

## СОДЕРЖАНИЕ

## Проблемная статья

Сухих Г.Т., Краснопольский В.И., Руничина Н.К., Ткачева О.Н., Ходжаева З.С., Петрухин В.А., Шестакова М.В., Бурумкулова Ф.Ф., Есаян Р.М., Колегаева О.И., Шарашкина Н.В., Кирсанова Т.В., Кошель Л.В. Переход на новый уровень ведения гипертензивных и метаболических осложнений при беременности: современные критерии диагностики гестационного сахарного диабета

## Обзоры

Сокур С.А., Долгушина Н.В., Глинкина Ж.И. Взаимосвязь патозооспермии и анеупloidии хромосом в сперматозоидах и эмбрионах в программах вспомогательных репродуктивных технологий  
 Фетисова С.В., Корнеева И.Е. Возможности медикаментозной профилактики синдрома гиперстимуляции яичников  
 Виноградова Л.В., Мишиева Н.Г., Сорвачева М.В., Абубакиров А.Н. Влияние преждевременной лутеинизации фолликулов на исходы программ ВРТ в циклах с антогонистами, гонадотропин-рилизинг-гормоном  
 Чернуха Г.Е., Думановская М.Р. Современные представления о гиперплазии эндометрия  
 Мамиконян И.О., Саркисов С.Э., Саттаров Ш.Н., Бойко М.А., Гюрджян С.А. Тамоксифен-ассоциированная патология эндометрия и возможности ее коррекции

## Оригинальные статьи

Кречетова Л.В., Николаева М.А., Ванько Л.В., Голубева Е.Л., Зиганшина М.М., Тетраущвили Н.К., Вторушина В.В., Сухих Г.Т. Блокирующий эффект аутологичной сыворотки женщин с привычным невынашиванием беременности  
 Коваленко А.Е., Калинина Н.И., Алексеенкова М.В., Панина О.Б., Савельева Г.М. Биохимические маркеры угрожающих преждевременных родов  
 Серов В.Н., Сухорукова О.И. Эффективность профилактики преждевременных родов  
 Кан Н.Е., Климантцев И.В., Дубова Е.А., Амирасланов Э.Ю., Санникова М.В., Сергунина О.А., Павлов К.А., Щеголов А.И., Тютюнник В.Л. Плацентарная недостаточность у беременных с недифференцированной дисплазией соединительной ткани  
 Ковалев В.В., Путилова Т.А., Третьякова Т.Б., Дерябина Е.Г. Ассоциация полиморфизмов генов-регуляторов артериального давления с гипертензивными осложнениями беременности у пациенток с гестационным сахарным диабетом  
 Федорова Т.А., Рогачевский О.В., Сокологорский С.В., Бушueva Н.Ю. Показатели центральной и периферической гемодинамики при аутоплазмодонации у беременных  
 Андронова Н.В., Зарецкая Н.В., Ходжаева З.С., Доронина О.А., Быковская О.С., Яковенко С.А. Риск врожденных пороков развития плода у носителей сбалансированных хромосомных перестроек при различных способах достижения беременности  
 Тирская Ю.И., Баринов С.В., Долгих Т.И., Новиков А.А., Иванова О.В., Овчинникова Е.М. Профилактика развития послеродового эндометрита у родильниц группы инфекционного риска.  
 Клинышкова Т.В., Самосудова И.Б. Взаимосвязь колпоскопических индексов с экспресссией P16ink4a, Ki-67, E7 у больных с цервикальной интраэпителиальной неоплазией

## CONTENTS

## Problem-Solving Article

Sukhikh G.T., Krasnopol'sky V.I., Runikhina N.K., Tkacheva O.N., Khodzhaeva Z.S., Petrukhin V.A., Shestakova M.V., Burumkulova F.F., Esayan R.M., Kolegaeva O.I., Sharashkina N.V., Kirsanova T.V., Koshel L.V. Transition to a new level of management of hypertensive and metabolic complications in pregnancy: Current diagnostic criteria for gestational diabetes mellitus

