

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



9 /2024

■ Драпкина Ю.С., Макарова Н.П., Калинин А.П., Васильев Р.А., Амелин В.В. Опыт применения машинного обучения для прогнозирования невынашивания беременности, наступившей с помощью вспомогательных репродуктивных технологий

■ Коненков В.И., Королева Е.Г., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Тимофеева Ю.С., Айдагулова С.В., Маринкин И.О. Комплексы генотипов ряда цитокинов в конституциональной предрасположенности российских женщин европейского происхождения к развитию лейомиомы матки

■ Урецкая Е.В., Лениوشкина А.А., Крог-Йенсен О.А., Тетруашвили Н.К., Костюков К.В., Уваренкова П.А., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Влияние перинатальных факторов на неонатальные исходы гемолитической болезни по резус-фактору при лечении методом внутриутробных трансфузий донорских эритроцитов

Scientific and practical journal **AND**
OBSTETRICS
GYNECOLOGY
(Moscow)

■ Drapkina Yu.S. Makarova N.P., Kalinin A.P., Vasiliev R.A., Amelin V.V. Experience in machine learning application to predict pregnancy loss after assisted reproductive technologies

■ Konenkov V.I., Koroleva E.G., Prokofiev V.F., Shevchenko A.V., Timofeeva Yu.S., Aidagulova S.V., Marinkin I.O. Genotype complexes of some cytokines in the constitutional predisposition of Russian women of Caucasian origin to the development of uterine leiomyoma

■ Uretskaya E.V., Lenyushkina A.A., Krogh-Jensen O.A., Tetruashvili N.K., Kostyukov K.V., Uvarenkova P.A., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. Influence of perinatal factors on neonatal outcomes in Rh(D)-mediated hemolytic disease of the fetus and newborn treated with intrauterine transfusion

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- 5 Кан Н.Е., Леонова А.А., Гусар В.А., Тютюнник В.Л. Внеклеточные везикулы – биомаркеры патологии центральной нервной системы плода при плацентарной дисфункции
- 12 Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Марзоева О.В., Сыпченко Е.В., Леонова Е.И., Ляпин В.М., Шеголев А.И., Гус А.И. Патологическое строение пуповины: что находится за рамками рутинного ультразвукового исследования при врожденном пороке сердца у плода
- 22 Данилов А.А., Мартынов С.А., Адамян Л.В. Дефект рубца на матке после кесарева сечения: вопросы диагностики
- 28 Погосян М.Т., Назаренко Т.А., Крылова Е.И., Ковальская В.А., Санникова Е.С. Генетические причины остановки развития эмбрионов в период раннего эмбриогенеза в программах экстракорпорального оплодотворения
- 36 Юренева С.В. Менопаузальная гормональная терапия – индивидуализированный подход с позиции эффективности и безопасности: обзор международных рекомендаций
- 48 Чекенева Н.А., Думановская М.Р., Чупрынин В.Д., Асатурова А.В., Буралкина Н.А. Комплексный подход к ведению пациенток с эндометриоз-ассоциированным бесплодием с учетом индекса фертильности
- 56 Курбанова П.Ф., Ермакова Е.И., Припутневич Т.В. Особенности микробиоты кишечника у женщин в период постменопаузы

- 5 Kan N.E., Leonova A.A., Gusar V.A., Tyutyunnik V.L. Extracellular vesicles as biomarkers of pathology of the fetal central nervous system in placental dysfunction
- 12 Yarygina T.A., Gasanova R.M., Marzoeva O.V., Sypchenko E.V., Leonova E.I., Lyapin V.M., Shchegolev A.I., Gus A.I. Umbilical cord pathology: what lies beyond routine ultrasound examination in cases of fetal congenital heart disease
- 22 Danilov A.A., Martynov S.A., Adamyan L.V. Uterine scar defect after cesarean section: diagnostic issues
- 28 Pogosyan M.T., Nazarenko T.A., Krylova E.I., Kovalskaya V.A., Sannikova E.S. Genetic factors of early embryo developmental arrest in in vitro fertilization programs
- 36 Yureneva S.V. Efficacy and safety of personalized menopausal hormone therapy: a review of international guidelines
- 48 Chekeneva N.A., Dumanovskaya M.R., Chuprynin V.D., Asaturova A.V., Buralkina N.A. Comprehensive approach to the management of patients with endometriosis-associated infertility using the fertility index
- 56 Kurbanova P.F., Ermakova E.I., Priputnevich T.V. Compositional features of the gut microbiota in perimenopausal and postmenopausal women

