

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Обзоры

**Дикке Г.Б.** Современные стратегии репродуктивного выбора – мировой и отечественный опыт

5

## Reviews

**Dikke G.B.** Current reproductive choice strategies: World and Russian experience

## Оригинальные статьи

**Сухих Г.Т., Красный А.М., Кан Н.Е., Майорова Т.Д., Тютюнник В.Л., Ховхадзе П.А., Сергунина О.А., Тютюнник Н.В., Грачева М.И., Вавина О.В., Озерник Н.Д., Борис Д.А.** Апоптоз и экспрессия ферментов антиоксидантной защиты в плаценте при преэклампсии

11

## Original articles

**Sukhikh G.T., Krasnyi A.M., Kan N.E., Maiorova T.D., Tyutyunnik V.L., Khovkhadze P.A., Sergunina O.A., Tyutyunnik N.V., Gracheva M.I., Vavina O.V., Ozernyuk N.D., Boris D.A.** Placental apoptosis and antioxidant defense enzyme gene expression in preeclampsia

**Кречетова Л.В., Хачатрян Н.А., Тетруашвили Н.К., Вторушина В.В., Степанова Е.О., Голубева Е.Л., Николаева М.А., Сухих Г.Т.** Динамика выработки антилейкоцитарных антител к отцовским антигенам при иммунизации аллогенными клетками женщин с привычным выкидышем

16

**Krechetova L.V., Khachatryan N.A., Tetruashvili N.K., Vtorushina V.V., Stepanova E.O., Golubeva E.L., Nikolaeva M.A., Sukhikh G.T.** Trend in the production of anti-leukocyte antibodies against paternal antigens during allogeneic cell immunization in women with recurrent miscarriage

**Калинина Е.А., Донников А.Е., Владимирова И.В.** Молекулярно-генетические предикторы овариального ответа, качества ооцитов и эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий

21

**Kalinina E.A., Donnikov A.E., Vladimirova I.V.** Molecular genetic predictors of ovarian response, oocyte and embryo qualities in assisted reproductive technology programs

**Маслова М.А., Смольникова В.Ю., Донников А.Е., Бурменская О.В., Демура Т.А., Таболова В.К., Корнеева И.Е.** Оценка значимости молекулярно-генетических маркеров в эндометрии в прогнозировании исхода беременности в программе экстракорпорального оплодотворения

26

**Maslova M.A., Smolnikova V.Yu., Donnikov A.E., Burmenskaya O.V., Demura T.A., Tabolova V.K., Korneeva I.E.** Estimation of the importance of endometrial molecular genetic markers in predicting the outcome of in vitro fertilization pregnancy

**Савельева Г.М., Бреусенко В.Г., Карева Е.Н., Голова Ю.А., Тихонов Д.А., Ивановская Т.Н.** Патогенез полипов эндометрия у пациенток в пре- и постменопаузе. Экспрессия генов рецепторов эстродиола и прогестерона в их ткани

33

**Savelyeva G.M., Breusenko V.G., Karava E.N., Golova Yu.A., Tikhonov D.A., Ivanovskaya T.N.** Pathogenesis of endometrial polyps in pre- and postmenopausal patients. Estradiol and progesterone receptor gene expression in their tissues

**Думановская М.Р., Чернуха Г.Е., Асатурова А.В., Коган Е.А.** Частота выявления и структура гиперплазии эндометрия в различные возрастные периоды

40

**Dumanovskaya M.R., Chernukha G.E., Asaturova A.V., Kogan E.A.** The detection rate and pattern of endometrial hyperplasia in different age periods

**Макаров О.В., Мошковский С.А., Карпова М.А., Нариманова М.Р.** Перспектива нового способа своевременной диагностики рака яичников на основе использования комбинации сывороточных белков А-SAA и CA125

