

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Трескина Н.А., Постоев В.А., Уснинина А.А., Гржебовский А.М.,
Одланд И.О. Социально-демографические факторы, определяющие здоровье беременных: динамика последних десятилетий в приарктических странах 5
- Сидорова И.С., Никитина Н.А., Унанян А.Л., Агеев М.Б.,
Кокин А.А. Система комплемента при физиологической беременности 14
- Шелехин А.П., Баев О.Р., Красный А.М. Роль молекул клеточной адгезии в патогенезе преэклампсии 22
- Истомина Н.Г., Макаровская Е.А., Баранов А.Н., Ревако П.П.
Диагностика гипоксии плода 29
- Лисицына О.И., Низяева Н.В., Михеева А.А. Врастание плаценты. Эволюция знаний и умений 34
- Долгушина В.Ф., Курносенко И.В., Асташкина М.В.
Внутриматочная инфекция во время беременности 41
- Сандакова Е.А., Жуковская И.Г., Тимофеева Е.П. Проблема саркопении у женщин в постменопаузальном периоде.
Возможности профилактики 47
- Шабалова О.В., Юрлева С.В., Ермакова Е.И., Хохлова С.В.,
Гарданова Ж.Р., Якушевская О.В. Хирургическая менопауза как фактор риска раннего развития коморбидных состояний у женщин репродуктивного возраста 54

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Хачатрян З.В., Садекова А.А.,
Красный А.М. Прогностическая значимость определения внеклеточной фетальной ДНК в плазме крови при задержке роста плода 60
- Савельева Г.М., Курцер М.А., Бреслав И.Ю., Караганова Е.Я.,
Неклюдова Ю.В. Непроникающий разрыв матки по рубцу после кесарева сечения и расплаззание/аневризма рубца на матке во второй половине беременности и в родах 66
- Федюнина И.А., Стрижаков А.Н., Тимохина Е.В., Асланов А.Г.
Возможности неинвазивной диагностики поражения печени у беременных с преэклампсией и HELLP-синдромом 73
- Аскерова М.Ш. Риск выпадения женских половых органов после акушерских травм 80
- Вторушина В.В., Короткова Т.Д., Кречетова Л.В.,
Инвиаяева Е.В., Ванько Л.В., Адамян Л.В. Растворимые иммунорегуляторные молекулы в периферической крови и перitoneальной жидкости женщин с эндометриозом 85
- Инвиаяева Е.В., Короткова Т.Д., Вторушина В.В.,
Кречетова Л.В., Ванько Л.В., Адамян Л.В. Эффекторные и регуляторные субпопуляции клеток врожденного иммунитета в периферической крови и перitoneальной жидкости женщин с эндометриозом 96
- Баринова В.В., Кузнецова Н.Б., Буштырева И.О.,
Оксенюк О.С., Дудурич В.В., Штаталов А.Е. Микробиом эндометрия при многократных неудачах вспомогательных репродуктивных технологий и у здоровых женщин: где норма и где патология? 105
- Сенча А.Н., Аракелян А.С., Быков А.Г., Адамян Л.В.
Ультразвуковое исследование с контрастированием в диагностике аденомиоза 115

CONTENTS

REVIEWS

- Treskina N.A., Postoev V.A., Usynina A.A., Grjibovski A.M.,
Odland J.O. Sociodemographic factors influencing the health of pregnant women: changes in the Arctic countries over the past decades
- Sidorova I.S., Nikitina N.A., Unanyan A.L., Ageev M.B.,
Kokin A.A. The complement system during physiological pregnancy
- Shelekhin A.P., Baev O.R., Krasnyi A.M. The role of cell adhesion molecules in the pathogenesis of preeclampsia
- Istomina N.G., Makarovskaya E.A., Baranov A.N., Revako P.P.
Diagnosis of fetal hypoxia
- Lisitsyna O.I., Nizyaeva N.V., Mikheeva A.A. Placenta increta. Evolution of knowledge and skills
- Dolgushina V.F., Kurnosenko I.V., Astashkina M.V. Intrauterine infection during pregnancy
- Sandakova E.A., Zhukovskaya I.G., Timofeeva E.P. The problem of sarcopenia in postmenopausal women. Prevention opportunities
- Shabalova O.V., Yureneva S.V., Ermakova E.I., Khokhlova S.V.,
Gardanova Zh.R., Yakushevskaya O.V. Surgical menopause as a risk factor for the early development of comorbid conditions in reproductive-aged women

ORIGINAL ARTICLES

- Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Khachatryan Z.V., Sadekova A.A.,
Krasnyi A.M. Predictive value of testing for maternal plasma cell-free fetal DNA in fetal growth restriction
- Savelyeva G.M., Kurtser M.A., Breslav I.Yu., Karaganova E.Ya.,
Neklyudova Yu.V. Non-penetrating uterine rupture along the scar after cesarean section and dehiscence/aneurysm of the uterine scar in the second half of pregnancy and during childbirth
- Fedyunina I.A., Strizhakov A.N., Timokhina E.V., Aslanov A.G.
Opportunities for noninvasive diagnosis of liver damage in pregnant women with preeclampsia and HELLP syndrome
- Askerova M.Sh. The risk of pelvic organ prolapse in women after obstetric traumas
- Vtorushina V.V., Korotkova T.D., Krechetova L.V., Inviyaeva E.V.,
Van'ko L.V., Adamyan L.V. Blood and peritoneal fluid levels of soluble immunoregulatory molecules in patients with endometriosis
- Inviyaeva E.V., Korotkova T.D., Vtorushina V.V., Krechetova L.V.,
Van'ko L.V., Adamyan L.V. Blood and peritoneal fluid effector and regulatory subpopulations of innate immunity cells in women with endometriosis
- Barinova V.V., Kuznetsova N.B., Bushtyreva I.O., Oksenyuk O.S.,
Dudurich V.V., Shatalov A.E. Endometrial microbiome in women with and without a history of repeated failures of assisted reproductive technology: what are norm and pathology?
- Sencha A.N., Arakelyan A.S., Bykov A.G., Adamyan L.V.
Contrast-enhanced ultrasound imaging in the diagnosis of adenomyosis

