

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



3 / 2021

- Сухих Г.Т., Филиппов О.С.,
Артемова О.Р., Шешко Е.Л.,
Прялухин И.А., Гасников К.В.
Международный и российский опыт
мониторинга критических
акушерских состояний
- Ходжаева З.С., Потапова А.А.,
Клименченко Н.И., Тимошина И.В.,
Бокерия Е.Л., Кошелева Н.М.
Обследование беременных и
терапевтические подходы при
фетальной брадиаритмии
- Липатов И.С., Тезиков Ю.В.,
Азаматов А.Р., Шмаков Р.Г. Общность
клинических проявлений преэклампсии
и метаболического синдрома: поиск
обоснования

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

- Sukhikh G.T., Filippov O.S.,
Artemova O.R., Sheshko E.L.,
Pryalukhin I.A., Gasnikov K.V.
International and Russian experience
in monitoring maternal near-miss cases
- Khodzhaeva Z.S., Potapova A.A.,
Klimenchenko N.I., Timoshina I.V.,
Bokeriya E.L., Kosheleva N.M. Maternity
care and therapeutic approaches
for fetal bradyarrhythmia
- Lipatov I.S., Tezиков Yu.V.,
Azamatov A.R., Shmakov R.G. Identity
of preeclampsia and metabolic syndrome
clinical manifestations: searching
for substantiation

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРОБЛЕМНАЯ СТАТЬЯ

Мурашко М.А., Сухих Г.Т., Пугачев П.С., Филиппов О.С.,
 Артемова О.Р., Шешко Е.Л., Прылухин И.А., Гасников К.В.
 Международный и российский опыт мониторинга критических акушерских состояний

ОБЗОРЫ

Муфтайдинова Ш.К., Буралкина Н.А., Файзуллин Л.З.
 Эндометриоз и рак
 Пунченко О.Е., Березницкая Е.А., Ермоленко Е.И.
 Микробиота женских половых органов: норма, патология, пути коррекции
 Маслова М.А., Павлович С.В., Смольникова В.Ю.
 Современные подходы к диагностике и лечению нарушений рецепторного аппарата эндометрия у пациенток с повторными неудачами имплантации
 Чернуха Г.Е., Мирошина Е.Д., Припутневич Т.В. Синдром поликистозных яичников и микробиота кишечника
 Калиматова Д.М., Доброхотова Ю.Э. Современные представления о роли генетических нарушений в этиологии и патогенезе эндометриоза
 Сюткина И.П., Хабаров Д.В., Смагин А.А., Инёшина А.Д., Кочеткова М.В. О перспективах применения миофасциальных блоков в акушерско-гинекологической практике

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Высоких М.Ю., Кокоева Д.Н., Донников А.Е., Сарибекова А.Г., Меджидова М.К.
 Возможности прогнозирования преждевременных родов путем определения содержания митохондриальной ДНК и структурно-функционального белка VDAC1
 Мазухова Л., Кельчикова С., Маскалова Э., Дубовицка З., Малиновска Н. Оценка тревожности и связанных с ней факторов у беременных женщин
 Ходжаева З.С., Потапова А.А., Клименченко Н.И., Тимошина И.В., Бокерия Е.Л., Кошелева Н.М.
 Обследование беременных и терапевтические подходы при фетальной брадикардии
 Липатов И.С., Тезиков Ю.В., Азаматов А.Р., Шмаков Р.Г.
 Общность клинических проявлений преэклампсии и метаболического синдрома: поиск обоснования
 Павлович С.В., Юрова М.В., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Стародубцева Н.Л., Чупрынин В.Д., Сухих Г.Т.
 Особенности профиля стероидных гормонов крови пациентов репродуктивного возраста с распространенным эндометриозом
 Козаченко И.Ф., Макиян З.Н., Файзуллина Н.М., Быченко В.Г., Шеголев А.И., Адамян Л.В.
 Особенности кровообращения и ангиогенеза у больных репродуктивного возраста при миоме матки, аденомиозе и внутриматочной перегородке: использование функциональной МРТ и оценка уровня экспрессии маркеров ангиогенеза в эндометрии
 Тимофеева Ю.С., Соколов Д.К., Григорьева Э.В., Волчек А.В., Казанская Г.М., Суховских А.В., Цидулко А.Ю., Евсеева Я.М., Кулешов В.М., Маринкин И.О., Айдагулова С.В.
 Исследование содержания гепарансульфат протеогликанов в эутопическом и гетеротопическом эндометрии при эндометриозе яичников
 Ярмолинская М.И., Денисова А.С., Толибова Г.Х., Беспалова О.Н., Траль Т.Г., Закураева К.А., Пьянкова В.О.
 Анализ экспрессии рецепторов витамина D у больных наружным генитальным эндометриозом

