetrushvili N.K., Reier I.A. Synergy between folates and docosahexaenoic acid when taking the micronutrients separately during pregnancy
- 20 Apolikhina I.A., Chochueva A.S., Gus A.I., Ignatyeva A.A., Bychkona A.E. Current approaches to diagnosing damages to the pelvic floor structures during childbirth
- 26 Polovneva M.I., Korneeva I.E., Burmenskaya O.V. Current methods for estimating the window of implantation in patients undergoing IVF treatment
- 32 Yureneva S.V., Ermakova E.I. Menopause and menopausal status in a woman

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- 40 Антипова Н.В., Леваков С.А., Шешукова Н.А., Обухова Е.А., Павлюков М.С., Шахпаронов М.И. Уровень экспрессии генов PON1, PON2, PON3 в плаценте при физиологически протекающей беременности и при развитии преэклампсии
- 46 Кирсанова Т.В., Виноградова М.А., Кольванова А.И., Шмаков Р.Г. HELLP-синдром: клинико-лабораторные особенности и дисбаланс плацентарных факторов ангиогенеза
- 57 Лебедева О.П., Жукова И.О., Ивашова О.Н., Пахомов С.П., Чурносков М.И. Роль рецепторов RIG-I, AIM2 и IFI16, распознающих вирусную ДНК и РНК, в патогенезе самопроизвольных выкидышей и неразвивающейся беременности ранних сроков
- 62 Качалина Т.С., Качалина О.В., Вахабова Г.А. Течение беременности и родов у пациенток, ранее перенесших патологию, ассоциированную с вирусом папилломы человека
- 68 Неймарк М.И., Иванова О.С. Сравнительная оценка нейроаксиальных методов обезболивания родов
- 75 Доброхотова Ю.Э., Нагиева Т.С., Слободянюк Б.А. Новый подход к послеродовой реабилитации пациенток с дисфункцией тазового дна
- 84 Шамаракова М.В., Адамян Л.В., Асатурова А.В., Ежова Л.С., Зайцев Н.В., Юрова М.В., Мартиросян Я.О. Серомуцинозные опухоли яичников и эндометриоз у женщин репродуктивного возраста

- 40 Antipova N.V., Levakov S.A., Sheshukova N.A., Obukhova E.A., Pavlyukov M.S., Shakhparonov M.I. Placental expression level of the PON1, PON2, and PON3 genes in patients with uncomplicated pregnancy and preeclampsia
- 46 Kirsanova T.V., Vinogradova M.A., Kolyvanova A.I., Shmakov R.G. HELLP syndrome: its clinical and laboratory features and imbalance of placental angiogenic factors
- 57 Lebedeva O.P., Zhukova I.O., Ivashova O.N., Pakhomov S.P., Churnosov M.I. The role of RIG-I, AIM2 and IFI16 receptors for viral RNA and DNA in the pathogenesis of spontaneous and early missed miscarria
- 62 Kachalina T.S., Kachalina O.V., Vakhobova G.A. The course of pregnancy and labor in patients who previously had HPV-related disease
- 68 Neimark M.I., Ivanova O.S. Comparative assessment of neuraxial labor analgesia techniques
- 75 Dobrokhotova Yu.E., Nagieva T.S., Slobodyanyuk B.A. A new approach to postpartum rehabilitation of patients with pelvic floor dysfunction
- 84 Shamarakova M.V., Adamyan L.V., Asaturova A.V., Ezhova L.S., Zaitsev N.V., Yurova M.V., Martirosyan Ya.O. Seromucinous ovarian tumors and endometriosis in reproductive-aged wo

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH

- 92 Басова А.В., Комкова Г.Н., Романовский Г.Б. Суррогатное материнство: законодательство и практика применения

- 92 Basova A.V., Komkova G.N., Romanovsky G.B. Surrogacy: law and practice

ОБМЕН ОПЫТОМ

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 97 Олина А.А., Метелева Т.А. Опыт длительного применения диногеста в терапии эндометриоза
- 103 Кононова И.Н., Карева Е.Н. Локальная антибактериальная терапия при комплексном лечении пациенток с заболеваниями шейки матки, ассоциированными с вирусом папилломы человека

- 97 Olina A.A. Meteleva T.A. Experience of prolonged use of dienogest in the treatment of endometriosis
- 103 Kononova I.N., Kareva E.N. Local antibacterial therapy in the combination treatment of patients with HPV-associated diseases of the cervix uteri

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Дикке Г.Б. Диагностика высокого риска преждевременных родов на основании биохимических тестов
- Павлов К.А., Дубова Е.А., Архипова В.И., Шмаков Р.Г., Пирогова М.М., Лищук С.В. Новая TNM-классификация злокачественных опухолей яичника, маточной трубы и брюшины
- Рухляда Н.Н., Крылов К.Ю., Бирюкова Е.И. Возможности органосохраняющих операций при аденомиозе в аспекте сохранения репродуктивной функции

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Белокриницкая Т.Е., Дейкова Е.З., Гончарова М.А., Филиппов О.С. Молниеносное массивное акушерское кровотечение во втором триместре беременности на фоне артериовенозной мальформации сосудов матки и вставания плаценты
- Падруль М.М., Олина А.А., Лебедко Е.В. Мутация гена янус-киназы-3 при тяжелой комбинированной иммунной недостаточности

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

- 108 Dikke G.B. Biochemical tests for the diagnosis of high risk of preterm birth
- 114 Pavlov K.A., Dubova E.A., Arkhipova V.I., Shmakov R.G., Pirogova M.M., Lishchuk S.V. A new TNM classification of malignant tumors of the ovary, fallopian tube, and peritoneum
- 120 Rukhlyada N.N., Krylov K.Yu., Biryukova E.I. Possibilities of organ-sparing surgery for adenomyosis in the context of reproductive function preservation

## CLINICAL NOTES

- 126 Belokrinitskaya T.E., Deikova E.Z., Goncharova M.A., Fillipov O.S. Fulminant massive obstetric hemorrhage in the second trimester of pregnancy in the presence of uterine arteriovenous malformation and placenta increta
- 132 Padrul M.M., Olina A.A., Lebedko E.V. Mutation in the Janus kinase 3 gene in the presence of severe combined immune deficiency