

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



8 / 2021

■ Кречетова Л.В., Инвиева Е.В.,
Садыков В.Ф., Вторушина В.В.,
Иванец Т.Ю., Силачев Д.Н., Пырегов А.В.,
Долгушина Н.В., Сухих Г.Т. Состояние
иммунной системы у пациентов
с различной степенью тяжести COVID-19

■ Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н.,
Песегова С.В., Белоусова В.С.,
Самойлова Ю.А. Выбор метода коррекции
истмико-цервикальной недостаточности:
результаты ретроспективного
исследования

■ Ремнева О.В., Колядо О.В.,
Песоцкая А.В., Стародубцев Е.Г.,
Гуменюк И.С. Патоморфологические
особенности последов у пациенток
с различными клиническими фенотипами
спонтанных преждевременных родов

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

■ Krechetova L.V., Inviyaeva E.V.,
Sadykov V.F., Vtorushina V.V., Ivanets T.Yu.,
Silachev D.N., Pyregov A.V., Dolgushina N.V.,
Sukhikh G.T. Immune status of COVID-19
patients with different disease severity

■ Timokhina E.V., Strizhakov A.N.,
Pesegova S.V., Belousova V.S.,
Samoilova Yu.A. The choice of techniques
for correction of isthmic-cervical insufficiency:
the results of the retrospective study

■ Remneva O.B., Kolyado O.V.,
Pesotskaya A.V., Starodubtsev E.G.,
Gumenyuk I.S. Pathomorphological features
of placenta in patients with different clinical
phenotypes of spontaneous preterm births

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Сидорова И.С., Никитина Н.А., Унанян А.Л., Агеев М.Б., Кокин А.А. Система комплемента при беременности, осложненной преэклампсией 5
- Волочаева М.В., Баев О.Р. Современные представления о патогенезе задержки роста плода 13
- Артюмук Н.В., Марочко К.В., Чванова Е.А. Эффективность и безопасность различных токолитиков при преждевременных родах 18
- Кира Е.Ф., Халтурина Ю.В. Микробиоценоз и локальный иммунологический статус влагалища 26
- Гусейнова Р.Г., Ордиант И.М., Персидская А.А. Клинически значимые факторы риска развития гиперпластических процессов эндометрия у женщин в перименопаузальном возрасте 32
- Юрова М.В., Павлович С.В., Хабас Г.Н., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Ашрафян Л.А. Значение изменений липида при новообразованиях яичников 39
- Селютин А.В., Чепанов С.В., Павлов О.В., Корнюшина Е.А., Сельков С.А. Роль тромбоцитарно-моноцитарных комплексов периферической крови в репродуктивных процессах и методы их исследования 50
- Коденцова В.М., Рисник Д.В., Павлович С.В., Ладодо О.Б. Оптимизация микроэлементного состава грудного молока путем обогащения рациона женщины 60
- Игнатюк В.М., Извольская М.С., Захарова Л.А. Стресс при беременности и нарушения развития нейроэндокринной, иммунной и репродуктивной систем у потомства в пренатальном и постнатальном онтогенезе: от эксперимента к разработке подходов сохранения здоровья у человека 69

- Sidorova I.S., Nikitina N.A., Unanyan A.L., Ageev M.B., Kokin A.A. The complement system in preeclampsia-complicated pregnancy 5
- Volochaeva M.V., Baev O.R. Current views on the pathogenesis of fetal growth restriction 13
- Artymuk N.V., Marochko K.V., Chvanova E.A. The efficacy and safety of various tocolytics for preterm labor 18
- Kira E.F., Khalturina Yu.V. Microbiocenosis and the local vaginal immune status 26
- Huseynova R.G., Ordiyants I.M., Persidskaya A.A. Clinical risk factors for endometrial hyperplastic processes in perimenopausal women 32
- Iurova M.V., Pavlovich S.V., Khabas G.N., Chagovets V.V., Frankevich V.E., Ashrafyan L.A. The significance of lipidomic changes in ovarian neoplasms 39
- Selyutin A.V., Chepanov S.V., Pavlov O.V., Korniyushina E.A., Selkov S.A. The role of peripheral blood platelet-monocyte aggregates in reproductive processes and their study methods 50
- Kodentsova V.M., Risnik D.V., Pavlovich S.V., Ladodo O.B. Optimization of the trace element composition of breast milk, by enriching a women's diet 60
- Ignatyuk V.M., Izvolskaya M.S., Zakharova L.A. Stress during pregnancy and developmental abnormalities of the neuroendocrine, immune, and reproductive systems in offspring during prenatal and postnatal ontogenesis: from the experiment to the elaboration of approaches to preserving human health 69