PROBLEM SOLVING RESEARCH

5 Murashko M.A., Sukhikh G.T., Pugachev P.S., Filippov O.S., Artemova O.R., Sheshko E.L., Pryalukhin I.A., Gasnikov K.V.
 International and Russian experience in monitoring maternal near-miss cases

REVIEWS

12 Muftaydinova Sh.K., Buralkina N.A., Faizullin L.Z. Endometriosis and cancer
 18 Punchenko O.E., Bereznitskaya E.A., Ermolenko E.I. Female genital microbiota: health, pathology, ways of correction
 26 Maslova M.A., Pavlovich S.V., Smolnikova V.Yu. Current approaches to diagnosing and treating endometrial receptor apparatus disorders in patients with recurrent implantation failures
 36 Chernukha G.E., Miroshina E.D., Priputnevich T.V. Polycystic ovary syndrome and gut microbiota
 44 Kalimatova D.M., Dobrokhotova Yu.E. Current views on the role of genetic disorders in the etiology and pathogenesis of endometriosis
 50 Syutkina I.P., Khabarov D.V., Smagin A.A., Ineshina A.D., Kochetkova M.V. On the prospects of using myofascial blocks in obstetric and gynecological practice

ORIGINAL ARTICLES

58 Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Vysokikh M.Yu., Kokoeva D.N., Donnikov A.E., Saribekova A.G., Medzhidova M.K.
 Possibilities of predicting preterm birth using mitochondrial DNA and VDAC1 protein
 66 Mazúchová L., Kelčíková S., Maskalová E., Dubovická Z., Malinová N. Evaluation of anxiety and associated factors in pregnant women
 74 Khodzhaeva Z.S., Potapova A.A., Klimenchenko N.I., Timoshina I.V., Bokeriya E.L., Kosheleva N.M. Maternity care and therapeutic approaches for fetal bradyarrhythmia
 81 Lipatov I.S., Tezikov Yu.V., Azamatov A.R., Shmakov R.G. Identity of preeclampsia and metabolic syndrome clinical manifestations: searching for substantiation
 90 Pavlovich S.V., Iurova M.V., Chagovets V.V., Frankevich V.E., Starodubtseva N.L., Chuprynin V.D., Sukhikh G.T. Steroid hormone profiles in reproductive age patients with advanced endometriosis
 101 Kozachenko I.F., Makiyan Z.N., Fayzullina N.M., Bychenko V.G., Shchegolev A.I., Adamyán L.V. Characteristic features of blood circulation and angiogenesis in patients of reproductive age with uterine myoma, adenomyosis and intrauterine septum: functional MRI-based assessment of expression levels of angiogenesis markers in the endometrium
 110 Timofeeva Yu.S., Sokolov D.K., Grigorieva E.V., Volchek A.V., Kazanskaya G.M., Sukhovskikh A.V., Tsidulko A.Yu., Evseeva Ya.M., Kulshov V.M., Marinkin I.O., Aidagulova S.V. Analysis of heparan sulfate proteoglycans content in eutopic and heterotopic endometrium in ovarian endometriosis
 117 Yarmolinskaya M.I., Denisova A.S., Tolibova G.Kh., Bepalova O.N., Tral T.G., Zakuraeva K.A., Pyankova V.O. Analysis of vitamin D receptor expression in patients with genital endometriosis

- Аванесова Т.Г., Левкович М.А., Ермолова Н.В., Палиева Н.В., Петров Ю.А. Роль интерлейкина-8 и полиморфизма его гена в формировании наружного генитального эндометриоза у пациенток репродуктивного возраста
- Менжинская И.В., Краевая Е.Е., Калинина Е.А., Ванько Л.В., Долгушина Н.В. Прогностическое значение аутоиммунных маркеров в программах вспомогательных репродуктивных технологий
- Логинов В.В., Давыдов Д.Г., Приходько А.М., Баев О.Р., Дегтярев Д.Н. Особенности адаптации плода к кардиотокографическому исследованию как критерий оценки его состояния

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Доброхотова Ю.Э., Боровкова Е.И., Нугуманова О.Р. Улучшение процессов ангиогенеза и репродуктивных исходов у пациенток с хроническим эндометритом
- Хашченко Е.П., Наджарян А.Г., Уварова Е.В. Эффективность дифференцированного подхода к терапии пациенток с синдромом поликистозных яичников с использованием инозитолов и комбинированных оральных контрацептивов в раннем репродуктивном возрасте
- Киряенко К.В., Апрышко В.П., Волошаненко В.В., Яковенко С.А. Клинические исходы программ экстракорпорального оплодотворения и рождение детей после переноса бластоцист неудовлетворительного качества, подвергнутых процедуре дефрагментации
- Квашнина Е.В., Тутаков М.А., Вахлова О.С., Томина Е.В., Шилова Н.В. Преимплантационное генетическое тестирование на анеуплоидии в различных типах протоколов вспомогательных репродуктивных технологий с витрифицированным эмбрионом

