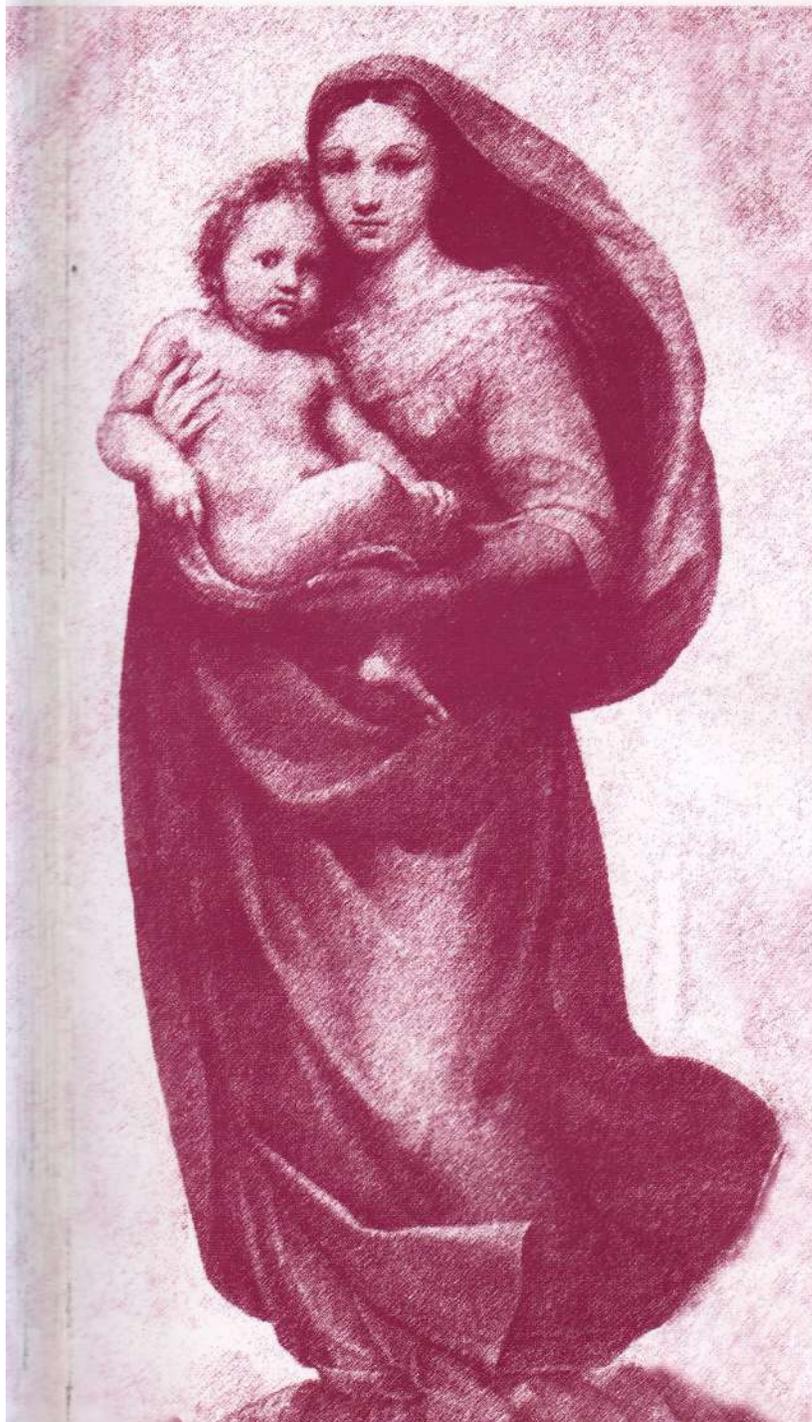


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**акушерство  
и  
ГИНЕКОЛОГИЯ**



