

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**акушерство  
и  
ГИНЕКОЛОГИЯ**



*ша*  
**2 / 2021**

■ Сухих Г.Т., Давыдов Д.Г., Логинов В.В., Баев О.Р., Приходько А.М., Шешко Е.Л., Чмыхова Е.В. Состояние и перспективы внедрения технологий искусственного интеллекта в акушерско-гинекологическую практику

■ Белокриницкая Т.Е., Артымук Н.В., Филиппов О.С., Фролова Н.И. Клиническое течение, материнские и перинатальные исходы новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных Сибири и Дальнего Востока

■ Соцкий П.О. Течение и исходы беременности у женщин с семейной средиземноморской лихорадкой

---

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

■ Sukhikh G.T., Davydov D.G., Loginov V.V., Baev O.R., Prikhodko A.M., Sheshko E.L., Chmykhova E.V. The state of and prospects for the introduction of artificial intelligence technologies in obstetric and gynecological practice

■ Belokrinitskaya T.E., Artymuk N.V., Filippov O.S., Frolova N.I. Clinical course, maternal and perinatal outcomes of 2019 novel coronavirus infectious disease (COVID-19) in pregnant women in Siberia and Far East

■ Sotskiy P.O. Pregnancy course and outcomes in women with familial Mediterranean fever

*Рн*

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Сухих Г.Т., Давыдов Д.Г., Логинов В.В., Баев О.Р., Приходько А.М., Шешко Е.Л., Чмыхова Е.В. Состояние и перспективы внедрения технологий искусственного интеллекта в акушерско-гинекологическую практику
- Матейкович Е.А. Неблагоприятные исходы беременности и гестационный сахарный диабет: от исследования HAPO к современным данным
- Жуцзыгули А., Рухляда Н.Н. Возраст и индекс массы тела как факторы женского бесплодия и отрицательных результатов применения вспомогательных репродуктивных технологий
- Соломаха А.Ю., Петрова Н.А., Беженарь В.Ф., Иванов Д.О. Синдром обструктивного апноэ сна во время беременности
- Пульвер А.Ю., Пульвер Н.А., Полтавцева Р.А. Реконструктивные подходы к лечению вторичного бесплодия
- Шилова Н.А., Андреев А.В., Харламова Н.В., Сытова Л.А., Песенкина А.А. Этиология и патогенез врожденной пневмонии. Особенности у недоношенных детей

- 5 Sukhikh G.T., Davydov D.G., Loginov V.V., Baev O.R., Prikhodko A.M., Sheshko E.L., Chmykhova E.V. The state of and prospects for the introduction of artificial intelligence technologies in obstetric and gynecological practice
- 13 Mateikovich E.A. Adverse pregnancy outcomes and gestational diabetes: from the HAPO study to current data
- 21 Ruziguli A., Rukhliada N.N. Age and body mass index as factors of female infertility and negative results of assisted reproductive technologies
- 27 Solomakha A.Yu., Petrova N.A., Bezhenar V.F., Ivanov D.O. Obstructive sleep apnea syndrome during pregnancy
- 32 Pulver A.Yu., Pulver N.A., Poltavtseva R.A. Reconstructive approaches to treating secondary infertility
- 40 Shilova N.A., Andreev A.V., Kharlamova N.V., Sytova L.A., Pesenkina A.A. Etiology and pathogenesis of congenital pneumonia. Characteristics in premature babies

