

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Грачева М.И., Кан Н.Е., Красный А.М. Роль внеклеточной фетальной ДНК в ранней диагностике осложнений беременности 5
- Сарибегова В.А., Тетруашвили Н.К., Кречетова Л.В., Вторушина В.В., Агаджанова А.А. Иммуноцитотерапия при привычном выкидыше аллоиммунного генеза 12
- Мокрышева Н.Г., Липатенкова А.К., Таллер Н.А. Первичный гиперпаратиреоз и беременность 18
- Роговская С.И., Бебнева Т.Н. Цервикальная папиллома-вирусная инфекция. Возможности комбинированной терапии 26
- Мусина Е.В., Коган И.Ю. Мастопатия: патогенез и возможность коррекции 33

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Байбулатова Ш.Ш., Богомазова И.М. Антенатальное метаболическое и эндокринное программирование при беременности высокого риска 39
- Хардигов А.В., Петров С.В., Климкин А.С., Лядвин А.Ю. Влияние эндогенной интоксикации при различных вариантах неосложненного пиелонефрита беременных на состояние маточно-плацентарно-плодового кровотока 48
- Бреслав И.Ю. Кровотечения при поздних сроках беременности и во время родов. Возможности органосохраняющих операций 52
- Тютюнник В.Л., Курчакова Т.А., Кан Н.Е., Непша О.С., Донников А.Е., Меджидова М.К., Кокоева Д.Н. Локальные факторы врожденного иммунитета в прогнозировании преждевременных родов 59
- Сафронова Н.А., Калинин Е.А., Донников А.Е., Бурменская О.В., Макарова Н.П., Горшинова В.К. Уровень экспрессии гена кальмодулина в кумулюсных клетках как маркер наличия хромосомных аномалий в эмбрионах в программах экстракорпорального оплодотворения 64
- Макиян З.Н., Адамян Л.В., Быченко В.Г., Мирошникова Н.А., Козлова А.В. Функциональная магнитно-резонансная томография для определения кровотока при симметричных аномалиях матки 73
- Кира Е.Ф., Политова А.К., Гудебская В.А. Отдаленные результаты лапароскопической робот-ассистированной миомэктомии 80
- Кузнецова М.В., Трофимов Д.Ю., Тихончук Е.Ю., Согоян Н.С., Адамян Л.В., Сухих Г.Т. Молекулярные механизмы патогенеза миомы матки: анализ мутаций гена MED12 в российской популяции 85
- Глазунова А.В., Юренина С.В., Ежова Л.С., Ермакова Е.И., Еприкян Е.Г. Возможности использования низкодозированного режима локальной терапии эстриолом в лечении вульвовагинальной атрофии у женщин в постменопаузе 91
- Бапаева Г., Жумадилова А., Нурхасимова Р., Кулбаева С., Тлеужан Р. Становление репродуктивной системы девочек, проживающих в зоне воздействия гормоноподобных ксенобиотиков 97
- Гус А.И., Семендяев А.А., Ступин Д.А., Черепанова М.А., Бачурина С.М., Сеletzкий А.Н., Колесникова Л.И. Профилактика рецидива варикозной болезни вен малого таза у женщин 103

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Малова И.О. Эффективность азоловых препаратов при остром вульвовагинальном кандидозе 109

REVIEWS

- Gracheva M.I., Kan N.E., Krasny A.M. Role of cell-free fetal DNA in the early diagnosis of pregnancy complications 5
- Saribegova V.A., Tetruashvili N.K., Krechetova L.V., Vtorushina V.V., Agadzhanova A.A. Immunocytotherapy for recurrent abortion of alloimmune genesis 12
- Mokrysheva N.G., Lipatenkova A.K., Taller N.A. Primary hyperparathyroidism and pregnancy 18
- Rogovskaya S.I., Bebneva T.N. Cervical HPV infection: Possibilities for combined therapy 26
- Musina E.V., Kogan I.Yu. Mastopathy: Pathogenesis and a possibility of correction 33

ORIGINAL ARTICLES

- Strizhakov A.N., Ignatko I.V., Baibulatova Sh.Sh., Bogomazova I.M. Antenatal metabolic and endocrine programming for high-risk pregnancy 39
- Khardikov A.V., Petrov S.V., Klimkin A.S., Lyadvin A.Yu. Impact of endogenous intoxication in different variants of uncomplicated pyelonephritis in pregnant women on the state of uterine-placental-fetal bloodstream 48
- Breslav I.Yu. Bleeding during late pregnancy and labor. Possibilities of organ-sparing surgery 52
- Tyutyunnik V.L., Kurchakova T.A., Kan N.E., Nepsha O.S., Donnikov A.E., Medzhidova M.K., Kokoeva D.N. Local factors of innate immunity in the prediction of preterm birth 59
- Safronova N.A., Kalinina E.A., Donnikov A.E., Burmenskaya O.V., Makarova N.P., Gorshinova V.K. CALM2 gene expression levels in the cumulus cells as a marker for chromosomal abnormalities in the embryo in vitro fertilization programs 64
- Makiyan Z.N., Adamyany L.V., Bychenko V.G., Miroshnikova N.A., Kozlova A.V. Functional magnetic resonance imaging for the determination of blood flow in symmetric uterine anomalies 73
- Kira E.F., Politova A.K., Gudebskaya V.A. Long-term results of robot-assisted laparoscopic myomectomy 80
- Kuznetsova M.V., Trofimov D.Yu., Tikhonchuk E.Yu., Sogoyan N.S., Adamyany L.V., Sukhikh G.T. Molecular mechanisms of the pathogenesis of uterine myoma: Analysis of mutations in the MED 12 gene in the Russian population 85
- Glazunova A.V., Yureneva S.V., Ezhova L.S., Ermakova E.I., Eprikyan E.G. Possibilities of low-dose local estriol therapy in postmenopausal women with vulvovaginal atrophy 91
- Bapaeva G., Zhumadilova A., Nurkhasimova R., Kulbaeva S., Tleuzhan R. Development of the reproductive system in girls living in an area exposed to hormone-like xenobiotics 97
- Gus A.I., Semendyaev A.A., Stupin D.A., Cherepanova M.A., Bachurina S.M., Seletzky A.N., Kolesnikova L.I. Prevention of recurrent varicose veins of the small pelvis in women 103

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Malova I.O. Efficacy of azole drugs in acute vulvovaginal candidiasis 109

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- Дикке Г.Б.** Конtraceпция: выбор открывает мир возможностей
- Хилькевич Е.Г., Языкова О.И.** Гормональная терапия в послеоперационном периоде у больных с эндометриозом и миомой матки
- Гродницкая Е.Э.** Неконтрацептивные преимущества дроспиренон-содержащих оральных контрацептивов: новые возможности
- Кузнецова И.В., Бурчаков Д.И.** Управление менструальным циклом – новая концепция применения комбинированных оральных контрацептивов

**ЮБИЛЕЙ**

Серов Владимир Николаевич

**GUIDELINE FOR PRACTITIONERS**

- 115 **Dikke G.B.** Contraception: The choice opens a world of possibilities
- 121 **Khilkevich E.G., Yazykova O.I.** Postoperative hormone therapy in patients with endometriosis and uterine myoma
- 126 **Grodnitskaya E.E.** Noncontraceptive benefits of drospirenone-containing oral contraceptives: New opportunities
- 132 **Kuznetsova I.V., Burchakov D.I.** Control of the menstrual cycle: A new concept of the use of combined oral contraceptives

**ANNIVERSARY**

138 Vladimir N. Serov