

СОДЕРЖАНИЕ

- Обзор литературы**
- Тетруашвили Н.К., Парсаданян Н.Г., Федорова Н.И., Трофимов Д.Ю., Шубина Е.С. Неинвазивная пренатальная диагностика анеупloidий методом секвенирования внеклеточной ДНК. Современный взгляд на проблему
- Фофанова И.Ю., Прилепская В.Н. Роль фолатов в профилактике гипергомоцистинемии у беременных и ее последствий
- Иванча К.А., Калинина Е.А., Высоких М.Ю. Перспективы использования возможности определения уровня окислительного стресса в фолликулах как критерия успешности программ вспомогательных репродуктивных технологий

Оригинальные статьи

- Кан Н.Е., Амирасланов Э.Ю., Тютюнник В.Л., Донников А.Е., Тютюнник Н.В. Прогнозирование задержки роста плода у беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани
- Кречетова Л.В., Хачатрян Н.А., Тетруашвили Н.К., Вторушина В.В., Степanova Е.О., Николаева М.А., Сухих Г.Т. Особенности фенотипа лимфоцитов периферической крови женщин с привычным выкидышем
- Громова О.А., Торшин И.Ю., Пронин А.В., Керимкулова Н.В., Лиманова О.А., Калачева А.Г. Мета-анализ эффективности и безопасности применения органический солей магния в акушерской практике
- Ниаури Д.А., Гзгян А.М., Коган И.Ю., Джемлиханова Л.Х., Крихели И.О., Федорова И.Д., Лесик Е.А., Шарфи Ю.Н., Шильникова Е.М., Селютин А.В., Сельков С.А. Факторы риска как прогностические критерии наступления беременности в циклах ЭКО
- Гришин И.И., Хачатрян А.С., Ибрагимова Д.М., Доброхотова Ю.Э. Лечение субмукозных миоматозных узлов методом эмболизации маточных артерий
- Брюхина Е.В., Усольцева Е.Н., Иванова О.В. Качество жизни женщин в зависимости от проявлений климактерического синдрома
- Беляева А.С., Балашова Е.Н., Ванько Л.В., Матвеева Н.К., Милая О.В., Кречетова Л.В., Ионов О.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Фенотипическая и функциональная характеристика фагоцитарных клеток в крови недоношенных новорожденных в раннем неонатальном периоде
- Милая О.В., Ионов О.В., Дегтярева А.В., Левадная А.В., Дегтярев Д.Н. Клинико-лабораторные проявления врожденных инфекционно-воспалительных заболеваний у детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении
- Казанцева Е.В., Долгушина Н.В., Донников А.Е., Баранова Е.Е., Пивоварова Л.В. Малая масса тела новорожденных: сочетанное влияние полиморфизмов генов глутатион-S-трансферазы (GST) и пренатальной экспозиции к кадмию и свинцу

В помощь практическому врачу

- Маланова Т.Б., Ипатова М.В., Куземин А.А., Горбунова Е.А., Кубицкая Ю.В., Аполихина И.А. Медицинская реабилитация женщин после хирургического прерывания беременности в первом триместре
- Гомберг М.А. Современные представления о лабораторной диагностике и лечении воспалительных заболеваний органов малого таза

CONTENTS

Review of literature

- 4 Tetriashvili N.K., Parsadanyan N.G., Fedorova N.I., Trofimov D.Yu., Shubina E.S. Noninvasive prenatal diagnosis of aneuploidies by extracellular DNA sequencing: The current view on the problem
- 8 Fofanova I.Yu., Prilepskaya V.N. Role of folates in the prevention of hyperhomocysteinemia and its sequels in pregnant women
- 16 Ivancha K.A., Kalinina E.A., Vysokikh M.Yu. Promises for using the possibilities of determining the level of follicular oxidative stress as a success criterion of assisted reproductive technology programs