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Белокриницкая Т.Е., Артымук Н.В., Филиппов О.С., Фролова Н.И. Клиническое течение, материнские и перинатальные исходы новой коронавирусной инфекции COVID-19 у беременных Сибири и Дальнего Востока
- Кадырбердиева Ф.З., Шмаков Р.Г., Бокерия Е.Л., Костюков К.В., Тетруашвили Н.К. Сравнительный анализ активной и выжидательной тактики ведения беременных с неиммунной водянойкой плода
- Соцкий П.О. Течение и исходы беременности у женщин с семейной средиземноморской лихорадкой
- Палиева Н.В., Боташева Т.Л., Петров Ю.А., Погорелова Т.Н., Друккер Н.А., Левкович М.А., Гунько В.О. Особенности углеводного обмена и системы гемостаза при преэклампсии и синдроме задержки роста плода у беременных с гестационным сахарным диабетом
- Мальшева А.А., Матухин В.И., Рухляда Н.Н., Тайц А.Н., Новицкая Н.Ю. Истонченный рубец на матке после кесарева сечения: оценка факторов риска
- Колода Ю.А., Подзолкова Н.М., Петриченко Ю.Г. Прогнозирование исходов и выбор оптимальной тактики в программах вспомогательных репродуктивных технологий при синдроме поликистозных яичников
- Джинчарадзе Л.Г., Абубакиров А.Н., Мишиева Н.Г., Бакурдзе Э.М., Быстрых О.А. Эффективность внутриматочного введения аутологичной плазмы, обогащенной тромбоцитами, для подготовки «тонкого» эндометрия к программе переноса размороженных эмбрионов
- Припутневич Т.В., Николаева А.В., Шабанова Н.Е., Федоров Д.Е., Манолов А.И., Павленко А.В., Конанов Д.Н., Кривонос Д.В., Климина К.М., Веселовский В.А., Зубков В.В., Ильина Е.Н. Особенности микробиоты недоношенных детей, рожденных от матерей с заболеваниями эндокринной системы
- Рюмина И.И., Боровиков П.И., Нароган М.В., Кухарцева М.В., Лагутин В.В., Орловская И.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Оценка сосательного рефлекса и эффективности энтерального питания у новорожденных в течение первых месяцев жизни

- 48 Belokrinitskaya T.E., Artyuk N.V., Filippov O.S., Frolova N.I. Clinical course, maternal and perinatal outcomes of 2019 novel coronavirus infectious disease (COVID-19) in pregnant women in Siberia and Far East
- 55 Kadyberdieva F.Z., Shmakov R.G., Bockeria E.L., Kostyukov K.V., Tetruashvili N.K. Comparison of active and expectant management of pregnant women with non-immune fetal hydrops
- 61 Sotskiy P.O. Pregnancy course and outcomes in women with familial Mediterranean fever
- 69 Palieva N.V., Botasheva T.L., Petrov Yu.A., Pogorelova T.N., Drukker N.A., Levkovich M.A., Gun'ko V.O. Carbohydrate metabolism and hemostatic system in women with gestational diabetes mellitus, preeclampsia, and fetal growth restriction
- 77 Malysheva A.A., Matukhin V.I., Rukhlyada N.N., Taitis A.N., Novitskaya N.Yu. Risk factors for cesarean uterine scar defect
- 84 Koloda Yu.A., Podzolkova N.M., Petrichenko Yu.G. Prediction of ART outcomes and treatment of choice in PCOS patients
- 90 Dzhincharadze L.G., Abubakirov A.N., Mishieva N.G., Bakuridze E.M., Bystrykh O.A. Effectiveness of intrauterine administration of autologous platelet-rich plasma for the preparation of the "thin" endometrium for the program of defrosted embryo transfer
- 96 Priputnevich T.V., Nikolaeva A.V., Shabanova N.E., Fedorov D.E., Manolov A.I., Pavlenko A.V., Konanov D.N., Krivonos D.V., Klimina K.M., Veselovskii V.A., Zubkov V.V., P'ina E.N. Microbiota of preterm infants born to mothers with endocrine disorders
- 105 Ryumina I.I., Borovikov P.I., Narogan M.V., Kukhartseva M.V., Lagutin V.V., Orlovskaya I.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. Sucking reflex and the effectiveness of enteral nutrition in neonates during the first months of life