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Кречетова Л.В., Инвияева Е.В., Садыков В.Ф., Вторушина В.В., Иванец Т.Ю., Силачев Д.Н., Пырегов А.В., Долгушина Н.В., Сухих Г.Т. Состояние иммунной системы у пациентов с различной степенью тяжести COVID-19 75
- Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Песегова С.В., Белоусова В.С., Самойлова Ю.А. Выбор метода коррекции истмико-цервикальной недостаточности: результаты ретроспективного исследования 86
- Менжинская И.В., Ионанидзе Т.Б., Ванько Л.В., Тетруашвили Н.К., Кречетова Л.В. Аутоантитела как факторы риска угрожающего выкидыша у женщин с ранними потерями беременности 94
- Горина К.А., Ходжаева З.С., Вторушина В.В., Кречетова Л.В., Ионов О.В., Ленишклина А.А., Тимофеева Л.А., Макиева М.И., Дегтярев Д.Н. Антенатальные факторы, ассоциированные с уровнями нейротрофического фактора головного мозга и инсулиноподобного фактора роста-1 у недоношенных новорожденных 102
- Ремнева О.В., Колядо О.В., Песоцкая А.В., Стародубцев Е.Г., Гуменюк И.С. Патоморфологические особенности последов у пациенток с различными клиническими фенотипами спонтанных преждевременных родов 111
- Толстов С.Н., Салов И.А., Ребров А.П. Взаимосвязь выраженности эндотелиальной дисфункции и метаболических нарушений с тяжестью климактерического синдрома 119
- Гависова А.А., Иванец Т.Ю., Долгушина Н.В. Референсные интервалы для уровня андрогенов в крови у женщин раннего и позднего репродуктивного возраста 127

- Krechetova L.V., Inviyaeva E.V., Sadykov V.F., Vtorushina V.V., Ivanets T.Yu., Silachev D.N., Pyregov A.V., Dolgushina N.V., Sukhikh G.T. Immune status of COVID-19 patients with different disease severity 75
- Timokhina E.V., Strizhakov A.N., Pesegova S.V., Belousova V.S., Samoilova Yu.A. The choice of techniques for correction of isthmic-cervical insufficiency: the results of the retrospective study 86
- Menzhinskaya I.V., Ionanidze T.B., Van'ko L.V., Tetrushvili N.K., Krechetova L.V. Autoantibodies as risk factors for threatened miscarriage in women with early pregnancy loss 94
- Gorina K.A., Khodzhaeva Z.S., Vtorushina V.V., Krechetova L.V., Ionov O.V., Lenyushkina A.A., Timofeeva L.A., Makieva M.I., Degtyarev D.N. Antenatal factors associated with factors associated with brain-derived neurotrophic factor and insulin-like growth factor-1 levels in premature infants 102
- Remneva O.B., Kolyado O.V., Pesotskaya A.V., Starodubtsev E.G., Gumenyuk I.S. Pathomorphological features of placenta in patients with different clinical phenotypes of spontaneous preterm births 111
- Tolstov S.N., Salov I.A., Rebrov A.P. Relationship between the severity of endothelial dysfunction and metabolic disorders and the severity of climacteric syndrome 119
- Gavisova A.A., Ivanets T.Yu., Dolgushina N.V. Reference intervals for blood androgen levels in women of early and late reproductive age 127

Никитина И.В., Инвиева Е.В., Крөг-Йенсен О.А., Вторушина В.В., Лениошкина А.А., Кречетова Л.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Динамика уровня цитокинов в плазме крови недоношенных новорожденных с дыхательными нарушениями различного генеза в раннем неонатальном периоде.

Инвиева Е.В., Никитина И.В., Кречетова Л.В., Крөг-Йенсен О.А., Вторушина В.В., Лениошкина А.А., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Профиль цитокинов в плазме периферической крови недоношенных детей с врожденной пневмонией на первой неделе жизни

ОБМЕН ОПЫТОМ

Петрухин В.А., Ефимова Е.Б., Дулаева Е.В., Новикова С.В., Бочарова И.И. Рождение ребенка у женщин с эпилепсией: вопросы и ответы

Суркичин С.И., Круглова Л.С., Аполихина И.А. Склерозирующий лишай вульвы

Барегамян Г.Г., Барсегян А.А., Бегларян Г.А. Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков

Алексеев Н.П., Ильин В.И., Рюмина И.И., Трошкин М.М., Улезько В.А. Изменение концентрации макронутриентов в грудном молоке в процессе сцеживания молока электрическим молоковыводящим аппаратом