**5 / 2020**

ЗАЛЫ

■ Савельева Г.М., Шалина Р.И.,  
Ананкина А.А., Кунях Ж.Ю.,  
Сичинава Л.Г., Соколовская Ю.В.,  
Спиридонов Д.С. Контролируемая  
гипотермия в комплексной терапии  
гипоксически-ишемической  
энцефалопатии детей, родившихся  
в асфиксии

■ Плеханов А.Н., Беженарь В.Ф.,  
Епифанова Т.А., Беженарь Ф.В.,  
Шишкина Ю.С., Татарова Н.А.  
Термометрические характеристики  
тканей в зоне вмешательства  
при выполнении электрохирургической  
влагалищной гистерэктомии

---

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

■ Savelyeva G.M., Shalina R.I.,  
Anankina A.A., Kuniyakh Zh.Yu.,  
Sichinava L.G., Sokolovskaya Yu.V.,  
Spiridonov D.S. Controlled hypothermia  
in complex therapy for hypoxic ischemic  
encephalopathy in infants with birth  
asphyxia

■ Plekhanov A.N., Bezhenar V.F.,  
Epifanova T.A., Bezhenar F.V.,  
Shishkina Yu.S., Tatarova N.A.  
Tissue thermometric characteristics  
in the intervention area during  
electrosurgical vaginal hysterectomy

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Припутневич Т.В., Гордеев А.Б., Любасовская Л.А., Шабанова Н.Е.** Новый коронавирус SARS-COV-2 и беременность: обзор литературы 6
- Беженар В.Ф., Зазерская И.Е., Беттихер О.А., Нестеров И.М., Баутин А.Е.** Спорные вопросы акушерской тактики при ведении беременности и родоразрешении пациенток с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 13
- Игнатко И.В., Стрижаков А.Н., Тимохина Е.В., Денисова Ю.В.** Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): принципы организации акушерской помощи в условиях пандемии 22
- Бетточки С., Веретский А., Иванов Д.О., Кондо У., Крылов К.Ю., Лиси Ф., Петраглия Ф., Резник В.А., Рухляда Н.Н., Санин С., Санабрия Д.** Обобщенный план работы акушерских стационаров и амбулаторий в условиях пандемии с подозрением или подтвержденным COVID-19 34
- Гус А.И., Папагеоргио А., Ярыгина Т.А., Шувалова М.П.** Ультразвуковая диагностика в акушерстве в условиях пандемии COVID-19 42
- Стрижаков А.Н., Тимохина Е.В., Федюнина И.А., Игнатко И.В., Асланов А.Г., Богомазова И.М.** Почему преэклампсия трансформируется в хеллр-синдром? Роль системы комплемента 52
- Романов А.Ю., Гависова А.А., Долгушина Н.В.** Андрогенный дефицит у женщин различного возраста: диагностика и терапия 58
- Хашукова А.З., Хлынова С.А., Ильина И.Ю., Керчелаева С.А.** Эстрогензависимые состояния женской репродуктивной системы: возможности негормональной терапии с применением индол-3-карбинола 65

- Priputnevich T.V., Gordeev A.B., Lyubasovskaya L.A., Shabanova N.E.** The novel coronavirus SARS-CoV-2 and pregnancy: literature review 6
- Bezhenar V.F., Zazerskaya I.E., Bettikher O.A., Nesterov I.M., Bautin A.E.** Controversial issues in obstetric management of women with novel coronavirus disease covid-19 during pregnancy and childbirth 13
- Ignatko I.V., Strizhakov A.N., Timokhina E.V., Denisova Yu.V.** Novel coronavirus infection (covid-19): guiding principles for obstetric care under pandemic conditions 22
- Bettocchi S., Veretzky A., Ivanov D.O., Condo W., Krylov K.Yu., Lisi F., Petraglia F., Reznik V.A., Rukhlyada N.N., Saini S., Sanabria D.** A generalized action plan for obstetric hospitals and outpatient clinics during the suspected or confirmed COVID-19 pandemic 34
- Gus A.I., Papageorghiou A., Yarygina T.A., Shuvalova M.P.** Ultrasound diagnosis in pregnancy in the evolving coronavirus (COVID-19) pandemic 42
- Strizhakov A.N., Timokhina E.V., Fedyunina I.A., Ignatko I.V., Aslanov A.G., Bogomazova I.M.** Why does preeclampsia transform into hellp syndrome? the role of the complement system 52
- Romanov A.Yu., Gavisova A.A., Dolgushina N.V.** Androgen deficiency in women of different ages: diagnosis and treatment 58
- Khashukoeva A.Z., Khlynova S.A., Ilyina I.Yu., Kerchelaeva S.A.** Estrogen-dependent conditions of the female reproductive system: possibilities of nonhormonal therapy using indole-3-carbinol 65