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Зиганшин А.М., Мудров В.А., Пекарев О.Г., Кулавский Е.В. Возможности 3D-моделирования полости матки в диагностике раннего гипотонического кровотечения
- Доброхотова Ю.Э., Ганковская Л.В., Боровкова Е.И., Нугуманова О.Р. Экзогенная цитокилотерапия в лечении пациенток с хроническим эндометритом
- Буштырева И.О., Кузнецова Н.Б., Забанова Е.А., Бутенко Е.В., Покудина И.О., Шкурят Т.П. Экспрессия плацента-специфичных микроРНК при задержке роста плода
- Шатунова Е.П., Линева О.И., Федорина Т.А., Тарасова А.В., Лимарева Л.В., Костина Е.А. Диагностика послеродового эндометрита
- Маркелова Е.В., Тулупова М.С., Неvezhкина Т.А., Кныш С.В., Матюшкина Л.С. Обоснование терапии у пациенток с персистирующими вирусными инфекциями в период прегравидарной подготовки

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Ильина И.Ю., Доброхотова Ю.Э. Роль окислительного стресса в развитии гинекологических заболеваний
- Аполихина И.А., Горбунова Е.А., Малышкина Д.А., Донников А.Е. Опыт применения препаратов на основе сертраконазола в лечении вульвовагинального кандидоза

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Кирсанова Т.В., Ходжаева З.С., Кравченко Н.Ф., Пиляя З.А. Нефритическая маска системной красной волчанки у беременной и рождение ребенка с неонатальной волчанкой
- Беженарь В.Ф., Рыбакова М.Г., Аракелян Б.В., Кузьмина Н.С., Нутфуллина Г.М., Медведева И.В., Морозова М.А. Экстрагастроинтестинальный опухоль гигантских размеров в гинекологической практике
- Резник В.А., Малышева А.А., Матухин В.И., Рухляда Н.Н., Тайц А.Н. Оригинальная методика коррекции «ниш» после двух кесаревых сечений

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 113 Ziganshin A.M., Mudrov V.A., Pekarev O.G., Kulavsky E.V. Possibilities of 3D modeling of the uterine cavity in the diagnosis of early hypotonic bleeding
- 119 Dobrokhotova Yu.E., Gankovskaya L.V., Borovkova E.I., Nugumanova O.R. Exogenous cytokine therapy in the treatment of patients with chronic endometritis
- 128 Bushtyreva I.O., Kuznetsova N.B., Zabanova E.A., Butenko E.V., Pokudina I.O., Shkurat T.P. Placenta-specific micro-RNA expression in fetal growth restriction
- 135 Shatunova E.P., Lineva O.I., Fedorina T.A., Tarasova A.V., Limareva L.V., Kostina E.A. Diagnosis of postpartum endometritis
- 142 Markelova E.V., Tulupova M.S., Nevezhkina T.A., Knysh S.V., Matyushkina L.S. Rationale for therapy in patients with persistent viral infections during pregravid preparation

## GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 150 Ilyina I.Yu., Dobrokhotova Yu.E. Role of oxidative stress in the development of gynecological diseases
- 158 Apolikhina I.A., Gorbunova E.A., Malysheva D.A., Donnikov A.E. Clinical use of drugs containing sertaconazole in the treatment of vulvovaginal candidiasis

## CLINICAL NOTES

- 168 Kirsanova T.V., Khodzhaeva Z.S., Kravchenko N.F., Pilia Z.A. The nephritic mask of systemic lupus erythematosus in a pregnant woman and the birth of a baby with neonatal lupus
- 173 Bezhenar V.F., Rybakova M.G., Arakelyan B.V., Kuzmina N.S., Nutfullina G.M., Medvedeva I.V., Morozova M.A. Giant extragastrintestinal tumor in gynecological practice
- 179 Reznik V.A., Malysheva A.A., Matukhin V.I., Rukhliada N.N., Taitc A.N. Original techniques for niche correction after two cesarean sections

