

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Иванова О.О., Стародубцева Н.Л., Шмаков Р.Г. Роль липидов в развитии осложнений беременности 5
- Карапетян А.О., Баева М.О., Баев О.Р. Роль внеклеточной ДНК плода в прогнозировании больших акушерских синдромов 10
- Синчихин С.П., Сарбасова А.Е., Мамиев О.Б., Степанян Л.В. Современные аспекты профилактики повышенной кровопотери при кесаревом сечении 16
- Амирханян А.С., Прилепская В.Н., Байрамова Г.Р., Бурменская О.В., Костава М.Н., Асатунова А.В. Хронический цервицит: современные возможности диагностики и лечения 22
- Юренева С.В., Ильина Л.М. Особенности факторов риска деменции у женщин: возможная профилактическая роль менопаузальной гормональной терапии 28

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кан Н.Е., Тютюнник Н.В., Беднягин Л.А., Харченко Д.К., Долгушина Н.В., Донников А.Е., Тютюнник В.Л. Комплексный подход к прогнозированию преэклампсии с учетом молекулярно-генетических и клинических факторов 35
- Булатова Ю.С., Тетрашвили Н.К., Вишнякова П.А., Высоких М.Ю., Марей М.В., Бобров М.Ю., Пятаева С.В. Митохондриальные белки микровезикул плазмы периферической крови как триггеры асептических воспалительных реакций у женщин с угрожающим и привычным выкидышем и физиологическим течением беременности 42
- Приходько А.М., Баев О.Р., Карапетян А.О., Демура Т.А., Коган Е.А. Особенности состояния миометрия при кесаревом сечении с учетом излития околоплодных вод и родовой деятельности. Клинико-морфологическое исследование 50
- Шрамко С.В., Гуляева Л.Ф., Баженова Л.Г., Левченко В.Г. Миома матки и аденомиоз: молекулярная характеристика по экспрессии генов стероидных рецепторов 58
- Некрасова М.Е., Чаговец В.В., Стародубцева Н.Л., Кононихин А.С., Салимова Д.Ф., Токарева А.О., Лагутин В.В., Наумов В.А., Назарова Н.М., Франкевич В.Е., Сухих Г.Т. Липидные маркеры неопластической трансформации эпителия шейки матки при заболеваниях, ассоциированных с вирусом папилломы человека 64
- Хечумян Л.Р., Калинина Е.А., Бурменская О.В., Донников А.Е., Кулакова Е.В. Витамин К-зависимый белок периостин как новый маркер качества ооцитов, эмбрионов и эффективности программы вспомогательных репродуктивных технологий 72
- Бейк Е.П., Коротченко О.Е., Гвоздева А.Д., Сыркашева А.Г., Долгушина Н.В. Роль преимплантационного генетического скрининга в повышении эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток позднего репродуктивного возраста 78
- Стеньяева Н.Н., Хритинин Д.Ф., Чаусов А.А., Григорьев В.Ю. Психосоматические и сексуальные расстройства у женщин с бесплодием в программах вспомогательных репродуктивных технологий 86
- Мзарелуа Г.М., Назарова Н.М., Некрасова М.Е., Сычева Е.Г., Бурменская О.В., Стародубцева Н.Л., Асатунова А.В., Хабас Г.Н., Павлович С.В. Распространенность типов вируса папилломы человека у пациенток с цервикальными интраэпителиальными неоплазиями различной степени тяжести 94

CONTENTS

REVIEWS

- Ivanova O.O., Starodubtseva N.L., Shmakov R.G. Role of lipidomics in the development of complications of pregnancy 5
- Karapetyan A.O., Baeva M.O., Baev O.R. The role of extracellular fetal DNA in predicting the great obstetric syndromes 10
- Sinchikhin S.P., Sarbasova A.E., Mamiev O.B., Stepanyan L.V. Prevention of increased blood loss during caesarean section: current aspects 16
- Amirkhanyan A.S., Prilepskaya V.N., Bairamova G.R., Burmenskaya O.V., Kostava M.N., Asaturova A.V. Chronic cervicitis: current opportunities for diagnosis and treatment 22
- Yureneva S.V., Pyina L.M. Characteristics of risk factors for dementia in women: a possible preventive role of menopausal hormone therapy 28

ORIGINAL ARTICLES

- Kan N.E., Tyutyunnik N.V., Bednyagin L.A., Kharchenko D.K., Dolgushina N.V., Donnikov A.E., Tyutyunnik V.L. Integrated approach to preeclampsia prediction based on molecular genetics and clinical factors 35
- Bulatova Yu.S., Tetrushvili N.K., Vishnyakova P.A., Vysokikh M.Yu., Marei M.V., Bobrov M.Yu., Pyataeva S.V. Mitochondrial proteins of peripheral plasma microvesicles as triggers of aseptic inflammatory responses in women with threatened, recurrent abortion and physiological pregnancy 42
- Prikhodko A.M., Baev O.R., Karapetyan A.O., Demura T.A., Kogan E.A. Features of the myometrial status during cesarean section with regard to amniorrhea and birth activity: A clinical and morphological study 50
- Shramko S.V., Gulyaeva L.F., Bazhenova L.G., Levchenko V.G. Uterine myoma and adenomyosis: molecular characterization by steroid receptor gene expression 58
- Nekrasova M.E., Chagovets V.V., Starodubtseva N.L., Kononikhin A.S., Salimova D.F., Tokareva A.O., Lagutin V.V., Naumov V.A., Nazarova N.M., Frankevich V.E., Sukhikh G.T. Lipid markers of cervical epithelium neoplastic transformation in HPV-associated diseases 64
- Khechumyan L.R., Kalinina E.A., Burmenskaya O.V., Donnikov A.E., Kulakova E.V. Vitamin K-dependent protein periostin as a new marker for the quality of oocytes and embryos, and the effectiveness of assisted reproductive technologies program 72
- Beik E.P., Korotchenko O.E., Gvozdeva A.D., Syrkasheva A.G., Dolgushina N.V. Role of preimplantation genetic screening in enhancing the effectiveness of assisted reproductive technology programs in late reproductive-aged patients 78
- Stenyayeva N.N., Khritinin D.F., Chausov A.A., Grigoryev V.Yu. Psychosomatic and sexual disorders in women with infertility in assisted reproductive technology programs 86
- Mzarelua G.M., Nazarova N.M., Nekrasova M.E., Sycheva E.G., Bourmenskaya O.V., Starodubtseva N.L., Asaturova A.V., Habas G.N., Pavlovich S.V. Prevalence of HPV types in patients with cervical intraepithelial neoplasia of different severity 94