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- 63 Долгушина В.Ф., Сюндыюкова Е.Г., Чулков В.С., Рябикина М.Г., Кирсанов М.С., Чулков Вл.С. Состояние системной и плацентарной гемодинамики при преэклампсии
- 73 Тютюнник В.Л., Мирзабекова Д.Д., Кан Н.Е., Михайлова О.И., Красный А.М. Взаимосвязь перинатальных исходов при преэклампсии с динамикой содержания CD16⁺ моноцитов в периферической крови
- 81 Мусин И.И., Берг Э.А., Яшук А.Г., Колодяжная Е.А., Насырова С.Ф., Попова Е.М., Молоканова А.Р., Ханнанов А.Р. Гистерэктомия при перитонеальных спаиках после операции кесарева сечения у пациенток с ожирением
- 90 Драпкина Ю.С., Макарова Н.П., Калинин А.П., Васильев Р.А., Амелин В.В. Опыт применения машинного обучения для прогнозирования невынашивания беременности, наступившей с помощью вспомогательных репродуктивных технологий
- 99 Волков О.А., Шрамко С.В., Марченко Е.Е., Карапетыян А.Ж., Власенко А.Е. Влияние технологии ускоренного восстановления на результаты лапароскопических негистерэктомических операций
- 108 Коненков В.И., Королева Е.Г., Прокофьев В.Ф., Шевченко А.В., Тимофеева Ю.С., Айдагулова С.В., Маринкин И.О. Комплексы генотипов ряда цитокинов в конституциональной предрасположенности российских женщин европеоидного происхождения к развитию лейомиомы матки

- 63 Dolgushina V.F., Syundyukova E.G., Chulkov V.S., Ryabikina M.G., Kirsanov M.S., Chulkov V.I.S. Systemic and placental hemodynamics in preeclampsia
- 73 Tyutyunnik V.L., Mirzabekova D.D., Mikhailova O.I., Kan N.E., Krasnyi A.M. Correlation of perinatal outcomes in preeclampsia with the dynamics of CD16⁺ monocyte content in peripheral blood
- 81 Musin I.I., Berg E.A., Yashchuk A.G., Kolodyazhnaya E.A., Nasyrova S.F., Popova E.M., Molokanova A.R., Khannanov A.R. Hysterectomy for post-cesarean peritoneal adhesions in obese patients
- 90 Drapkina Yu.S., Makarova N.P., Kalinin A.P., Vasiliev R.A., Amelin V.V. Experience in machine learning application to predict pregnancy loss after assisted reproductive technologies
- 99 Volkov O.A., Shramko S.V., Marchenko E.E., Karapetyan A.J., Vlasenko A.E. The impact of Fast Track Surgery technology on the outcomes of laparoscopic non-hysterectomy interventions
- 108 Konenkov V.I., Koroleva E.G., Prokofiev V.F., Shevchenko A.V., Timofeeva Yu.S., Aidagulova S.V., Marinkin I.O. Genotype complexes of some cytokines in the constitutional predisposition of Russian women of Caucasian origin to the development of uterine leiomyoma

- Урецкая Е.В., Ленюшкина А.А., Крог-Йенсен О.А., Тетруашвили Н.К., Костюков К.В., Уваренкова П.А., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Влияние перинатальных факторов на неонатальные исходы гемолитической болезни по резус-фактору при лечении методом внутриутробных трансфузий донорских эритроцитов
- Ярмолинская М.И., Белевич А.С., Молотков А.С., Середа А.В., Яковлева Е.А., Исмаилова А.Р. Инновационные методы терапии эндометриоза: оценка эффективности мицеллярного куркумина на основании экспериментальной хирургически-индуцированной модели заболевания