## Reviews

Sokur S.A., Dolgushina N.V., Glinkina Zh.I. Relationship of pathozoospermia and chromosome aneuploidy in the sperm and embryos of patients of assisted reproductive technology programs  
 Fetisova S.V., Korneeva I.E. Possibilities for medical prevention of ovarian hyperstimulation syndrome  
 Vinogradova L.V., Mishiyeva N.G., Sorvacheva M.V., Abubakirov A.N. Impact of premature follicle luteinization on the outcomes of assisted reproductive technology programs in GnRH antagonist cycles  
 Chernukha G.E., Dumanovskaya M.R. Current views of endometrial hyperplasia  
 Mamikonyan I.O., Sarkisov S.E., Sattarov Sh.N., Boiko M.A., Gyurdzhyan S.A. Tamoxifen-associated endometrial pathology and possibilities for its correction

## Original Articles

Krechetova L.V., Nikolayeva M.A., Vanko L.V., Golubeva E.L., Ziganshina M.M., Tetruashvili N.K., Vtorushina V.V., Sukhikh G.T. Blocking effect of autologous serum in women with recurrent miscarriage  
 Kovalenko A.E., Kalinina N.N., Alekseenkova M.V., Panina O.B., Savelyeva G.M. Biochemical markers of threatened preterm labor  
 Serov V.N., Sukhorukova O.I. Efficiency of prevention of premature birth  
 Kan N.E., Klimantsev I.V., Dubova E.A., Amiraslanov E.Yu., Sanikova M.V., Sergunina O.A., Pavlov K.A., Shchegolev A.I., Tyutyunnik V.L. Placental insufficiency in pregnant women with undifferentiated connective tissue dysplasia  
 Kovalev V.V., Putilova T.A., Tretyakova T.B., Deryabina E.G. Association of polymorphisms in the blood pressure regulatory genes with hypertensive complications of pregnancy in women with gestational diabetes mellitus  
 Fedorova T. A., Rogachevsky O.V., Sokologorsky S.V., Bushueva N.Yu. Central and peripheral hemodynamic parameters during autoplasm donation in pregnant women  
 Andronova N.V., Zaretskaya N.V., Khodzhayeva Z.S., Doronina O.A., Bykovskaya O.S., Yakovenko S.A. Risk of congenital fetal anomalies in the carriers of balanced chromosome rearrangements after different conception procedures  
 Tirskaya Yu.I., Barinov S.V., Dolgikh T.I., Novikov A.A., Ivanova O.V., Ovchinnikova E.M. Prevention of postpartum endometritis in puerperas at risk for infections  
 Klinyshkova T.V., Samosudova I.B. Correlation of colposcopic indices with p16ink4a, Ki-67, and E7 expression in patients with cervical intraepithelial neoplasia

**Ермакова Е.И., Балан В.Е.** Урогенитальные нарушения у женщин в климактерии: оптимизация методов лечения

85 Ermakova E.I., Balan V.E. Urogenital disorders in climacteric women: optimization of treatment modalities

#### Организация здравоохранения

**Мурзабаева С.Ш., Павлова Ю.В.** Формирование единых правовых принципов законодательства в сфере охраны репродуктивного здоровья в странах содружества независимых государств.

90 Murzabayeva S.Sh., Pavlova Yu.V. Formation of unified legal principles of reproductive health care legislation in the countries of the commonwealth of independent states

**Малышкина А.И., Кулигина М.В., Васильева Т.П.** Профилактика нарушений репродуктивной функции молодой семьи

94 Malyshkina A.I., Kuligina M.V., Vasiliyeva T.P. Prevention of reproductive dysfunctions in a young family

#### Обмен опытом

**Иванова Т.А., Гущин А. Е., Белова А.В., Асватурова О.Р., Никонов А.П.** Выбор локуса для получения биологического материала при обследовании беременных на генитальные инфекции

98 Ivanova T.A., Gushchin A.E., Belova A.V., Astsaturova O.R., Nikonorov A.P. Choice of a locus to obtain biological material during examination of pregnant women for genital infections

#### В помощь практическому врачу

**Кира Е.Ф., Душкина Е.А., Бадикова Н.С.** Биологическая роль кислотности влагалища. Механизмы стабильности и методы коррекции.

102 Kira E.F., Dushkina E.A., Badikova N.S. Biological role of vaginal acidity. Stability mechanisms and correction methods

**Плотко Е.Э.** Совершенствование схемы медикаментозного аборта

107 Plotko E.E. Improving the regimen for medical abortion

#### Exchange of Experience

#### Guidelines for the Practitioner