

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Обзоры

- Волочаева М.В., Шмаков Р.Г., Пароконная А.А. Рак молочной железы и беременность.
- Мартынова М.В., Мишиева Н.Г., Виноградова Л.В., Абубакиров А.Н. Влияние предварительной подготовки на исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий в протоколах с антагонистами гонадотропин-рилизинг гормона
- Корнеева И.Е., Сароян Т.Т., Калинина Е.А., Смольникова В.Ю. Синдром гиперстимуляции яичников: тактика ведения больных, профилактика (часть 2)
- Синчихин С.П., Черникина О.Г., Мамиев О.Б. Современные аспекты бактериального вагиноза

## Оригинальные статьи

- Тютюнник В.Л., Карапетян Т.Э., Донников А.Е., Кан Н.Е., Бурменская О.В. Изменения локального и системного иммунитета при оппортунистических инфекциях влагалища у беременных
- Клименченко Н.И., Файзуллин Л.З., Бурменская О.В., Федорова Е.В., Трофимов Д.Ю. Роль полиморфизма гена HLA-DRB1 в развитии гипотиреоза у беременных российской популяции
- Ломова Н.А., Кан Н.Е., Донников А.Е., Зубков В.В., Тютюнник В.Л., Сухих Г.Т. Клинические и молекулярно-генетические предикторы реализации врожденной инфекции у новорожденных с задержкой внутриутробного развития
- Мартынова А.Е., Смольникова В.Ю., Демура Т.А., Коган Е.А. Эффективность программы ЭКО у женщин с миомой матки с учетом маркеров рецептивности эндометрия — пиноподий, LIF, VEGF-A, клаудина-5
- Коган Е.А., Аскольская С.И., Бурькина П.Н., Демура Т.А., Файзулина Н.М., Караваев Ю.Е., Попов Ю.В., Бульникова Т.В. Морфофункциональное состояние эндометрия у больных миомой матки репродуктивного возраста
- Шешукова Н.А., Овсянникова Т.В., **Макаров И.О.**, Федотова А.С. Молекулярно-биологические особенности гиперпластических процессов эндометрия
- Думановская М.Р., Чернуха Г.Е., Бурменская О.В., Донников А.Е., Трофимов Д.Ю. Вероятность неопластической трансформации при различных типах гиперплазии эндометрия
- Клинышкова Т.В., Турчанинов Д.В., Самосудова И.Б. Оценка взаимосвязи степени цервикальной интраэпителиальной неоплазии и возраста женщин
- Бойко М.А., Мамиконян И.О., Саттаров Ш.Н., Гус А.И., Саркисов С.Э. Диагностическая эффективность трансвагинальной эхографии и цервикогистероскопии в выявлении полипов слизистой канала шейки матки
- Гус А.И., Костюков К.В., Ляшко Е.С. Значение трехмерной доплерографической ангиографии при врожденных obstructивных уropатиях плода

## Организация здравоохранения

- Ратушняк С.С., Шувалова М.П. Национальные системы аудита случаев материнской смерти — международные рекомендации и опыт развитых стран

## Reviews

- 4 Volochayeva M.V., Shmakov R.G., Parokonnaya A.A. Breast cancer and pregnancy
- 9 Martynova M.V., Mishiyeva N.G., Vinogradova L.V., Abubakirov A.N. Impact of preliminary preparation on the outcomes of assisted reproductive technology programs in gonadotropin-releasing hormone antagonist protocols
- 12 Korneeva I.E., Saroyan T.T., Kalinina E.A., Smolnikova V.Yu. Ovarian hyperstimulation syndrome: Patient management tactics, prevention (part 2)
- 19 Sinchikhin S.P., Chernikina O.G., Mamiyev O.B. Current aspects of bacterial vaginosis