Original articles

- 22 Kan N.E., Amiraslanov E.Yu., Tyutyunnik V.L., Donnikov A.E., Tyutyunnik N.V. Prediction of fetal growth retardation in pregnant women with undifferentiated connective tissue dysplasia
- 27 Krechetova L.V., Khachatryan N.A., Tetruashvili N.K., Vtorushina V.V., Stepanova E.O., Nikolaeva M.A., Sukhikh G.T. Specific features of peripheral blood lymphocyte phenotype in women with recurrent miscarriage
- 33 Gromova O.A., Torshin I.Yu., Pronin A.V., Kerimkulova N.V., Limanova O.A., Kalacheva A.G. Meta-analysis of the efficacy and safety of magnesium preparations used in obstetric practice
- 41 Niauri D.A., Gzgyan A.M., Kogan I.Yu., Dzhemlikhanova L.Kh., Krikheli I.O., Fedorova I.D., Lesik E.A., Sharfi Yu.N., Shilnikova E.M., Selyutin A.V., Selkov S.A. Growth factors as prognostic criteria for conception in IVF cycles
- 48 Grishin I.I., Khachatryan A.S., Ibragimova D.M., Dobrokhотова Yu.E. Submucosal myomatous nodules treated by uterine artery embolization
- 52 Bryukhina E.V., Usoltseva E.N., Ivanova O.V. The quality of life in women according to climacteric syndrome
- 59 Belyaeva A.S., Balashova E.N., Vanko L.V., Matveeva N.K., Milaya O.V., Krechetova L.V., Ionov O.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. The phenotypic and functional characteristics of phagocytes in the blood of premature infants in the early neonatal period
- 66 Milaya O.V., Ionov O.V., Degtyareva A.V., Levadnaya A.V., Degtyarev D.N. Clinical and laboratory manifestations of congenital infectious and inflammatory diseases in extremely low and very low birth weight infants
- 72 Kazantseva E.V., Dolgushina N.V., Donnikov A.E., Baranova E.E., Pivovarova L.V. Newborn low birth weight: Combined impact of glutathione-S-transferase gene polymorphisms and prenatal exposure to cadmium and lead
- 81 Malanova T.B., Ipatova M.V., Kuzemin A.A., Gorbunova E.A., Kubitskaya Yu.V., Apolikhina I.A. On medical rehabilitation of women after surgical termination of pregnancy in the first trimester
- 87 Gomberg M.A. Current ideas on the laboratory diagnosis and treatment of small pelvic inflammatory diseases

Guideline for practitioners

**Качалина О.В., Качалина Т.С., Шахова Н.М., Елисеева Д.Д.,
Микаилова Г.А.** Эффективность применения препарата
эпиген интим в сочетании с методом радиоволновой
хирургии для лечения преивазивных неоплазий шейки
матки у женщин репродуктивного возраста

Роговская С.И., Теребнева Л.А., Подзолькова Н.М.
Комплексная терапия заболеваний шейки матки с при-
менением препаратов депантол и лавомакс

Аполихина И.А., Дикке Г.Б., Кочев Д.М. Современная лечеб-
но-профилактическая тактика при опущении и выпаде-
нии половых органов у женщин. Знания и практические
навыки врачей

Евсеев А.А., Пивоварова О.Ю., Аграновская А.В. Принципы
лечения железодефицитной анемии у женщин с гинеко-
логической патологией

91

95

104

111

**Kachalina O.V., Kachalina T.S., Shakhova N.M., Eliseeva D.D.,
Mikailova G.A.** Efficiency of using epigen intim in
combination with a radiowave surgery technique to treat
preinvasive cervical neoplasias in reproductive-aged
women

Rogovskaya S.I., Terebneva L.A., Podzolkova N.M. Combination
therapy with depantol and lavomax for diseases of the cervix
uteri

Apolikhina I.A., Dikke G.B., Kochev D.M. Current therapeutic
and prophylactic tactics for women with genital descent
and prolapse. Physicians' knowledge and practical
skills

Evseev A.A., Pivovarova O.Yu., Agranovskaya A.V. Principles
of iron deficiency anemia treatment in women with
gynecological disease Guideline for practitioners