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Ромих В.В., Захарченко А.В., Кукушкина Л.Ю., Пантелеев В.В., Ромих Ф.Д. Современные представления о гиперактивном мочевом пузыре у женщин. Стратегия выбора лекарственной терапии

Подзолкова Н.М., Коренная В.В. Современные представления об этиологии, патогенезе и принципах лечения гиперплазии эндометрия

Цхай В.Б., Леванова Е.А. Возможность применения органосберегающей тактики у пациенток с маткой Кувелера

Бондаренко К.Р., Доброхотова Ю.Э. Клинические маски вторичной аменореи: лечение заболевания, а не симптома

Ших Е.В., Махова А.А., Прокофьев А.Б., Назарчук А.С. Витамины и микроэлементы в профилактике инфекционных заболеваний у женщин репродуктивного возраста

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Кирсанова Т.В., Яроцкая В.Ю., Клименченко Н.И., Владыкина М.А. Некупируемое обострение периодической болезни во время беременности

Баринов С.В., Кадцына Т.В., Тирская Ю.И., Медяникова И.В., Лазарева О.В., Чуловский Ю.И., Стоцкая Т.А. Беременность после повторного оперативного родоразрешения у женщины, имевшей в анамнезе реконструктивно-пластическую операцию по поводу несостоятельности швов на матке на восьмые сутки после операции кесарева сечения.

Резолюция совещания экспертов на тему «Сохранение репродуктивного здоровья женщины: инновационный подход к контрацепции»

Применение витаминно-минеральных комплексов в профилактических дозах в питании беременных и кормящих женщин (по итогам междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы питания беременных, кормящих женщин и детей раннего возраста»)

133 **Nikitina I.V., Inviyeva E.V., Krog-Jensen O.A., Vvorushina V.V., Lenyushkina A.A., Kretchetova L.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N.** Plasma cytokine level changes in preterm neonates with respiratory disorders in the early neonatal period

143 **Inviyeva E.V., Nikitina I.V., Kretchetova L.V., Krog-Jensen O.A., Vvorushina V.V., Lenyushkina A.A., Zubkov V.V., Degtyarev D.N.** Plasma cytokine profiles in preterm neonates with congenital pneumonia in the first week of life

EXCHANGE OF EXPERIENCE

153 **Petrukhin V.A., Efimkova E.B., Dulava E.V., Novikova S.V., Bocharova I.I.** A baby born to women with epilepsy: questions and answers

160 **Surkichin S.I., Kruglova L.S., Apolikhina I.A.** Vulvar lichen sclerosus

166 **Bareghamyan H. H., Barseghyan A.A., Beglaryan G.A.** The state of adolescent girls' reproductive health

175 **Alekseev N.P., Ilyin V.I., Ryumina I.I., Troshkin M.M., Uleziko V.A.** A change in the concentration of some macronutrients in threast milk when expressing with an electric breast pump

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

183 **Romikh V.V., Zakharchenko A.V., Kukushkina L.Yu., Pantelev V.V., Romikh F.D.** Current concepts of the overactive bladder in women. Strategy for choosing drug therapy

192 **Podzolkova N.M., Korennaya V.V.** Modern ideas about the etiology, pathogenesis and principles of treatment of endometrial hyperplasia

200 **Tskhai V.B., Levanova E.A.** The possibility of using organ-sparing tactics in patients with a Couvelaire uterus

206 **Bondarenko K.R., Dobrokhotova Yu.E.** Clinical masks of secondary amenorrhea: treatment of the disease rather than its symptom

220 **Shikh E.V., Makhova A.A., Prokofiev A.B., Nazarchuk A.S.** Vitamins and trace elements in the prevention of infectious diseases in women of reproductive age

CLINICAL NOTES

230 **Kirsanova T.V., Yarotskaya V.Yu., Klimenchenko N.I., Vladykina M.A.** Unrelieved exacerbation of familial Mediterranean fever during pregnancy

236 **Barinov S.V., Kadtsyna T.V., Tirskaya Yu.I., Medyannikova I.V., Lazareva, O.V., Chulovsky Yu.I., Stotskaya T.A.** Pregnancy after repeat surgical delivery in a woman who had a history of reconstructive plastic surgery for uterine suture failures on Day 8 after cesarean section

242 **Resolution of The Expert meeting on the topic "Preservation of women's reproductive health: an innovative approach to contraception"**

244 **The use of vitamin and mineral complexes in preventive doses in the diet of pregnant and lactating women (based on the results of an interdisciplinary scientific and practical conference with international participation "Topical issues of nutrition for pregnant women, nursing women and young children")**