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Хаматханова Е.М., Чучалина Л.Ю., Титков К.В., Хлестова Г.В., Марчук Н.П., Припутневич Т.В., Сибирякова Г.Н. Эффективный способ дезинфекции рук медицинских работников по принципу «7/5/2» для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
- Артымук Н.В., Тачкова О.А. Дефицит витамина D и репродуктивное здоровье женщины

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Политова А.К., Кира Е.Ф., Александрова А.Д., Политова А.А. Лапароскопический перитонеальный кольпопоз с использованием рудиментов матки у пациентки с синдромом Майера–Рокитанского–Кюстера–Хаузера
- Грекова Ю.Н., Ворошилина Е.С., Зильберберг Н.В., Кузнецова Е.И. Базальноклеточная карцинома вульвы
- Чернышова А.Л., Антипов В.А., Коломиец Л.А., Чернов В.И., Понтер В.Э., Марченко Е.С., Чекалкин Т.Л. Первый опыт проведения радикальной трахелэктомии с транспозицией матки у больной раком шейки матки IB2 стадии
- Алгоритмы применения менопаузальной гормональной терапии у женщин в период пери- и постменопаузы. Совместная позиция экспертов РОАГ, РАМ, АГЭ, РАОП

НЕКРОЛОГ

- Памяти Е.М. Вихляевой (1923–2021)

- 124 Avanesova T.G., Levkovich M.A., Ermolova N.V., Palieva N.V., Petrov Yu.A. The role of interleukin-8 (IL-8) and polymorphism of IL-8 gene in formation of external genital endometriosis in patients of reproductive age
- 130 Menzhinskaya I.V., Kraevaya E.E., Kalinina E.A., Vanko L.V., Dolgushina N.V. Predictive value of autoimmune markers in assisted reproductive technologies
- 138 Loginov V.V., Davydov D.G., Prikhod'ko A.M., Baev O.R., Degtyarev D.N. Fetal adaptation to cardiocography as a criterion of fetal condition

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 145 Dobrokhotova Yu.E., Borovkova E.I., Nugumanova O.R. Improvement of angiogenesis and reproductive outcomes in patients with chronic endometritis
- 154 Khashchenko E.P., Nadzharyan A.G., Uvarova E.V. Effectiveness of a differentiated approach to the treatment of patients with polycystic ovary syndrome using inositols and combined oral contraceptives in early reproductive age
- 168 Kirienko K.V., Apryshko V.P., Voloshanenko V.V., Yakovenko S.A. Clinical outcomes of in vitro fertilization programs and the birth of babies after transfer of poor-quality blastocysts subjected to the defragmentation procedure
- 175 Kvashnina E.V., Tutakov M.A., Vakhlova O.S., Tomina E.V., Shilova N.V. Preimplantation genetic testing for aneuploidy in various protocols of assisted reproductive technologies with vitrified embryo

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 183 Khamatkhanova E.M., Chuchalina L.Yu., Titkov K.V., Khlestova G.V., Marchuk N.P., Pripudnevich T.V., Sibiryakova G.N. An effective procedure for disinfection of the hands of healthcare workers based on the "7/5/2" principle for the prevention of healthcare-associated infections
- 189 Artyumuk N.V., Tachkova O.A. Vitamin D deficiency and women's reproductive health

CLINICAL NOTES

- 196 Politova A.K., Kira E.F., Alexandrova A.D., Politova A.A. Laparoscopic peritoneal colpoepoiesis using uterine rudiments in a patient with Mayer–Rokitansky–Küster–Hauser syndrome
- 201 Grekova Yu.N., Voroshilina E.S., Zilberberg N.V., Kuznetsova E.I. Vulvar basal cell carcinoma
- 204 Chernyshova A.L., Antipov V.A., Kolomiets L.A., Chernov V.I., Gyunter V.E., Marchenko E.S., Chekalkin T.L. The first experience with radical trachelectomy with uterine transposition in a patient with stage IB2 cervical cancer
- 210 Algorithms for menopausal hormone therapy during the period of peri- and postmenopause. Joint position statement of RSOГ RAM, AGE, RAOP experts

OBITUARY

- 222 In Memoriam E.M. Vikhlyayeva (1923–2021)