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Беженарь В.Ф., Кузьмина Н.С., Круглов С.Ю., Граматикова А.Г., Изоркина В.А., Медведева И.В., Демидов А.Д., Струкова Д.С., Федосова Д.В., Барнаш И.А. Дифференцированные подходы к разработке схем пролонгированной терапии в послеоперационном периоде у пациенток с эндометриозом
- Мазитова М.И., Фаустова К.В., Антропова Е.Ю., Мардиева Р.Р. Оценка эффективности препарата «Везустен» в терапии ургентного недержания мочи у женщин в периоде менопаузального перехода и постменопаузе
- Зефирова Т.П., Садькова Д.А., Дзамуков Р.А., Толибова Г.Х., Гусев В.И., Евсегнеева И.В. Новый взгляд на причины репродуктивных неудач у женщин с хроническим эндометритом
- Меских Е.В., Ашрафян Л.А. Патогенетическая терапия доброкачественной дисплазии молочных желез

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Сулима А.Н., Бахаровская А.С. Внематочная беременность в рубце на матке после операции кесарева сечения
- Белокриницкая Т.Е., Гольгин Е.В., Фомин Д.П., Шальнёва Е.В., Чугай О.А., Ослопова А.А. Некротизирующий фасциит в акушерской практике
- Цхай В.Б., Полстяной А.М., Иптышев А.М., Худяков А., Фридрих М., фон Вестернхаген М. «Замороженный» таз

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Чекалова М.А., Мешчерякова Л.А., Стрельцова О.Н., Черкасов Е.Ю., Бердников С.Н., Торосян И.В. Редкий вариант ультразвуковой картины злокачественной трофобластической опухоли

- 116 Uretskaya E.V., Lenyushkina A.A., Krogh-Jensen O.A., Tetrushvili N.K., Kostukov K.V., Uvarenkova P.A., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. Influence of perinatal factors on neonatal outcomes in Rh(D)-mediated hemolytic disease of the fetus and newborn treated with intrauterine transfusion
- 131 Yarmolinskaya M.I., Belevich A.S., Molotkov A.S., Sereda A.V., Yakovleva E.A., Ismailova A.R. Innovative therapies for endometriosis: evaluation of efficacy of micellar curcumin based on experimental surgically induced model of the disease

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 140 Bezhengar V.F., Kuzmina N.S., Kruglov S.Yu., Gramatikova A.G., Izorkina V.A., Medvedeva I.V., Demidov A.D., Strukova D.S., Fedosova D.V., Barnash I.A. Differentiated approaches to the development of prolonged treatment regimens for patients with endometriosis in the postoperative period
- 149 Mazitova M.I., Faustova K.V., Antropova E.Yu., Mardieva R.R. Evaluation of the efficacy of Vesusten in the treatment of urge urinary incontinence in menopausal and postmenopausal women
- 156 Zefirova T.P., Sadykova D.A., Dzamukov R.A., Tolibova G.Kh., Gusev V.I., Evsegneeveva I.V. A new perspective on the causes of reproductive failure in women with chronic endometritis
- 164 Meskikh E.V., Ashrafyan L.A. Pathogenetic therapy of benign breast dysplasia

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 174 Sulima A.N., Bakharovskaya A.S. Cesarean scar ectopic pregnancy
- 180 Belokrinitckaya T.E., Golygin E.V., Fomin D.P., Shalynova E.V., Chugai O.A., Osloпова A.A. Necrotizing fasciitis in obstetric practice
- 190 Tskhay V.B., Polstyanyoy A.M., Iptishev A.M., Khudyakov A., Friedrich M., von Westernhagen M. Frozen pelvis

CLINICAL NOTES

- 198 Chekalova M.A., Meshcheryakova L.A., Streltsova O.N., Cherkasov E.Yu., Berdnikov S.N., Torosyan I.V. Rare ultrasound image of malignant trophoblastic tumor