

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**акушерство  
и  
ГИНЕКОЛОГИЯ**



**3 / 2022**

■ Серов В.Н., Нестерова Л.А.  
Особенности современного акушерства

■ Мальгина Г.Б., Дьякова М.М.,  
Бычкова С.В., Пепеляева Н.А., Ольков С.С.,  
Мелкозерова О.А., Башмакова Н.В.,  
Давыденко Н.Б. Особенности клинических  
проявлений легких и среднетяжелых форм  
новой коронавирусной инфекции  
у беременных в динамике  
эпидемического процесса

■ Юрова М.В., Эльдаров Ч.М.,  
Бобров М.Ю., Хабас Г.Н., Павлович С.В.  
Экспрессия экзосомальных микроРНК  
при раке яичников высокой степени  
злокачественности и эндометриоидных  
кистах яичников

---

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

■ Serov V.N., Nesterova L.A.  
Features of modern obstetrics

■ Malgina G.B., Dyakova M.M., Bychkova S.V.,  
Pepelyaeva N.A., Olkov S.S., Melkozerova O.A.,  
Bashmakova N.V., Davydenko N.B. Clinical  
manifestations of mild and moderate novel  
coronavirus disease in pregnant women in  
epidemic dynamics

■ Iurova M.V., Eldarov Ch.M., Bobrov M.Yu.,  
Khabas G.N., Pavlovich S.V. Expression of  
exosomal microRNA in high-grade ovarian  
cancer and ovarian endometriotic cysts



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**ПРОБЛЕМНАЯ СТАТЬЯ**

Серов В.Н., Нестерова Л.А. Особенности современного акушерства

5

**PROBLEM-SOLVING ARTICLE**

Serov V.N., Nesterova L.A. Features of modern obstetrics

**ОБЗОРЫ**

Дубровина С.О., Александрина А.А. Преждевременная недостаточность яичников: арсенал подходов

13

**REVIEWS**

Dubrovina S.O., Aleksandrina A.D. Premature ovarian failure: an arsenal of approaches

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Мальгина Г.Б., Дьякова М.М., Бычкова С.В., Пепеляева Н.А., Ольков С.С., Мелкозерова О.А., Башмакова Н.В., Давыденко Н.Б. Особенности клинических проявлений легких и среднетяжелых форм новой коронавирусной инфекции у беременных в динамике эпидемического процесса

23

**ORIGINAL ARTICLES**

Malgina G.B., Dyakova M.M., Bychkova S.V., Pepelyaeva N.A., Olkov S.S., Melkozerova O.A., Bashmakova N.V., Davydenko N.B. Clinical manifestations of mild and moderate novel coronavirus disease in pregnant women in epidemic dynamics

Доброхотова Ю.Э., Гуменюк Л.Н., Пучкина Г.А., Михайличенко В.Ю. Осложнения и исходы беременности у женщин с COVID-19

32

Dobrokhotova Yu.E., Gumenyuk L.N., Puchkina G.A., Mikhailichenko V.Yu. Pregnancy complications and outcomes in women with COVID-19

Горина К.А., Ходжаева З.С., Чаговец В.В., Стародубцева Н.Л., Франкевич В.Е., Припутневич Т.В. Особенности профиля органических кислот амниотической и цервиковагинальной жидкостей беременных высокого риска преждевременных родов

39

Gorina K.A., Khodzhaeva Z.S., Chagovets V.V., Starodubtseva N.L., Frankevich V.E., Priputnevich T.V. Characteristics of the organic acid profile of amniotic and cervicovaginal fluids in pregnant women at high risk for spontaneous preterm birth

Каганова М.А., Спиридонова Н.В. Воспалительные изменения плаценты в аспекте экспрессии мРНК генов транскрипционных факторов при доношенной беременности

49

Kaganova M.A., Spiridonova N.V. Placental inflammatory changes associated with mRNA expression of transcription factor genes in term pregnancy

Менжинская И.В., Мелкумян А.Г., Павлович С.В., Чупрынин В.Д., Кречетова Л.В. Распространенность и значение аутоантител для неинвазивной диагностики наружного генитального эндометриоза у женщин

59

Menzhinskaya I.V., Melkumyan A.G., Pavlovich S.V., Chuprynin V.D., Krechetova L.V. Prevalence and importance of autoantibodies for non-invasive diagnostics of external genital endometriosis in women

Юрова М.В., Эльдаров Ч.М., Бобров М.Ю., Хабас Г.Н., Павлович С.В. Экспрессия экзосомальных микроРНК при раке яичников высокой степени злокачественности и эндометриодных кистах яичников

68

Iurova M.V., Eldarov Ch.M., Bobrov M.Yu., Khabas G.N., Pavlovich S.V. Expression of exosomal microRNA in high-grade ovarian cancer and ovarian endometriotic cysts

Чернуха Г.Е., Найдуклова А.А., Каприна Е.К., Мирошина Е.Д., Донников А.Е. Молекулярно-генетические и эндокринные предикторы восстановления регулярного менструального ритма на фоне терапии метформином при синдроме поликистозных яичников

