

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



10 /2021

■ Семашенко К.С., Васильева Е.В.,
Молокова Н.Н., Житкова О.Ю.,
Субботина Т.Н. Исследование уровней
прокальцитонина и лактата в сыворотке
крови у женщин с преэклампсией

■ Баринов С.В., Лазарева О.В.,
Медяникова И.В., Тирская Ю.И.,
Каддына Т.В., Леонтьева Н.Н.,
Шкабарня Л.Л., Чуловский Ю.И.,
Гридюк М.Н. К вопросу о выполнении
органосохраняющих операций
при послеродовом эндометрите
после операции кесарева сечения

■ Бурменская О.В., Назарова Н.М.,
Сычева Е.Г., Прилепская В.Н.,
Трофимов Д.Ю., Сухих Г.Т. Применение
молекулярно-генетических методов
для диагностики и прогноза развития
дисплазии тяжелой степени и
рака шейки матки

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

■ Semashchenko K.S., Vasilyeva E.V.,
Molokova N.N., Zhitkova O.Yu., Subbotina T.N.
Study of serum procalcitonin and lactate
levels in women with preeclampsia

■ Barinov S.V., Lazareva O.V.,
Medyannikova I.V., Tirskaya Yu.I.,
Kadtsyna T.V., Leon'teva N.N.,
Shkabarnya L.L., Chulovsky Yu.I.,
Gritsyuk M.N. Organ-sparing surgery
for postpartum endometritis
after cesarean section

■ Burmenskaya O.V., Nazarova N.M.,
Cysheva E.G., Prilepskaya V.N.,
Trofimov D.Yu., Sukhikh G.T.
Application of molecular genetic methods
for the diagnosis and prediction
of severe dysplasia and cervical cancer

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Нефтерева А.А., Сакало В.А., Гладкова К.А., Костюков К.В., Ходжаева З.С. Возможные молекулярно-биологические механизмы формирования синдрома селективной задержки роста плода при монохориальной беременности
- Долгушина В.Ф., Сюдюкова Е.Г., Чулков В.С., Рябикина М.Г. Отдаленные последствия перенесенных гипертензивных расстройств во время беременности
- Марьянич А.Ю., Калькова А.Н., Акудович Н.В. Влияние алкоголя на биоэлементный статус беременных женщин, употребляющих алкоголь в пренатальном периоде
- Радзинский В.Е., Оразов М.Р., Орехов Р.Е. Индивидуализированный подход в терапии боли, ассоциированной с эндометриозом
- Вишнякова П.А., Капрулевич Е.А., Кириллова А.О., Ананьев В.В., Наумов А.Ю., Фатхудинов Т.Х. Применение алгоритмов машинного обучения в патоморфологии и вспомогательных репродуктивных технологиях

- 5 Neftereva A.A., Sakalo V.A., Gladkova K.A., Kostyukov K.V., Khodzhaeva Z.S. Possible molecular and biological mechanisms for the development of selective fetal growth restriction in monochorionic twin pregnancy
- 14 Dolgushina V.F., Syundyukova E.G., Chulkov V.S., Ryabikina M.G. Long-term outcomes of hypertensive disorders of pregnancy
- 21 Marianian A.Yu., Kalkova A.N., Akudovich N.V. Influence of alcohol consumption on the bioelement status of pregnant women in the prenatal period
- 31 Radzinsky V.E., Orazov M.R., Orekhov R.E. Treatment of endometriosis-associated pain: an individualized approach
- 38 Vishnyakova P.A., Kaprulevich E.A., Kirillova A.O., Ananiev V.V., Naumov A.Yu., Fatkhudinov T.Kh. Application of machine learning algorithms in morphopathology and in assisted reproductive technologies