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Батрак Н.В., Малышкина А.И., Сотникова Н.Ю., Крошкина Н.В.** Роль CD178<sup>+</sup> мононуклеарных клеток в развитии угрожающего позднего выкидыша у женщин с угрозой прерывания беременности в I триместре и привычным невынашиванием в анамнезе 70
- Костюков К.В., Ионов О.В., Шакая М.Н.** Оценка перинатальных исходов при дискордантном весе новорожденных из двойни 78
- Приходько А.М., Романов А.Ю., Баев О.Р.** Лактат крови артерии пуповины в зависимости от наличия ацидоза у новорожденного 85
- Савельева Г.М., Шалина Р.И., Ананкина А.А., Кунях Ж.Ю., Сичинава Л.Г., Соколовская Ю.В., Спиридонов Д.С.** Контролируемая гипотермия в комплексной терапии гипоксически-ишемической энцефалопатии детей, родившихся в асфиксии 90
- Плеханов А.Н., Беженар В.Ф., Епифанова Т.А., Беженар Ф.В., Шишкина Ю.С., Татарова Н.А.** Термометрические характеристики тканей в зоне вмешательства при выполнении электрохирургической влагалищной гистерэктомии 98

- Batrak N.V., Malyskina A.I., Sotnikova N.Yu., Kroshkina N.V.** The role of CD178<sup>+</sup> mononuclear cells in the development of threatened late abortion in women with first-trimester threatened pregnancy interruption and a history of recurrent miscarriage 70
- Kostyukov K.V., Ionov O.V., Shakaya M.N.** Perinatal outcomes of twin pregnancies with birth weight discordance 78
- Prikhod'ko A.M., Romanov A.Yu., Baev O.R.** Umbilical cord arterial lactate levels in newborns with and without acidosis 85
- Savelyeva G.M., Shalina R.I., Anankina A.A., Kunyakh Zh.Yu., Sichinava L.G., Sokolovskaya Yu.V., Spiridonov D.S.** Controlled hypothermia in complex therapy for hypoxic ischemic encephalopathy in infants with birth asphyxia 90
- Plekhanov A.N., Bezhenar V.F., Epifanova T.A., Bezhenar F.V., Shishkina Yu.S., Tatarova N.A.** Tissue thermometric characteristics in the intervention area during electrosurgical vaginal hysterectomy 98

Ярмолинская М.И., Дурнева Е.И., Сельков С.А., Чепанов С.В., Селютин А.В., Соколов Д.И. Эффективность применения таргетной интерферонзаместительной терапии у больных наружным генитальным эндометриозом

Сайдова А.С., Сенча А.Н., Аполихина И.А. Карбокситерапия генитоуринарного менопаузального синдрома

Киселев В.И., Ашрафян Л.А., Пронин С.М., Герфанова Е.В., Кузнецов И.Н., Друк В.М., Удут В.В., Чуринов А.А., Пчелинцева О.И. Изучение эффективности индол-3-карбинола на модели эндометриоза у крыс (экспериментальное исследование)

#### ОБМЕН ОПЫТОМ

Высоцкий М.М., Куранов И.И., Невзоров О.Б. Влияние различных методов хирургического лечения миомы матки на показатели овариального резерва

