

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Булатова Ю.С., Тетруашвили Н.К., Высоких М.Ю.** Провоспалительные факторы митохондриального происхождения в патогенезе привычных выкидышей и ранних преждевременных родов
- Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К.** Витамины и микроэлементы в профилактике малых пороков развития
- Кулакова Е.В., Калинина Е.А., Трофимов Д.Ю., Макарова Н.П., Хечумян Л.Р., Дударова А.Х.** Вспомогательные репродуктивные технологии у супружеских пар с высоким риском генетических нарушений. Преимплантационный генетический скрининг
- Воробьев А.В., Макацария А.Д., Бицадзе В.О., Бреннер Б.** Нарушения функции системы гемостаза и канцерогенез. Современное состояние вопроса
- Альмова И.К., Бобров М.Ю., Чупрынин В.Д., Хилькевич Е.Г., Чурсин В.В., Мельников М.В., Буралкина Н.А., Вередченко А.В.** Диагностическая роль микроРНК как биологических маркеров наружного (ретроцервикального) эндометриоза
- Доброхотова Ю.Э., Михалева Л.М., Насырова Н.И., Апонович И.А., Залесская С.А.** Состояние репродуктивной системы пациенток, перенесших реконструктивно-пластиические операции на матке

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Краснопольский В.И., Логутова Л.С., Ахвледiani К.Н., Травкина А.А., Петрухин В.А., Лубин А.Ю., Хейреддин А.С., Будыкина Т.С., Аксёнов А.Н., Головин А.А., Мельников А.П.** Цереброваскулярные заболевания и беременность
- Скрипиченко Ю.П., Пятаева С.В., Володина М.А., Цвиркун Д.В., Баранов И.И., Высоких М.Ю., Кузьмич И.Н.** Особенности течения окислительно-восстановительных реакций в крови у женщин с физиологически протекающей и осложненной беременностью
- Сарыбекова В.А., Тетруашвили Н.К., Кречетова Л.В., Агаджанова А.А., Вторушкина В.В.** Течение и исходы беременностей у женщин с идиопатическим привычным выкидышем при использовании иммуноцитотерапии
- Холин А.М., Муминова К.Т., Балашов И.С., Ходжаева З.С., Боровиков П.И., Иванец Т.Ю., Гус А.И.** Прогнозирование преэклампсии в первом триместре беременности: валидация алгоритмов скрининга на российской популяции
- Даренская М.А., Колесников С.И., Гребенкина Л.А., Данусевич И.Н., Лазарева Л.М., Наделяева Я.Г., Даржаев З.Ю., Никитина О.А., Базарова Т.А., Колесникова Л.И.** Анализ про- и антиоксидантной активности крови у женщин с различными фенотипами синдрома поликистозных яичников и бесплодием
- Кузнецова М.В., Пшеничнюк Е.Ю., Бурменская О.В., Асатурова А.В., Трофимов Д.Ю., Адамян Л.В.** Исследование экспрессии генов в эуторпическом эндометрии женщин с эндометриоидными кистами яичников
- Киселева Ю.Ю., Азова М.М., Кодылева Т.А., Ушакова И.В., Кириллова А.О., Екимов А.Н., Ракитко А.С., Володяева Т.О., Мишиева Н.Г., Абубакиров А.Н.** Результаты преимплантационного генетического скрининга эмбрионов у супружеских пар с фрагментацией ДНК сперматозоидов

REVIEWS

- 5 Bulatova Yu.S., Tetruashvili N.K., Vysokikh M.Yu.** Proinflammatory factors of mitochondrial origin in the pathogenesis of recurrent miscarriages and early preterm births
- 10 Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K.** Vitamins and trace elements in the prevention of minor malformations
- 21 Kulakova E.V., Kalinina E.A., Trofimov D.Yu., Makarova N.P., Khechumyan L.R., Dudarova A.Kh.** Assisted reproductive technologies in married couples at high risk for genetic disorders. Preimplantation genetic screening
- 28 Vorobyev A.V., Makatsaria A.D., Bitsadze V.O., Brenner B.** Hemostatic system dysfunctions and carcinogenesis: State-of-the-art
- 34 Almova I.K., Bobrov M.Yu., Chuprynin V.D., Khilkevich E.G., Chursin V.V., Melnikov M.V., Buralkina N.A., Veredchenko A.V.** The diagnostic role of microRNAs as biological markers of external (retrocervical) endometriosis
- 42 Dobrohotova Yu.E., Mikhaleva L.M., Nasirova N.I., Aponovich I.A., Zalesskaya S.A.** The reproductive system of patients who have undergone reconstructive plastic surgery of the uterus

