

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Обзоры

- Пантюх К.С., Шубина Е.С.** Неинвазивная пренатальная диагностика анеуплоидий плода, основанная на секвенировании внеклеточной ДНК крови беременной женщины
- Меркушева Л.И., Козловская Н.Л.** Современные представления о патогенезе поражения почек при преэклампсии
- Никитина И.В., Ионов О.В., Приходько Н.А., Припутневич Т.В., Антонов А.Г., Любасовская Л.А., Киртбая А.Р., Балашова Е.Н., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н.** Инвазивные микозы в неонатологии: профилактика, диагностика и терапия
- Расин М.С., Житник В.П.** Системное воспаление и инсулинорезистентность в патогенезе синдрома поликистозных яичников
- Мальцева Л.И., Гарифуллова Ю.В.** Витамин D и рак молочной железы у женщин
- Чернуха Г.Е., Ильина Л.М., Адамян Л.В., Павлович С.В.** Глубокий инфильтративный эндометриоз: послеоперационные рецидивы и возможные пути их профилактики
- Позднякова А.А., Марченко Л.А., Рунихина Н.К., Шарашкина Н.В.** Преждевременная недостаточность яичников и сердечно-сосудистые заболевания
- Доброхотова Ю.Э., Насырова Н.И., Гаврилов М.В.** Современные шовные материалы, применяемые при миомэктомии

Оригинальные статьи

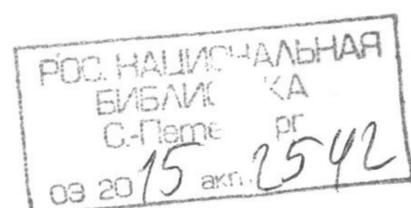
- Цхай В.Б., Павлов А.В., Гарбер Ю.Г., Брюховец А.М., Яметов П.К., Распопин Ю.С., Глызина Ю.Н., Брежнева Н.В., Леванова Е.А., Дудина А.Ю.** Оценка эффективности эмболизации маточных артерий в снижении интраоперационной кровопотери у беременных с полным предлежанием плаценты
- Курцер М.А., Гнетецкая В.А.** Диагностика хромосомных анеуплоидий с помощью неинвазивного пренатального теста
- Аполихина И.А., Горбунова Е.А., Додова Е.Г., Гасанова Г.Ф.** Современные аспекты комбинированной антибактериальной терапии неспецифических вагинитов и цервицитов (результаты неинтервенционного исследования «Баланс»)
- Чупрынин В.Д., Мельников М.В., Хилькевич Е.Г., Горшкова О.Н., Хачатрян А.М., Абраамян М.С., Гус А.И.** Отдаленные результаты хирургического лечения глубокого инфильтративного эндометриоза
- Исакова О.В., Баженова Л.Г., Зорина Р.М., Третьякова Т.В., Маркина Л.А., Зорина В.Н., Зорин Н.А.** Влияние менопаузальной гормональной и негормональной терапии на продукцию цитокинов клетками периферической крови у женщин постменопаузального возраста
- Кира Е.Ф., Роговская С.И., Артмук Н.В., Савичева А.М., Гушин А.Е., Румянцева Т.А., Иванова О.В.** Результаты изучения эффективности и безопасности вагинального применения орнидазола при лечении бактериального вагиноза
- Румянцева Т.А., Сурсыков В.А., Хайруллина Г.А., Чернышова Л.А., Гушин А.Е.** Вагинальные выделения у пациенток гинекологического профиля: этиология и подходы к диагностике

Reviews

- 5 **Pantyukh K.S., Shubina E.S.** Blood extracellular DNA sequencing-based noninvasive prenatal diagnosis of fetal aneuploidies in a pregnant woman
- 12 **Merkusheva L.I., Kozlovskaya N.L.** Current ideas on the pathogenesis of renal injury in preeclampsia
- 18 **Nikitina I.V., Ionov O.V., Prikhodko N.A., Priputnevich T.V., Antonov A.G., Lyubasovskaya L.A., Kirtbaya A.R., Balashova E.N., Zubkov V.V., Degtyarev D.N.** Invasive mycoses in neonatology: Prevention, diagnosis, and therapy
- 25 **Rasin M.S., Zhitnik V.P.** Systemic inflammation and insulin resistance in the pathogenesis of polycystic ovary syndrome
- 31 **Maltseva L.I., Garifullova Yu.V.** Vitamin D and breast cancer in women
- 39 **Chernukha G.E., Ilyina L.M., Adamyan L.V., Pavlovich S.V.** Deep infiltrating endometriosis: Postoperative recurrences and possible ways of their prevention
- 47 **Pozdnyakova A.A., Marchenko L.A., Runikhina N.K., Sharashkina N.B.** Premature ovarian failure and cardiovascular diseases
- 53 **Dobrokhotova Yu.E., Nasyrova N.I., Gavrilov M.V.** Current suture materials used in myomectomy