45

**Makarov O.V., Moshkovsky S.A., Karpova M.A., Narimanova M.R.** Prospect for a new timely ovarian cancer diagnostic procedure based on the use of a combination of serum A-SAA and CA125 proteins

**Румянцева Т.А., Савочкина Ю.А., Долгова Т.В., Зайцева С.В., Кахерская М.А., Кудрявцева Л.В., Гущин А.Е.** Диагностика вульвовагинального кандидоза: сопоставление информативности клинических данных и результатов лабораторных исследований

55

**Rumyantseva T.A., Savochkina Yu.A., Dolgova T.V., Zaitseva S.V., Kakherksaya M.A., Kudryavtseva L.V., Gushchin A.E.** Diagnosis of vulvovaginal candidiasis: Comparison of the informative value of clinical and laboratory findings

**Баранов Ш.Б., Аминодова И.П., Посисеева Л.В.** Современные технологии в комплексном лечении преинвазивных заболеваний шейки матки

62

**Baranov Sh.B., Aminodova I.P., Posiseeva L.V.** Modern technologies in the combination treatment of preinvasive cervical diseases

**Шкляр А.А., Адамян Л.В., Коган Е.А., Парамонова Н.Б., Козаченко И.Ф., Гавrilova Т.Ю., Кононов С.Н.** Трудности диагностики узловой и диффузной форм аденоиномоза

67

**Shklyar A.A., Adamyan L.V., Kogan E.A., Paramonova N.B., Kozachenko I.F., Gavrilova T.Yu., Kononov S.N.** Difficulties in diagnosing nodular and diffuse adenomyosis

**Гаврилов М.В.** Применение самофиксирующихся безузловых нитей при лапароскопической миомэктомии

73

**Gavrilov M.V.** Use of knotless barbed threads during laparoscopic myomectomy

**Овакимян А.С., Кречетова Л.В., Вторушина В.В., Ванько Л.В., Козаченко И.Ф., Адамян Л.В.** Содержание ИЛ-1 $\beta$ , ИЛ-8 и субстанции Р в плазме крови и перitoneальной жидкости пациенток с различными формами наружного генитального эндометриоза и хронической тазовой болью

79

**Ovakimyan A.S., Krechetova L.V., Vtorushina V.V., Vanko L.V., Kozachenko I.F., Adamyan L.V.** Plasma and peritoneal fluid IL-1 $\beta$ , IL-8, and substance P levels in patients with different forms of external genital endometriosis and chronic pelvic pain

**Шепарев А.А., Меркулова Г.А., Пегова Е.В., Сивочалова О.В.** Диагностика нарушений репродуктивной функции мужчин с применением компьютерной технологии ДгКТД-01

87

**Sheparev A.A., Merkulova G.A., Pegova E.V., Sivochalova O.V.** Diagnostics of male reproductive dysfunction with DgKTD-01 computer technology

## В помощь практическому врачу

- Леваков С.А., Зайратянц О.В., Боровкова Е.И.**  
Эффективность и безопасность применения ингибиторов прогестероновых рецепторов в терапии больных простой и пролиферирующей миомой матки
- Гроднитская Е.Э.** Комбинированные оральные контрацептивы в терапии акне
- Гасанова Г.Ф., Аполихина И.А.** Лечение остроконечных кондилом: клинический опыт и перспективы

Решение Пленума Правления Российской общества акушеров-гинекологов и VII регионального научного форума «Мать и дитя»

## Guideline for practitioners

- 94 **Levakov S.A., Zairatyants O.V., Borovkova E.I.** Efficacy and safety of progesterone receptor inhibitors used in the therapy of patients with simple and proliferating uterine myoma
- 100 **Grodnitskaya E.E.** Combined oral contraceptives in the therapy of acne
- 103 **Gasanova G.F., Apolikhina I.A.** Treatment for pointed condylomas: Clinical experience and promises
- 108 Resolution of the Plenum of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists and VII Regional scientific forum «Mother and Child»