80

Chernukha G.E., Naidukova A.A., Kaprina E.K., Miroshina E.D., Donnikov A.E. Molecular genetic and endocrine predictors of menstrual cycle regulation in patients with polycystic ovary syndrome undergoing metformin treatment

Макарова Н.П., Лисицына О.И., Непша О.С., Красный А.М., Садеева А.А., Незлина А.Л., Долгушина Н.В., Зингеренко Б.В., Калинина Е.А. Особенности профиля экспрессии митохондриальной ДНК в среде культивирования эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий

89

Makarova N.P., Lisitsyna O.I., Nepsha O.S., Krasnyi A.M., Sadekova A.A., Nezlina A.L., Dolgushina N.V., Zingerenko B.V., Kalinina E.A. Mitochondrial DNA expression profile in embryo culture medium in assisted reproductive technology

Новикова Т.В., Зазерская И.Е., Кузнецова Л.В., Васильева М.Ю., Руденко К.А. Уровень 25-гидрокси-кальциферола при применении профилактических доз холекальциферола в период грудного вскармливания

97

Novikova T.V., Zazerskaya I.E., Kuznetsova L.V., Vasilyeva M.Yu., K.A. Rudenko K.A. Serum 25-hydroxycalciferol levels in cholecalciferol prophylaxis during breastfeeding

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

Ших Е.В., Путинцева А.В. Полиморфизмы генов ферментов фолатного цикла: распространенность, взаимосвязь с уровнем гомоцистеина, фолиевой кислоты и витамина В<sub>12</sub> плазмы крови

104

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

Shikh E.V., Putintseva A.V. Polymorphisms of folate cycle enzyme genes: prevalence, relationships to the plasma level of homocysteine, folic acid, and vitamin B<sub>12</sub>

Каримов З.Д., Абдиколов Б.С., Уринов М.И., Машарипов Ш.Х. Оптимизация хирургической тактики и кровосберегающих технологий при врастании плаценты в рубец на матке

112

Karimov Z.D., Abdikulov B.S., Urinov M.I., Masharipov Sh.Kh. Optimization of surgical strategy and blood-conserving technologies for a placenta ingrown into the uterine scar

Сейкина В.А., Жаркин Н.А., Бузова Н.А., Прохвятилов С.А. Программа ускоренного выздоровления при хирургическом лечении женщин с тяжелыми формами выпадения женских половых органов

122

Seikina V.A., Zharkin N.A., Burova N.A., Prokhvatilov S.A. The enhanced recovery after surgery program in the surgical treatment of women with severe forms of female genital prolapse

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- 129 **Логинава Е.А., Пономарева Ю.Н., Давыдова И.Ю., Иванова Л.Б., Валиев Р.К.** Робот-ассистированная метропластика
- 138 **Сенча А.Н., Аполихина И.А., Тетерина Т.А., Федоткина Е.П.** Современные возможности ультразвуковой диагностики дисфункции тазового дна

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- 148 **Савина Л.В., Ящук А.Г., Гурова З.Г., Архипов В.В., Савин А.М., Маслеников А.В.** Пролонгирование беременности при расположении рубца на матке после кесарева сечения
- 156 **Зазерская И.Е., Годзоева А.О., Рошина Т.Ю., Беляева О.А., Рябоконт Н.Р., Ли О.А., Осипова Н.А., Руденко К.А.** Инфекция COVID-19 при беременности: гистопатология плаценты и перинатальные исходы. Анализ серии случаев
- 165 **Джибладзе Т.А., Зуев В.М., Ищенко А.И., Свидинская Е.А., Хохлова И.Д., Брюнин Д.В., Остроумова М.В., Путило А.О.** Комплексное лечение маточной формы бесплодия при синдроме Ашермана

**GUIDELINE FOR PRACTITIONER**

- 129 **Loginova E.A., Ponomareva Yu.N., Davydova I.Yu., Ivanova L.B., Valiev R.K.** Robot-assisted metroplasty
- 138 **Sencha A.N., Apolikhina I.A., Teterina T.A., Fedotkina E.P.** Current capabilities of ultrasound diagnosis of pelvic floor dysfunction

**CLINICAL NOTES**

- 148 **Savina L.V., Yashchuk A.G., Gurova Z.G., Arkhipov V.V., Savin A.M., Maslennikov A.V.** Pregnancy prolongation during uterine scar dehiscence after caesarean section
- 156 **Zazerskaya I.E., Godzoeva A.O., Roshchina T.Yu., Belyaeva O.A., Ryabokon N.R., Li O.A., Osipova N.A., Rudenko K.A.** COVID-19 infection in pregnancy: placental histopathology and perinatal outcomes. Case series analysis
- 165 **Dzhibladze T.A., Zuev V.M., Ishchenko A.I., Svidinskaya E.A., Khokhlova I.D., Bryunin D.V., Ostroumova M.V., Putilo A.O.** Complication treatment for uterine factor infertility in Asherman's syndrome