Original articles

- 59 **Tskhai V.B., Pavlov A.V., Garber Yu.G., A Bryukhovets.M., Yametov P.K., Raspopin Yu.S., Glyzina Yu.N., Brezhneva N.V., Levanova E.A., Dudina A.Yu.** Evaluation of the efficiency of uterine artery embolization in reducing intraoperative blood loss in pregnant women with complete placental presentation
- 65 **Kurtser M.A., Gnetetskaya V.A.** A noninvasive prenatal test in the diagnosis of chromosome aneuploidies
- 70 **Apolikhina I.A., Gorbunova E.A., Dodova E.G., Gasanova G.F.** Current aspects of combination antibiotic therapy for nonspecific vaginitis and cervicitis: Results of the non-interventional study Balance
- 78 **Chuprynin V.D., Melnikov M.V., Pavlovich S.V., Khilkevich E.G., Gorshkova O.N., Khachatryan A.M., Abraamyan M.S., Gus A.I.** Surgical treatment for deep infiltrating endometriosis: Long-term results
- 83 **Isakova O.V., Bazhenova L.G., Zorina R.M., Tretyakova T.V., Markina L.A., Zorina V.N., Zorin N.A.** Impact of menopausal hormonal and nonhormonal therapy on cytokine production with pe-ripheral blood cells in postmenopausal women
- 89 **Kira E.F., Rogovskaya S.I., Artymuk N.V., Savicheva A.M., Gushchin A.E., Rumyantseva T.A., Ivanova O.V.** Results of the study of the efficiency and safety of vaginal ornidazole in the treatment of bacterial vaginosis
- 96 **Rumyantseva T.A., Sursyakov V.A., Khairullina G.A., Chernyshova L.A., Gushchin A.E.** Vaginal discharge in gynecological patients: Etiology and approaches to diagnosis



**Обмен опытом**

- Смольнова Т.Ю., Конышева О.В., Тюлькина Е.Е., Баяндин Н.Л., Михсин С.В. Расслаивающая аневризма аорты и беременность 102
- Зарецкая Н.В., Буров А.А., Подуровская Ю.Л., Воеводин С.М., Екимов А.Н., Трофимов Д.Ю., Ляпин В.М., Щеголев А.И., Лужина И.А., Демидов В.Н., Дегтярев Д.Н. Двусторонняя диафрагмальная грыжа – сложности пренатального прогноза и репродуктивного консультирования семьи 109
- Баулина Н.В., Усанов В.Д., Баулин А.А., Ключкова Е.В., Баулина Е.А. Острые гнойно-воспалительные заболевания в экстренной гинекологической практике 114
- Кононова И.Н., Обоскалова Т.А., Гизингер О.В., Ворошила Е.С. Значение противовирусной иммуномодулирующей терапии в улучшении исходов лечения ВПЧ-ассоциированной патологии шейки матки 119

**В помощь практическому врачу**

- Летяева О.И. Вопросы терапии урогенитального кандидоза с позиции иммунологии 124

**Exchange of experience**

- Smolnova T.Yu., Konysheva O.V., Tyulkina E.E., Bayandin N.L., Mikhsin S.V. Dissecting aortic aneurysm and pregnancy 102
- Zaretskaya N.V., Burov A.A., Podurovskaya Yu.L., Voevodin S.M., Ekimov A.N., Trofimov D.Yu., Lyapin V.M., Shchegolev A.I., Luzhina I.A., Demidov V.N., Degtyarev D.N. Bilateral congenital diaphragmatic hernia: Complexities of prenatal prognosis and reproductive counseling of a family 109
- Baulina N.V., Usanov V.D., Baulin A.A., Klochkova E.A., Baulina E.A. Acute pyoinflammatory diseases in emergency gynecological practice 114
- Kononova I.N., Oboskalova T.A., Gizinger O.V., Voroshilina E.S. The value of antiviral immunomodulatory therapy in improving the outcomes of treatment for HPV-associated diseases of the cervix uteri 119

**Guideline for practitioners**

- Letyaeva O.I. Issues of therapy for urogenital candidiasis in the context of immunology 124