## Original Articles

- 25 Tyutyunnik V.L., Karapetyan T.E., Donnikov A.E., Kan N.E., Burmenskaya O.V. Local and systemic immune changes in opportunistic vaginal infections in pregnant women
- 30 Klimenchenko N.N., Faizullin L.Z., Burmenskaya O.V., Fedorova E.V., Trofimov D.Yu., Sukhikh G.T. Role of HLA-DRB1 gene polymorphism in the development of hypothyroidism in Russian pregnant women
- 35 Lomova N.A., Kan N.E., Donnikov A.E., Zubkov V.V., Tyutyunnik V.L., Sukhikh G.T. Clinical and molecular genetic predictors for congenital infection in neonatal infants with intrauterine growth retardation
- 40 Martynova A.E., Smolnikova V.Yu., Demura T.A., Kogan E.A. Efficiency of an IVF program in women with uterine myoma in relation to the endometrial receptivity markers pinopodia, leukemia inhibitory factor, vascular endothelial growth factor-A, claudin-5
- 46 Kogan E.A., Askolskaya S.I., Burykina P.N., Demura T.A., Faizulina N.M., Karavaev Yu.E., Popov Yu.V., Bulynina T.V. Endometrial morphofunctional state in reproductive-aged patients with uterine myoma
- 52 Sheshukova N.A., Ovsyannikova T.V., **Макаров И.О.**, Fedotova A.S. Molecular biological features of endometrial hyperplastic processes
- 56 Dumanovskaya M.R., Chernukha G.E., Burmenskaya O.V., Donnikov A.E., Trofimov D.Yu. Probability of neoplastic transformation in different types of endometrial hyperplasia
- 63 Klinyshkova T.V., Turchaninov D.V., Samosudova I.B. Assessment of the relationship between cervical intraepithelial neoplasia grade and female age
- 68 Boiko M.A., Mamikonyan I.O., Sattarov Sh.N., Gus A.I., Sarkisov S.E. Diagnostic efficiency of transvaginal echography and cervical hysteroscopy in the detection of polyps of the mucosa of the cervical canal
- 74 Gus A.I., Kostyukov K.V., Lyashko E.S. Value of three-dimensional power Doppler angiography in congenital fetal obstructive uropathies

## Organization of Public Health

- 81 Ratushnyak S.S., Shuvalova M.P. National maternal death audit systems: International guidelines and experience of developed countries

## Обмен опытом

- Косовцова Н.В., Башмакова Н.В., Ковалев В.В., Маркова Т.В., Потапов Н.Н. Опыт инвазивной коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома
- Демидов В.Н., Машинетс Н.В. Возможности ультразвуковой диагностики пороков развития желудочно-кишечного тракта плода (часть 2, Пороки развития кишечника)

## В помощь практическому врачу

- Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К., Лиманова О.А. Активные формы фолатов в акушерстве
- Сокур Т.Н., Дубровина Н.В. Применение лактулозы при лечении запоров у беременных женщин и в послеродовом периоде
- Ярмолинская М.И., Беженарь В.Ф., Долинский А.К., Кахиани М.И., Чмаро М.Г. Эффективность дифференцированной гормональной терапии после лапароскопической миомэктомии
- Тихомиров А.Л., Казенасhev В.В. Пролонгированный режим низкодозированных комбинированных оральных контрацептивов в комплексном консервативном лечении больных миомой матки и типичными гиперплазиями эндометрия

## Exchange of Experience

- 87 Kosovtsova N.V., Bashmakova N.V., Kovalev V.V., Markova T.V., Potapov N.N. Experience with invasive correction of fetofetal transfusion syndrome
- 92 Demidov V.N., Mashinets N.V. Possibilities of the ultrasound diagnosis of fetal gastrointestinal tract malformations (part 2, Intestinal malformations)

## Guidelines for the Practitioner

- 97 Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K., Limanova O.A. Active folate forms in obstetrics
- 103 Sokur T.N., Dubrovina N.N. Use of lactulose in the treatment of constipation during pregnancy and postpartum
- 108 Yarmolinskaya M.I., Bezhenar V.F., Dolinsky A.K., Kakhiani M.I., Chmaro M.G. Efficiency of differentiation hormone therapy after laparoscopic myomectomy
- 113 Tikhomirov A.L., Kazenashev V.V. Rationale for a prolonged low-dose combined oral contraceptive pill regimen in the combination treatment of patients with uterine myoma and typical endometrial hyperplasias