ORIGINAL ARTICLES

- 50 Krasnopol'sky V.I., Logutova L.S., Akhvlediani K.N., Travkina A.A., Petrukhin V.A., Lubnin A.Yu., Kheireddin A.S., Budykina T.S., Aksenov A.N., Golovin A.A., Melnikov A.P.** Cerebrovascular diseases and pregnancy
- 60 Skripnichenko Yu.P., Pyataeva S.V., Volodina M.A., Tsvirkun D.V., Baranov I.I., Vysokikh M.Yu., Kuzmich I.N.** Specific features of redox reactions in the blood of women with physiological or complicated pregnancy
- 68 Saribegova V.A., Tetruashvili N.K., Kречетова L.V., Agadzhanova A.A., Vtorushina V.V.** The course and outcomes of pregnancy in women with idiopathic recurrent miscarriage during immunocytotherapy
- 74 Kholin A.M., Muminova K.T., Balashov I.S., Khodzhaeva Z.S., Borovikov P.I., Ivanets T.Yu., Gus A.I.** First-trimester prediction of preeclampsia: Validation of screening algorithms in a Russian population
- 86 Daren'skaya M.A., Kolesnikov S.I., Grebenkina L.A., Danusevich I.N., Lazareva L.M., Nadelyaeva Ya.G., Darzaev Z.Yu., Nikitina O.A., Bazarova T.A., Kolesnikova L.I.** Analysis of pro- and antioxidant activity in the blood of women with different phenotypes of polycystic ovary syndrome and infertility
- 93 Kuznetsova M.V., Pshenichnyuk E.Yu., Burmenskaya O.V., Asaturova A.V., Trofimov D.Yu., Adamyan L.V.** Study of gene expressions in the eutopic endometrium of women with endometrioid ovarian cysts
- 104 Kiseleva Yu.Yu., Azova M.M., Kodyleva T.A., Ushakova I.V., Kirillova A.O., Ekimov A.N., Rakitko A.S., Volodyaeva T.O., Mishieva N.G., Abubakirov A.N.** Results of preimplantation genetic screening of embryos in married couples with sperm DNA fragmentation

ОБМЕН ОПЫТОМ

Радзинский В.Е., Ордиянц И.М., Побединская О.С.,
Зыков Е.В. Прогестерон и репродуктивные потери

109

EXCHANGE OF EXPERIENCE

Radzinsky V.E., Ordiyants I.M., Pobedinskaya O.S., Zykov E.V.
Progesterone and reproductive losses

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Юренева С.В., Эбзиева З.Х. Роль гипоталамических (триггеров) нейропептидов в генезе приливов жара. Перспективы новых терапевтических подходов к лечению вазомоторных климактерических симптомов

115

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

Yureneva S.V., Ebzieva Z.Kh. Role of hypothalamic (trigger) neuropeptides in the genesis of hot flushes. Prospects for new therapeutic approaches to treating vasomotor menopausal symptoms

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Ильичева Е.А., Синицын В.А., Чонская М.А., Рожанская Е.В. Хирургическое лечение первичного гиперпаратиреоза при беременности

121

Шаталова Е.А., Зубков В.В., Кравченко Н.Ф., Ванько Л.В., Ионов О.В., Рюмина И.И., Дегтярева А.В. Состояние здоровья ребенка, родившегося у женщины с трансплантированным сердцем

126

CLINICAL NOTES

Ilyicheva E.A., Sinitsyn V.A., Chonskaya M.A., Rozhanskaya E.V. Surgical treatment for primary hyperparathyroidism in pregnancy: A clinical case

Shatalova E.A., Zubkov V.V., Kravchenko N.F., Vanko L.V., Ionov O.V., Ryumina I.I., Degtareva A.V. The health status of a baby born to a heart transplant woman: A clinical case

Авторы приносят извинения за техническую ошибку, допущенную в №7, в тексте статьи Виницкого А.А., Шмакова Р.Г., Чупрынина В.Д. «Сравнительная оценка эффективности методов хирургического гемостаза при органосохраняющем родоразрешении у пациенток с врастанием плаценты». Абзац второй в первой колонке на стр. 73 следует читать как: «Частота гистерэктомий не различалась в группах ($p=0,7723$) и составила 6,7, 16,7 и 4,8% соответственно в 1-й, 2-й и 3-й группах (табл. 3). Немедленная гистерэктомия выполнялась при массивном кровотечении на фоне гипотонии матки и начавшейся некупируемой коагулопатии. В одном случае имело место полное врастание и предлежание плаценты, глубоко пénétranté, проникающее шейку матки. Показаниями к отложенной гистерэктомии стали раннее ($n=1$) и позднее ($n=1$) послеродовое, а также внутрибрюшное кровотечение ($n=1$), и далее по тексту».