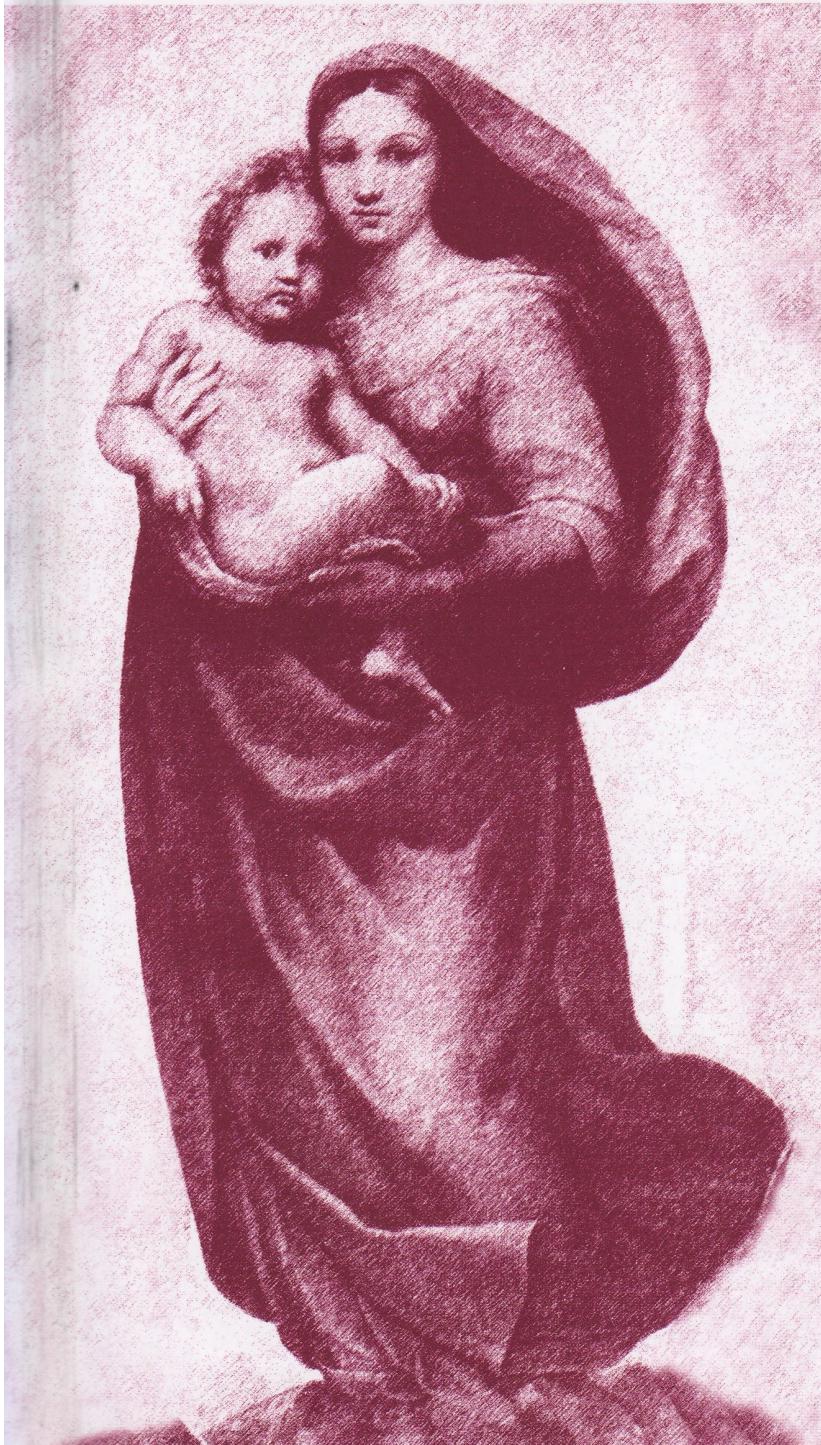


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**акушерство  
и гинекология**



**4 /2022**

■ Белокриницкая Т.Е., Артымук Н.В.,  
Филиппов О.С., Фролова Н.И. COVID-19  
у беременных Сибири и Дальнего Востока:  
итоги 2 лет пандемии

■ Эседова А.Э., Рагимов Р.М.,  
Гатагажева З.М., Абдуллаева Н.М.,  
Идрисова М.А., Гатагажева М.М.,  
Даурова З.А. COVID-19 в акушерстве и  
неонатологии: опыт регионов

■ Долгушина Н.В., Довгань А.А.,  
Драпкина Ю.С., Иванец Т.Ю.,  
Вторушина В.В., Гус А.И., Сухих Г.Т.  
Влияние отечественной комбинированной  
векторной вакцины для профилактики  
новой коронавирусной инфекции,  
вызываемой SARS-CoV-2, на овариальный  
резерв и менструальную функцию  
у женщин репродуктивного возраста

---

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

■ Belokrinitskaya T.E., Artymuk N.V.,  
Filippov O.S., Frolova N.I. COVID19 in  
pregnant women of Siberia and the Russian  
Far East: results of 2 years of the pandemic

