

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Муминова К.Т., Зиганшина М.М., Ходжаева З.С., Баранов И.И. Роль гемодинамики беременной в подборе антигипертензивной терапии. Изменение концепции
 Крылова Е.И., Погосян М.Т. Неиспользованные возможности для повышения эффективности программ экстракорпорального оплодотворения у пациенток со сниженным овариальным резервом
 Егорова А.С., Пузанкина П.А., Бабаева Ш.Н., Тимофеев М.А., Молькова А.А. Влияние рациона кормящих женщин на состав грудного молока

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Петрова У.Л., Шмаков Р.Г., Зиненко Д.Ю., Гладкова К.А., Костюков К.В., Николаева А.В., Сакало В.А., Острик К.А., Чугунова Л.А., Шрамко А.В., Тарасенко Ю.И., Бердичевская Е.М., Балашова Е.Н., Ионов О.В. Внутриутробная коррекция открытых форм spina bifida: сравнительный анализ результатов ФГБУ «НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ и многоцентрового рандомизированного исследования MOMS
 Гуменик Л.Н., Гаврилов М.В., Пучкина Г.А., Асанова Ф.С., Меджитова Д.Р., Бордюгов М.Д., Тищенко В.А., Рудева К.А. Изменения состава микробиоты кишечника и их сопряженность с уровнями кортизола, мелатонина, фактора некроза опухоли- α и интерлейкина-17 у женщин с идиопатическим привычным выкидышем
 Матусевич Е.М., Юрьев С.Ю., Николаева М.Г., Франкевич В.Е., Франкевич Н.А., Попова И.С., Немцева Т.Н. Роль патологии гемостаза в формировании перинатальных осложнений новой коронавирусной инфекции
 Беспалова О.Н., Блаженко А.А., Коптеева Е.В., Пачулия О.В., Шелаева Е.В., Коган И.Ю. Ультразвуковые возможности диагностики в экспериментальной модели задержки роста плода
 Глотов О.С., Сайфитдинова А.Ф., Павлова О.А., Леонтьева О.А., Полякова И.В., Масленников А.Б. Сравнительный анализ степени надежности данных о молекулярном кариотипе эмбриона, получаемых методами полногеномной амплификации на основе технологии секвенирования следующего поколения (NGS) отдельных клеток трофобласта
 Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Марзоева О.В., Сыпченко Е.В., Леонова Е.И., Ляпин В.М., ШегOLEV А.И., Гус А.И. Анализ патоморфологических особенностей строения плаценты в случаях с пренатально диагностированным врожденным пороком сердца у плода
 Коненков В.И., Шевченко А.В., Королева Е.Г., Прокофьев В.Ф., Тимофеева Ю.С., Айдагулова С.В., Маринкин И.О. Баланс цитокинов, регулирующих активность воспаления, в сыворотке крови пациенток с лейомиомой
 Шевлюкова Т.П., Булатова И.А. Оценка функциональной активности эндотелия у женщин с метаболическим синдромом в репродуктивном и менопаузальном периодах
 Мартirosyan Я.О., Назаренко Т.А., Kadaeva А.И., Горюнов К.В., Шевцова Ю.А. Активация функции яичников при сниженном овариальном резерве путем введения внеклеточных везикул

REVIEWS

- 5 Muminova K.T., Ziganshina M.M., Khodzhaeva Z.S., Baranov I.I. Role of maternal hemodynamics in choosing antihypertensive therapy: concept shift
 13 Krylova E.I., Pogosyan M.T. Missed opportunities for improving the effectiveness of in vitro fertilization programs in patients with diminished ovarian reserve
 19 Egorova A.S., Puzankina P.A., Babaeva Sh.N., Timofeev M.A., Molkova A.A. The effect of nursing mothers' diet on breast milk composition

ORIGINAL ARTICLES

- 27 Petrova U.L., Shmakov R.G., Zinenko D.Yu., Gladkova K.A., Kostyukov K.V., Nikolaeva A.V., Sakalo V.A., Ostrik K.A., Chugunova L.A., Shramko A.V., Tarasenko Yu.I., Berdichevskaya E.M., Balashova E.N., Ionov O.V. Intrauterine correction of open forms of spina bifida: comparative analysis of the results of V.I. Kulakov NMRC for OG&P of Minzdrav of Russia and the MOMS multicenter randomized trial
 37 Gumenyuk L.N., Gavrilov M.V., Puchkina G.A., Asanova F.S., Medzhitova D.R., Bordyugov M.D., Tishchenko V.A., Rudeva K.A. Changes in the composition of intestinal microbiota and their association with cortisol, melatonin, tumor necrosis factor- α , and interleukin-17 levels in women with idiopathic recurrent miscarriage
 46 Matusevich E.M., Yuryev S.Yu., Nikolaeva M.G., Frankevich V.E., Frankevich N.A., Popova I.S., Nemtseva T.N. The role of pathological hemostasis in formation of perinatal complications of the novel coronavirus infection
 56 Bepalova O.N., Blazhenko A.A., Kopteeva E.V., Pachulia O.V., Shelaeva E.V., Kogan I.Yu. Potential of ultrasound diagnostics in an experimental model of fetal growth restriction
 66 Glotov O.S., Saifitdinova A.F., Pavlova O.A., Leonteva O.A., Poliakova I.V., Maslennikov A.B. Comparative analysis of the reliability of data on the molecular karyotype of the embryo obtained by whole-genome amplification methods based on NGS technology of trophectoderm of individual cells
 75 Yarygina T.A., Gasanova R.M., Marzoeva O.V., Syptchenko E.V., Leonova E.I., Lyapin V.M., Shchegolev A.I., Gus A.I. Analysis of pathomorphological characteristics of the placental structure in cases of prenatally diagnosed fetal congenital heart disease
 84 Konenkov V.I., Shevchenko A.V., Koroleva E.G., Prokofiev V.F., Timofeeva Yu.S., Aidagulova S.V., Marinkin I.O. Balance of serum cytokines regulating inflammatory activity in patients with leiomyoma
 91 Shevlyukova T.P., Bulatova I.A. Endothelial functional activity in women of reproductive age and menopausal women with metabolic syndrome
 98 Martirosyan Ya.O., Nazarenko T.A., Kadaeva A.I., Goryunov K.V., Shevtsova Yu.A. Activation of ovarian function in patients with diminished ovarian reserve through administration of extracellular vesicles