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Борис Д.А., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Шеголев А.И., Сеницина В.А., Садекова А.А., Красный А.М. Особенности изменения клеток моноцитарно-макрофагального звена в плаценте при преэклампсии
- Жамбалова Б.А., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А., Доброхотова Ю.Э., Ганковская Л.В., Теселкин Ю.О. Продукция активных форм кислорода лейкоцитами, стимулированными зимозаном и липополисахаридом, у женщин с невынашиванием беременности на ранних сроках гестации
- Семашченко К.С., Васильева Е.В., Молокова Н.Н., Житкова О.Ю., Субботина Т.Н. Исследование уровней прокальцитонина и лактата в сыворотке крови у женщин с преэклампсией
- Даценко Н.С., Волчек А.В., Якимова А.В., Поздняков И.М., Агеева Т.А., Маринкин И.О., Айдагулова С.В. Особенности формирования плацентарной недостаточности у беременных женщин с высоким индексом массы тела без гестационного диабета
- Баринов С.В., Лазарева О.В., Медяникова И.В., Тирская Ю.И., Кадцына Т.В., Леонтьева Н.Н., Шкабарня Л.Л., Чуловский Ю.И., Грицюк М.Н. К вопросу о выполнении органосохраняющих операций при послеродовом эндометрите после операции кесарева сечения
- Бурменская О.В., Назарова Н.М., Сычева Е.Г., Прилепская В.Н., Трофимов Д.Ю., Сухих Г.Т. Применение молекулярно-генетических методов для диагностики и прогноза развития дисплазии тяжелой степени и рака шейки матки
- Короткова Т.Д., Кречетова Л.В., Инвиева Е.В., Вторушина В.В., Ванько Л.В., Адамьян Л.В. Фенотипическая характеристика субпопуляций клеток врожденного иммунитета в периферической крови женщин с эндометриозом до и после хирургического лечения
- Чернуха Г.Е., Мирошина Е.Д., Кузнецов С.Ю., Иванов И.А. Индекс массы тела, композиционный состав тела и метаболический профиль пациенток с синдромом поликистозных яичников
- Булатова И.А., Шевлюкова Т.П., Ненашева О.Ю., Щекотова А.П., Спирина А.Б. Оценка инфицированности высококанцерогенными типами вируса папилломы человека по данным скрининга

- 48 Boris D.A., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Shchegolev A.I., Sinityna V.A., Sadekova A.A., Krasnyi A.M. Features of changes in the monocyte-macrophage cells in the placenta during preeclampsia
- 55 Zhambalova B.A., Osipov A.N., Vladimirov Yu.A., Dobrokhotova Yu.E., Gankovskaya L.V., Teselkin Yu.O. Production of reactive oxygen species by leukocytes stimulated with zymosan and lipopolysaccharide in women with miscarriage in early pregnancy
- 61 Semashchenko K.S., Vasilyeva E.V., Molokova N.N., Zhitkova O. Yu., Subbotina T.N. Study of serum procalcitonin and lactate levels in women with preeclampsia
- 68 Datsenko N.S., Volchek A.V., Yakimova A.V., Pozdnyakov I.M., Ageeva T.A., Marinkin I.O., Aidagulova S.V. Placental insufficiency in pregnant women with high body mass index and without gestational diabetes
- 76 Barinov S.V., Lazareva O.V., Medyannikova I.V., Tirskaia Yu.I., Kadtsyna T.V., Leont'eva N.N., Shkabarnya L.L., Chulovskiy Yu.I., Gritsyuk M.N. Organ-sparing surgery for postpartum endometritis after cesarean section
- 85 Burmenskaya O.V., Nazarova N.M., Cysheva E.G., Prilepskaya V.N., Trofimov D.Yu., Sukhikh G.T. Application of molecular genetic methods for the diagnosis and prediction of severe dysplasia and cervical cancer
- 93 Korotkova T.D., Krechetova L.V., Inviyeva E.V., Vtorushina V.V., Vanko L.V., Adamyan L.V. Phenotypic characterization of peripheral blood innate immune cell subpopulations in women with endometriosis before and after surgery
- 103 Chernukha G.E., Miroshina E.D., Kuznetsov S.Yu., Ivanov I.A. Body mass index, body composition, and metabolic profile of patients with polycystic ovary syndrome
- 112 Bulatova I.A., Shevlyukova T.P., Nenasheva O.Yu., Shchekotova A.P., Spirina A.B. Evaluation of contamination with high-risk human papillomavirus types according to the screening results

- Шатунова Е.П., Федорина Т.А., Линева О.И., Кузнецова Л.В.** Клинические и патоморфологические особенности у больных с гнойными воспалительными образованиями придатков матки
- Шилова Н.В., Скорик Е.О., Чепурная А.И., Ермакова А.Д., Воскобоева Е.Ю., Яманди Т.А., Краснополяская К.В.** Цитогенетический анализ абортного материала женщин с неразвивающейся беременностью
- Суворов И.А., Амирханова Д.Ю., Дегтярева А.В., Дегтярев Д.Н., Албегова М.Б., Киртбая А.Р., Филиппова Е.А.** Неонатальные судороги у глубоко недоношенных детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении: распространенность и трансформация в структурную эпилепсию