Оводенко Д.Л., Хабас Г.Н., Макарова А.С., Шешко П.Л., Санникова М.В., Пирогова М.С., Голицына Ю.С., Мамедов Ш.Я., Григорьев В.Ю., Ашрафян Л.А. Лапароскопическая радикальная гистерэктомия при раке шейки матки стадий Ia2–Ib

#### ОБМЕН ОПЫТОМ

Баранюк Н.В., Маисеенко Д.А., Егорова А.Т. Результаты инструментальных методов исследования беременных женщин с заболеваниями панкреатобилиарной системы  
Сгибнев А.В., Кремлева Е.А., Шетинина Ю.С., Черкасова Ю.И. Совместное применение антимикробных и пробиотических препаратов как способ повышения эффективности терапии генитальных инфекций  
Уланкина О.Г., Саркисов С.Э. Применение комбинированного метода лечения при сочетании гиперпластического процесса эндометрия с аденомиозом

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Сычева Е.Г., Назарова Н.М., Прилепская В.Н., Бурменская О.В. «Малые» формы поражения шейки матки, ассоциированные с вирусом папилломы человека: диагностика, мониторинг, прогноз  
Дикке Г.Б. Современные подходы к вторичной профилактике рака шейки матки  
Кузнецова И.В. Лечебные и профилактические эффекты витамина D при гинекологических заболеваниях, связанных с избыточной пролиферацией

#### ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Сафиуллина С.И., Вуймо Т.А., Илизарова Н.А., Сабирова В.Л., Сигитова О.Н., Пырегов А.В. Современные возможности персонализированной тромбопрофилактики во время проведения протокола вспомогательных репродуктивных технологий и во беременности у женщины с высоким риском венозных тромбоэмболических осложнений  
Маринкин И.О., Феофилов И.В. Успешное хирургическое лечение эндометриоза мочевого пузыря

#### ЮБИЛЕЙ

Башмакова Надежда Васильевна

101 Ovodenko D.L., Khabas G.N., Makarova A.S., Sheshko P.L., Sannikova M.V., Pirogova M.S., Golitsyna Yu.S., Mamedov Sh.Ya., Grigoryev V.Yu., Ashrafyan L.A. Laparoscopic radical hysterectomy for Stages IA2 and IB cervical cancer

#### EXCHANGE OF EXPERIENCE

108 Baranyuk N.V., Maisenko D.A., Egorova A.T. Results of instrumental examinations in pregnant women with pancreatobiliary diseases  
113 Sgibnev A.V., Kremleva E.A., Shchetinina Yu.S., Cherkasova Yu.I. Combined use of antibiotics and probiotics as a way to enhance the efficiency of treatment for genital infections  
119 Ulankina O.G., Sarkisov S.E. The use of a combined method of treatment in the combination of the endometrial hyperplasia with adenomyosis

#### GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

125 Sycheva E.G., Nazarova N.M., Prilepskaya V.N., Burmenskaya O.V. Minor cervical lesions associated with human papillomavirus: diagnosis, monitoring, prognosis  
131 Dikke G.B. Modern approach in secondary preventive measures in treatment of cervical cancer  
138 Kuznetsova I.V. Therapeutic and prophylactic effects of vitamin D in gynecological diseases associated with excessive proliferation

#### CLINICAL NOTES

144 Safiullina S.I., Vuimo T.A., Ilizarova N.A., Sabirova V.L., Sigitova O.N., Pyregov A.V. Current possibilities of personalized thromboprophylaxis when implementing an assisted reproductive technology protocol and during pregnancy in women at high risk for venous thromboembolism  
150 Marinkin I.O., Feofilov I.V. Successful surgical treatment for bladder endometriosis

#### ANNIVERSARY

155 Nadezhda V. Bashmakova

Редакция журнала «Акушерство и гинекология» информирует, что в статье авторов Токаревой А.О., Чаговец В.В., Чжихао Ван, Родионова В.В., Кометовой В.В., Родионовой М.В., Кононихина А.С., Стародубцевой Н.Л., Чингин К., Франкевич В.Е., Хуаньвэнь Чэнь, Сухих Г.Т. «Прямая масс-спектрометрия как метод экспресс-идентификации опухолевой ткани у больных раком молочной железы», опубликованной в № 4-2017 года, раздел «Благодарность» следует читать как «Исследования были выполнены при поддержке Министерства образования Российской Федерации (соглашение № 14.613.21.0059, RFMEF161316X0059)...» и далее по тексту.