ОБМЕН ОПЫТОМ

Громова О.А., Песегова Е.В., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К.
Опыт применения витаминно-минерального комплекса «Прегномама» у женщин с физиологическим течением беременности

Летуновская А.Б., Серов В.Н., Баранов И.И., Донников А.Е.
Факторы риска развития инфекционно-воспалительных заболеваний нижних отделов полового тракта у женщин, использующих контрацепцию

Тихомиров А.Л., Сонина Т.А., Осетская Е.А. Эффективность комплексной терапии с применением индол-3-карбинола у пациенток с гормонозависимыми заболеваниями матки

Кононова И.Н., Доброхотова Ю.Э., Карева Е.Н., Шмакова Н.А., Котельникова А.Е., Грабан И.В., Овчинникова Л.Е. Оптимизация лечения вульвовагинитов у пациенток с персистирующей герпесвирусной инфекцией

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Хащенко Е.П., Аллахвердиева Э.З., Аракелян А.С., Уварова Е.В., Чупрынин В.Д., Кулабухова Е.А., Лужина И.А., Учеваткина П.В., Мамедова Ф.Ш., Асатурова А.В. Особенности дифференциальной диагностики и тактики ведения пациенток с редкой формой порока развития мюллеровых протоков ACUM и маточногоrudimentарного рога в раннем репродуктивном возрасте

Касян В.Н., Зайцев А.В., Перепанова Т.А., Пивазян Л.Г., Григорян Б.Л., Куприянов Ю.А., Касян Г.Р., Пушкарь Д.Ю. Систематический обзор эффективности и безопасности нифуратела для пациентов с инфекцией нижних мочевыводящих путей

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Мальгина Г.Б., Нестеров В.Ф., Ерофеев Е.Н., Макаров Р.А., Лещинская А.Ю., Крохалева Я.М., Ковалев А.С., Ковалев В.В., Беломестнов С.Р. Синдром Элерса-Данло как причина фатальных акушерских осложнений

Кирсанова Т.В., Федорова Т.А., Гурбанова С.Р., Пырегов А.В., Виноградова М.А. Эффективность плазмообмена в терапии рецидива атипичного гемолитико-уре米ческого синдрома, ассоциированного с беременностью

Жаров А.В., Колесникова Е.В., Пенжоян Г.А., Дряева Л.Г.
Редкие опухолеподобные образования вульвы

ЮБИЛЕЙ

К юбилею И.С. Сидоровой

EXCHANGE OF EXPERIENCE

122 Gromova O.A., Pesegova E.V., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K.
Experience with the vitamin-mineral complex "Pregnomama" in women with physiological pregnancy

132 Letunovskaya A.B., Serov V.N., Baranov I.I., Donnikov A.E. Risk factors for infectious and inflammatory diseases of the lower genital tract in women using contraception

138 Tikhomirov A.L., Sonina T.A., Osetskaya E.A. Efficiency of combination therapy with indole-3-carbinol in patients with hormone-dependent uterine diseases

146 Kononova I.N., Dobrokhотова Yu.E., Kareva E.N., Shmakova N.A., Kotelnikova A.E., Graban I.V., Ovchinnikova L.E. Optimization of treatment for vulvovaginitis in patients with persistent herpesvirus infection

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

156 Khashchenko E.P., Allakhverdieva E.Z., Arakelyan A.S., Uvarova E.V., Chuprynin V.D., Kulabukhova E.A., Luzhina I.A., Uchevatkina P.V., Mamedova F.Sh., Asaturova A.V. Differential diagnosis and management tactics in patients with a rare developmental Müllerian duct anomaly ACUM and a rudimentary uterine horn at early reproductive age

168 Kasyan V.N., Zaitsev A.V., Perepanova T.A., Pivazyan L.G., Grigoryan B.L., Kupriyanov Yu.A., Kasyan G.R., Pushkar D.Yu. Systematic review of the efficacy and safety of nifuratel for patients with lower urinary tract infection

CLINICAL NOTES

178 Malgina G.B., Nesterov V.F., Erofeev E.N., Makarov R.A., Leshchinskaya A.Yu., Krokhaleva Ya.M., Kovalev A.S., Kovalev V.V., Belomestnov S.R. Ehlers-Danlos syndrome as a cause of fatal obstetric complications

186 Kirsanova T.V., Fedorova T.A., Gurbanova S.R., Pyregov A.V., Vinogradova M.A. Efficacy of plasma exchange in the therapy of recurrent pregnancy-associated atypical hemolytic-uremic syndrome

192 Zharov A.V., Kolesnikova E.V., Penzhoyan G.A., Dryaeva L.G.
Rare tumor-like masses in the vulva

ANNIVERSARY

198 To the anniversary of I.S. Sidorova