■ Esedova A.E., Ragimov R.M.,  
Gatagazheva Z.M., Abdullaeva N.M.,  
Idrisova M.A., Gatagazheva M.M., Daurova Z.A.  
COVID-10 in obstetrics and neonatology:  
regional experience

■ Dolgushina N.V., Dovgan A.A.,  
Drapkina Yu.S., Ivanets T.Yu., Vtorushina V.V.,  
Gus A.I., Sukhikh G.T. The effect of the  
Russian combined vector vaccine against  
the novel coronavirus infection caused by  
SARS-CoV-2 on ovarian reserve and menstrual  
function in reproductive-aged women

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Вишнякова П.А., Ельчанинов А.В., Киселева В.В., Муминова К.Т., Ходжаева З.С., Еремина И.З., Фатхудинов Т.Х. Роль плацентарных макрофагов при физиологической беременности и преэклампсии  
Ярмолинская М.И., Шалина М.А., Беганова А.К., Сейдова Ч.И. Перспективы сочетанного применения транс-ресвератрола и индол-3-карбинола при эндометриозе  
Бурдули А.Г., Балмасова И.П., Царев В.Н., Арутюнов С.Д. Заболевания пародонта и их взаимосвязь с нежелательными исходами беременности  
Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К. Систематический обзор экспериментальных и клинических исследований по фармакологии глицирризина и его производных

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Белокриницкая Т.Е., Артымук Н.В., Филиппов О.С., Фролова Н.И. COVID-19 у беременных Сибири и Дальнего Востока: итоги 2 лет пандемии  
Эседова А.Э., Рагимов Р.М., Гатагажева З.М., Абдуллаева Н.М., Идрисова М.А., Гатагажева М.М., Даурова З.А. COVID-19 в акушерстве и неонатологии: опыт регионов  
Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Азаматов А.Р., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Зуморина Э.М., Кузьмина А.И. Формирование преэклампсии с позиций отдельного гестационного клинико-патогенетического варианта синдрома инсулинорезистентности  
Ходжаева З.С., Абрамова М.Е., Муминова К.М., Горина К.А., Фролова Е.Р., Горюнов К.В., Силачев Д.Н., Шевцова Ю.А. Роль внеклеточных везикул плазмы как предикторов гестационного сахарного диабета в первом триместре беременности  
Баринова В.В., Кузнецова Н.Б., Буштырева И.О., Дудурич В.В., Шаталов А.Е. Маточный микробиом и иммуногистохимические маркеры хронического эндометрита при привычном невынашивании беременности  
Баринов С.В., Медянникова И.В., Тирская Ю.И., Кадцына Т.В., Надежина Е.С., Лазарева О.В., Ковалева Ю.А., Гребенюк О.А., Раздобедина И.Н. Послеродовая гистерэктомия: причины акушерских кровотечений, усовершенствованный подход к выполнению оперативного вмешательства  
Сухих Г.Т., Пекарева Е.О., Пекарев О.Г., Силачев Д.Н., Майбородин И.В., Баранов И.И., Поздняков И.М., Бушуева Н.С. Возможности родоразрешения пациенток, которым в ходе предшествующего кесарева сечения вводились экстрацеллюлярные микровезикулы мезенхимальных стromальных клеток

- Долгушина Н.В., Довгань А.А., Драпкина Ю.С., Иванец Т.Ю., Вторушина В.В., Гус А.И., Сухих Г.Т. Влияние отечественной комбинированной векторной вакцины для профилактики новой коронавирусной инфекции, вызываемой SARS-CoV-2, на овариальный резерв и менструальную функцию у женщин репродуктивного возраста  
Тоноян Н.М., Козаченко И.Ф., Асатурова А.В., Кометова В.В., Магнаева А.С., Теврюкова Н.С., Франкевич В.Е., Адамян Л.В. Иммуногистохимические маркеры рецидивирования миомы матки

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Vishnyakova P.A., Elchaninov A.V., Kiseleva V.V., Muminova K.T., Khodzhaeva Z.S., Eremina I.Z., Fatkhudinov T.Kh. The role of placental macrophages in physiological pregnancy and preeclampsia  
14 Yarmolinskaya M.I., Shalina M.A., Beganova A.K., Seyidova Ch.I. Prospects for the combined use of trans-resveratrol and indole-3-carbinol in endometriosis  
26 Burduli A.G., Balmasova I.P., Tsarev V.N., Arutyunov S.D. Periodontal diseases and their association with unwanted pregnancy outcomes  
34 Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K. A systematic review of experimental and clinical studies on the pharmacology of glycyrrhizin and its derivatives