Долгушина В.Ф., Шишкова Ю.С., Графова Е.Д., Курносенко И.В. Дифференцированная коррекция микробиоценоза влагалища у женщин с неспецифическим цервиковагинитом в I триместре беременности

Мкоян Г.Ю., Арутюнян А.Г., Айрапетян М.М. К вопросу об оптимизации терапии женщин с гиперпластическими процессами эндометрия и гипотиреозом

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Джинчарадзе Л. Г. Применение плазмы, обогащенной тромбоцитами, в гинекологии

Макарова С.Г., Коденцова В.М., Ладодо О.Б., Пролес А.П., Басаргина М.А., Буцкая Т.В., Ясakov Д.С. Микронутриентный статус беременной женщины: риски, связанные с дефицитом, и методы коррекции

Андреева Е.Н., Шереметьева Е.В., Григорян О.Р., Михеев Р.К., Абсарова Ю.С. Эндометрий как орган-мишень у женщины в постменопаузе

Дубровина С.О., Белим Ю.Д., Гимбут В.С., Вовкочина М.А., Воронова О.В., Александрина А.Д. Положительное влияние беременности на эндометриоз яичников – реальность или вымысел?

#### ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Шаклеин А.В., Дробинская А.Н., Дельсуз С.Ф., Давыдов И.М., Пасман Н.М., Степанова А.А., Колесникова А.В., Быстрова Е.В. Родоразрешение пациентки с индуцированной беременностью в программе ВРТ (суррогатное материнство) и вращанием плаценты

Тазина Т.В., Аleshкина О.С., Агаян Р.А. Яичниковая беременность

105 Yarmolinskaya M.I., Durneva E.I., Sel'kov S.A., Chepanov S.V., Selyutin A.V., Sokolov D.I. The effectiveness of targeted interferon replacement therapy in patients with extragenital endometriosis

113 Saidova A.S., Sencha A.N., Apolikhina I.A. Carboxytherapy of genitourinary syndrome of menopause

122 Kiselev V.I., Ashrafyan L.A., Pronin S.M., Gerfanova E.V., Kuznetsov I.N., Drukh V.M., Udut V.V., Churin A.A., Pchelintseva O.I. Investigation of the efficacy of indole-3-carbinol on a rat model of endometriosis (experimental study)

#### EXCHANGE OF EXPERIENCE

132 Vysotsky M.M., Kuranov I.I., Nevzorov O.B. The impact of different surgical treatments for uterine fibroids on ovarian reserve indices

139 Dolgushina V.F., Shishkova Yu.S., Grafov E.D., Kurnosenko I.V. Differentiated correction of vaginal microbiocenosis in women with nonspecific cervicovaginitis in the first pregnancy trimester

144 Mkojan G.Yu., Arutyunyan A.G., Airapetyan M.M. Optimizing therapy for women with endometrial hyperplastic processes and hypothyroidism

#### GUIDELINE FOR PRACTITIONER

150 Dzhincharadze L.G. Use of platelet-rich plasma in gynecology

156 Makarova S.G., Kodencova V.M., Ladodo O.B., Prodeus A.P., Basargina M.A., Butskaya T.V., Yasakov D.S. Micronutrient status of a pregnant woman: risks associated with deficiency and methods of correction

166 Andreeva E.N., Sheremetyeva E.V., Grigoryan O.R., Mikheev R.K., Absatarova R.K. The endometrium as a target organ in postmenopausal women

174 Dubrovina S.O., Berlim Yu.D., Gimbut V.S., Vovkochina M.A., Voronova O.V., Aleksandrina A.D. The positive effect of pregnancy on ovarian endometriosis: reality or fiction?

#### CLINICAL NOTES

181 Shakleyn A.V., Drobinskaya A.N., Delsuz S.F., Davydov I.M., Pasman N.M., Stepanova A.A., Kolesnikova A.V., Bystrova E.V. Delivery in a patient with induced pregnancy in an assisted reproductive technology (surrogacy) program and with placenta increta

186 Tazina T.V., Aleshkina O.S., Agayan R.A. Ovarian pregnancy