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Пономарева Ю.Н., Логинова Е.А., Н.А. Семенцова Н.А.** Робот-ассистированная коррекция несостоятельного рубца на матке после кесарева сечения

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Черепенко О.В., Мартыненко П.Г., Воеводин С.М., Кузин В.Ф.** Возможности использования отечественного малогабаритного фетального анализатора АДМП-02 в условиях различных учреждений акушерской помощи
- Хаматханова Е.М., Чучалина Л.Ю., Титков К.В., Хлестова Г.В., Марчук Н.П., Припутневич Т.В.** Безопасный способ снятия медицинских перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- Молдасарина Р.С., Манабаева Г.К., Акылжанова Ж.Е., Рашидова А.М.** Дефицит витамина D в патогенезе аденомиоза у женщин репродуктивного возраста

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Юпатов Е.Ю., Филышина А.В.** Клиническое наблюдение течения беременности и родов у пациентки с хронической демиелинизирующей полинейропатией, менингиомой лобной доли головного мозга и единственной почкой
- Рассказова Е.А., Зикиряходжаев А.Д., Каприн А.Д.** Лечение рака молочной железы на фоне беременности
- Воропаева Е.Е., Ищенко Л.С., Михайлова С.А., Александров Д.И., Хайдукова Ю.В., Казачкова Э.А., Казачков Е.Л.** Благоприятный исход крайне тяжелого течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 при беременности с тотальным поражением легких, острым миокардитом и инфарктом миокарда
- Иванова Н.А., Колосова Т.А., Ляшенко М.А.** Бессимптомный перекрут матки при беременности

Женщины в элегантном возрасте: жизнь продолжается!

ЮБИЛЕЙ

К юбилею В.Н. Серова

- 118 **Shatunova E.P., Fedorina T.A., Lineva O.I., Kuznetsova L.V.** Clinical and pathomorphological characteristics of patients with purulent inflammation of the uterine appendages
- 126 **Shilova N.V., Skorik E.O., Chepurnaya A.I., Ermakova A.D., Voskoboeva E.Yu., Yamandi T.A., Krasnopolskaya K.V.** Cytogenetic analysis of abortion material from women with missed miscarriages
- 134 **Suvorov I.A., Amirkhanova D.Yu., Degtyareva A.V., Degtyarev D.N., Albegova M.B., Kirtbaya A.R., Filippova E.A.** Neonatal seizures in extremely preterm infants with very and extremely low birth weight: prevalence and transformation into structural epilepsy

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 143 **Ponomareva Yu.N., Loginova E.A., Sementsova N.A.** Robot-assisted correction of incompetent uterine scar after cesarean section

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 153 **Cherepenko O.V., Martynenko P.G., Voevodin S.M., Kuzin V.F.** Potential use of the Russian small-sized fetal analyzer ADMP-02 in the conditions of various obstetric care facilities
- 158 **Khamatkhanova E.M., Chuchalina L.Yu., Titkov K.V., Khlestova G.V., Marchuk N.P., Priputnevich T.V.** A way to safely remove medical gloves for the prevention of healthcare-associated infections
- 165 **Moldassarina R.S., Manabayeva G.K., Akyulzhanova Z.Ye., Rashidova A.M.** Vitamin D deficiency in the pathogenesis of adenomyosis in reproductive-aged women

CLINICAL NOTES

- 170 **Yupatov E.Yu., Filyushina A.V.** A clinical case of the course of pregnancy and childbirth in a female patient with chronic demyelinating polyneuropathy, frontal lobe meningioma, and single kidney
- 174 **Rasskazova E.A., Zikiryakhodzaev A.D., Kaprin A.D.** Treatment for breast cancer during pregnancy
- 179 **Voropaeva E.E., Ishchenko L.S., Mikhailova S.A., Aleksandrov D.I., Khaidukova Yu.V., Kazachkova E.A., Kazachkov E.L.** Favorable outcome of the extremely severe course of the new coronavirus infection COVID-19 during pregnancy in the presence of overall lung damage, acute myocarditis, and myocardial infarction
- 187 **Ivanova N.A., Kolosova T.A., Lyashenko M.A.** Asymptomatic uterine torsion during pregnancy

- 191 **Women at an elegant age: life goes on!**

ANNIVERSARY

- 194 **To the anniversary of V.N. Serov**