ORIGINAL ARTICLES

- 47 Belokrinitskaya T.E., Artymuk N.V., Filippov O.S., Frolova N.I. COVID-19 in pregnant women of Siberia and the Russian Far East: 2-year results of the pandemic  
55 Esedova A.E., Ragimov R.M., Gatagazheva Z.M., Abdullaeva N.M., Idrisova M.A., Gatagazheva M.M., Daurova Z.A. COVID-10 in obstetrics and neonatology: regional experience  
64 Tezikov Yu.V., Lipatov I.S., Azamatov A.R., Tyutynnik V.L., Kan N.E., Zumorina E.M., Kuzmina A.I. Preeclampsia as a separate gestational clinical and pathogenetic form of insulin resistance syndrome  
76 Khodzhaeva Z.S., Abramova M.E., Muminova K.M., Gorina K.A., Frolova E.R., Goryunov K.V., Silachev D.N., Shevtsova Yu.A. The role of plasma extracellular vesicles as predictors of gestational diabetes mellitus in the first trimester of pregnancy  
84 Barinova V.V., Kuznetsova N.B., Bushtyreve I.O., Dudurich V.V., Shatalov A.E. Uterine microbiome and immunohistochemical markers of chronic endometritis in recurrent pregnancy loss  
95 Barinov S.V., Medyannikova I.V., Tirskaya Yu.I., Kadtsyna T.V., Nadezhina E.S., Lazareva O.V., Kovaleva Yu.A., Grebenyuk O.A., Razdobedina I.N. Postpartum hysterectomy: causes of obstetric hemorrhage and improved approach to surgical intervention  
103 Sukhikh G.T., Pekareva E.O., Pekarev O.G., Silachev D.N., Maiborodin I.V., Baranov I.I., Pozdnyakov I.M., Bushueva N.S. Feasibility of delivery in patients receiving mesenchymal stromal cell-derived extracellular microvesicles during the previous caesarean section  
115 Dolgushina N.V., Dovgan A.A., Drapkina Yu.S., Ivanets T.Yu., Vtorushina V.V., Gus A.I., Sukhikh G.T. The effect of the Russian combined vector vaccine against the novel coronavirus infection caused by SARS-CoV-2 on ovarian reserve and menstrual function in reproductive-aged women  
123 Tonoyan N.M., Kozachenko I.F., Asaturova A.V., Kometova V.V., Magnaeva A.S., Tevryukova N.S., Frankevich V.E., Adamyan L.V. Immunohistochemical markers of uterine myoma recurrence

- Сидорова Т.А., Мартынов С.А., Адамян Л.В., Летуновская А.Б., Бойкова Ю.В. Сравнение эффективности ультразвуковых методов диагностики в оценке дефектов рубца на матке после операции кесарева сечения
- Клюкина Л.А., Соснова Е.А., Ищенко А.А. Менопаузальная гормональная терапия и клинико-морфологические параметры рака эндометрия у женщин с метаболическими нарушениями
- Зобкова Г.Ю., Донников А.Е., Прытков А.Н., Демикова Н.С., Рагимов А.А. Риск-ориентированный анализ диагностических панелей для скрининга носителей моногенных заболеваний

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

- Соловьева А.В., Алейникова Е.Ю., Чегус Л.А., Ермоленко К.С., Кузнецова О.А. Железодефицитные состояния у женщин с ранней потерей беременности и их коррекция

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Белов А.В., Пырегов А.В., Трошин П.В., Припутневич Т.В., Косинов Ф.А., Рогачевский О.В., Шабанова Н.Е., Чупрынин В.Д., Николаева А.В. Современное состояние проблемы и клиническое наблюдение терапии акушерского сепсиса, вызванного ESKAPE-патогенами
- Городнова Т.В., Соколенко А.П., Котив Х.Б., Иванцов А.О., Ибрагимов З.Н., Берлев И.В., Урманчеева А.Ф., Имянитов Е.Н. Редкий случай развития low-grade серозной карциномы яичника с мутацией NRAS у носительницы патогенного варианта BRCA1

- 132 Sidorova T.A., Martynov S.A., Adamyan L.V., Letunovskaya A.B., Boykova Yu.V. Comparison of the effectiveness of ultrasound diagnosis in assessment of uterine scar defects after cesarean section

- 141 Klyukina L.A., Sosnova E.A., Ischenko A.A. Menopausal hormonal therapy and clinical and morphological features of endometrial cancer in women with metabolic disorders

- 148 Zobkova G.Yu., Donnikov A.E., Pritkov A.N., Demikova N.S., Ragimov A.A. Risk-based analysis of test panels for carrier screening for monogenic disorders

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- 155 Solovyeva A.V., Aleynikova E.Yu., Chegus L.A., Ermolenko K.S., Kuznetsova O.A. Iron deficiency in women with early pregnancy loss and its correction

**CLINICAL NOTES**

- 164 Belov A.V., Pyregov A.V., Troshin P.V., Priputnevich T.V., Kosinov F.A., Rogachevsky O.V., Shabanova N.E., Chuprynin V.D., Nikolaeva A.V. The current state of the problem and a clinical observation of therapy for obstetric sepsis caused by ESKAPE pathogens
- 176 Gorodnova T.V., Sokolenko A.P., Kotiv Kh.B., Ivantsov A.O., Ibragimov Z.N., Berlev I.V., Urmancheeva A.F., Imyanitov E.N. A rare case of low-grade ovarian serous carcinoma with NRAS mutation in a female BRCA1 pathogenic variant carrier