- Росюк Е.А., Обоскалова Т.А., Емельянова Е.С., Буторина Н.В., Емельянова Т.Г., Глухов Е.Ю., Нефф Е.И., Якушев А.М. Влияние электроконизации шейки матки до зачатия на течение беременности и родов
- Чернуха Г.Е., Солопова А.Е., Пронина В.А. Новые возможности оценки магнитно-резонансных характеристик эндометриодных кист яичников и их реакция на терапию диеногестом

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Яшук А.Г., Даутова Л.А., Шайхутдинова О.В., Муслимова Л.Р., Берг П.А., Берг Э.А., Насырова С.Ф., Кизько И.А., Назырова А.Г. Возможности биоактивного комплекса фитопрепаратов в коррекции менопаузальных нарушений

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Авксентьев Н.А., Макаров А.С., Ходжаева З.С., Травкина А.А., Медведев А.П., Иванец Т.Ю. Экономические аспекты внедрения тестов для ранней диагностики преэклампсии в рутинную практику ведения беременности
- Дубровина С.О., Божинская Д.М., Гимбут В.С., Богунова Д.Ю., Циркунова Н.С., Циркунова К.Г. Хронический эндометрит
- Стеняева Н.Н., Хритинин Д.Ф., Стеняев Е.Ю. Опыт применения комбинированного мелатонин-содержащего средства в коррекции нарушений сна у женщин

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Воропаева Е.Е., Черепенин С.М., Сприкут А.А., Ищенко Л.С., Хайдукова Ю.В., Казачкова Э.А., Казачков Е.Л., Ищенко Ю.С. Стресс-индуцированная кардиомиопатия (синдром такоцубо), осложненная кардиогенным шоком, у беременной женщины при операции кесарева сечения
- Зиганшин А.М., Тагиров М.Р., Дикке Г.Б. Опыт ведения беременной женщины с геморрагическим инсультом вследствие разрыва артериовенозной мальформации в III триместре

Согласительный документ Российского общества акушеров-гинекологов и Российской Ассоциации Маммологов по вопросу влияния комбинированных оральных контрацептивов на ткань молочной железы

- 105 Rosyuk E.A., Oboskalova T.A., Emelyanova E.S., Butorina N.V., Emelyanova T.G., Glukhov E.Yu., Neff E.I., Yakushev A.M. Effect of preconceptual cervical electroconization on the course of pregnancy and childbirth
- 114 Chernukha G.E., Solopova A. E., Pronina V.A. New possibilities for assessing the magnetic resonance characteristics of endometrioid ovarian cysts and their response to dienogest therapy

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 124 Yashchuk A.G., Dautova L.A., Shaikhutdinova O.V., Muslimova L.R., Berg P.A., Berg E.A., Nasyrova S.F., Kizko I.A., Nazyrova A.G. Possibilities of the biologically active complex of phytopreparations in the correction of menopausal disorders

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 134 Avxentyev N.A., Makarov A.S., Khodzhaeva Z.S., Travkina A.A., Medvedev A.P., Ivanets T.Yu. Economic aspects of introducing tests for early diagnosis of preeclampsia into the routine practice of managing pregnancy
- 147 Dubrovina S.O., Bozhinskaya D.M., Gimbut V.S., Bogunova D.Yu., Tsirkunova N.S., Tsirkunova K.G. Chronic endometritis
- 154 Stenyaeva N.N., Khritinin D.F., Stenyaev E.Yu. Experience of using a combined melatonin-containing drug in the correction of sleep disorders in women

CLINICAL NOTES

- 162 Voropaeva E.E., Cherepenin S.M., Sprikut A.A., Ishchenko L.S., Khaydukova Yu.V., Kazachkova E.A., Kazachkov E.L., Ishchenko Yu.S. Stress-induced cardiomyopathy (takotsubo syndrome) complicated by cardiogenic shock in a pregnancy with cesarean delivery
- 170 Ziganshin A.M., Tagirov M.R., Dikke G.B. Clinical case of hemorrhagic stroke in a pregnant woman

- 177 Consensus statement of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists and the Russian Association of Mammologists on the effect of combined oral contraceptives on breast tissue