

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Перфилова В.Н. Роль митохондрий плаценты в этиологии и патогенезе осложненной беременности 5  
Медведев Б.И., Сундиюкова Е.Г., Сашенков С.Л. О значении эритропоэтина в механизмах формирования преэклампсии 12  
Ходжаева З.С., Снеткова Н.В., Клименченко Н.И., Абрамова М.Е., Дегтярева Е.И., Донников А.Е. Клинико-молекулярно-генетические детерминанты формирования гестационного сахарного диабета 18

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Сидорова И. С., Никитина Н. А. Обоснование современной концепции развития преэклампсии 26  
Мусалаева И.О., Тарасенко Е.В., Галина Т.В., Желудова Е.М., Азова М.М., Кирбасова Н. П., Оленев А.С. Ассоциация полиморфного варианта G-105A гена SEPS1 и полиморфного варианта C3872T гена CRP с реализацией преждевременных родов 34  
Донников А.Е., Маркелов М.И., Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Котельникова А.В., Ворощилина Е.С., Плотко Е.Э., Белохвостикова Т.С., Бондарева В.П., Черникова М.А., Ващенко С.Н., Черникова В.В., Станкевич Л.И., Хасина М.Ю., Галкина И.С. Анализ распространенности и вирусной нагрузки различных типов вируса папилломы человека в регионах Российской Федерации 39  
Амирханян А.С., Байрамова Г.Р., Киселев В.И., Прилепская В.Н., Полозников А.А., Бурменская О.В., Бабкина И.О., Асатурова А.В. Хронический цервицит, ассоциированный с вирусом папилломы человека и маркеры воспаления у женщин репродуктивного возраста 49  
Гус А.И., Колесникова Л.И., Семендяев А.А., Ступин Д.А., Щербатых А.В., Калягин А.Н., Чухман А.В., Колесников С.И. Оптимизация тактики ведения женщин с варикозным расширением вен малого таза 58  
Пономаренко И.В., Полоников А.В., Чурносов М.И. Ассоциация полиморфизма rs4986938 гена ESR2 с развитием гиперплазии эндометрия 66  
Тимофеева Л.А., Караваева А.Л., Зубков В.В., Киртбая А.Р., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л. Роль преэклампсии в исходах беременности: взгляд неонатолога 73

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Довлетханова Э.Р., Мгерян А.Н., Абакарова П.Р. Вопросы приемлемости и безопасности при выборе комбинированных оральных контрацептивов 79  
Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К., Галустян А.Н., Курицина Н.А. О перспективах использования комбинаций фолиевой кислоты и активных фолатов для нутрициональной поддержки беременности 87  
Тихомиров А.Л. Практический подход к лечению диффузных доброкачественных гиперплазий эндометрия 96  
Дубровина С.О., Ардинцева О.А., Варичева М.В., Гимбут В.С. Возможности эффективной профилактики рака шейки матки 102

REVIEWS

- Perfilova V.N. Role of placental mitochondria in the etiology and pathogenesis of complicated pregnancy  
Medvedev B.I., Syundyukova E.G., Sashenkov S.L. On the value of erythropoietin in the mechanisms of preeclampsia  
Khodzhaeva Z.S., Snetkova N.V., Klimenchenko N.I., Abramova M.E., Degtyareva E.I., Donnikov A.E. Clinical and molecular genetic determinants of the development of gestational diabetes mellitus

ORIGINAL ARTICLES

- Sidorova I.S., Nikitina N.A. Validation of the modern concept of the development of preeclampsia  
Musalaeva I.O., Tarasenko E.V., Galina T.V., Zheludova E.M., Azova M.M., Kirbasova N.P., Olenev A.S. Association of the polymorphic variant G-105a of the *SEPS1* gene and the polymorphic variant C3872T of the *CRP* gene with preterm birth  
Donnikov A.E., Markelov M.I., Pestrikova T.Yu., Yurasova E.A., Kotelnikova A.V., Voroshilina E.S., Plotko E.E., Belokhvostikova T.S., Bondareva V.P., Chernikova M.A., Vashchenko S.N., Chernikova V.V., Stankevich L.I., Khasina M.Yu., Galkina I.S. Analysis of the prevalence and viral load of different human papillomavirus types in the regions of the Russian Federation  
Amirkhanyan A.S., Bairamova G.R., Kiselev V.I., Prilepskaya V.N., Poloznikov A.A., Burmenskaya O.V., Babkina I.O., Asaturova A.V. Chronic cervicitis associated with human papillomavirus and markers of inflammation in women of reproductive age  
Gus A.I., Kolesnikova L.I., Semendyaev A.A., Stupin D.A., Shcherbatykh A.V., Kalyagin A.N., Chukhman A.V., Kolesnikov S.I. Optimizing management strategy in women with pelvic varicose veins  
Ponomarenko I.V., Polonikov A.V., Churnosov M.I. Association of *ESR2* rs4986938 polymorphism with the development of endometrial hyperplasia  
Timofeeva L.A., Karavaeva A.L., Zubkov V.V., Kirtbaya A.R., Kan N.E., Tyutyuunik V.L. The role of preeclampsia in pregnancy outcomes: the view of a neonatologist

GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

- Dovletkhanova E.R., Mgeryan A.N., Abakarova P.R. Issues of acceptability and safety when choosing combined oral contraceptives  
Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K., Galustyan A.N., Kuritsyna N.A. On prospects for using combinations of folic acid and active folates for the nutritional support of pregnancy  
Tikhomirov A.L. A practical approach to treating diffuse benign endometrial hyperplasias  
Dubrovina S.O., Ardinseva O.A., Varicheva M.V., Gimbut V.S. Opportunities for effective cervical cancer prevention

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Стрижаков А.Н., Богомазова И.М., Игнатко И.В.,  
Белоусова В.С., Тимохина Е.В., Карданова М.А.,  
Кузнецов А.С., Афанасьева Н.В., Самойлова Ю.А.  
Особенности течения беременности и исходы родов при  
цитинурии  
Заваруев А.В., Мазуренко А.А., Шумский С.В., Соловьев В.В.,  
Заваруева И.Г. Хирургическое лечение множественной  
лейомиомы матки с внутрисосудистым лейомиоматозом  
Дикке Г.Б. Недостаточность мышц тазового дна и наруше-  
ние микробиоценоза влагалища: результаты комплекс-  
ного лечения

108

## CLINICAL NOTES

- Strizhakov A.N., Bogomazova I.M., Ignatko I.V., Belousova V.S.,  
Timokhina E.V., Kardanova M.A., Kuznetsov A.S., Afanasyeva  
N.V., Samoilova Yu.A. The features of the course of pregnancy  
and the outcomes of labor during cystinuria  
Zavaruev A.V., Mazurenko A.A., Shumsky S.V., Solov'yev V.V.,  
Zavarueva I.G. Surgical treatment for multiple uterine  
leiomyoma with intravascular leiomyomatosis  
Dikke G.B. Pelvic floor muscle failure and impaired vaginal  
microbiocenosis: results of combination treatment