

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- 5 **Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Курбанова А.М.** Концепция эпигенетических модификаций в метаболическом программировании плода
- 16 **Диков А.В., Безнощенко О.С., Юсупова А.А., Пырегов А.В.** Роль интегральных методов оценки системы гемостаза в диагностике и трансфузиологической тактике при послеродовом кровотечении
- 24 **Логина Е.А., Валиев Р.К., Иванова Л.Б., Давыдова И.Ю., Дымова А.В.** Ниша в области рубца на матке после кесарева сечения: проблемы диагностики и лечения
- 34 **Клинышкова Т.В., Буян М.С., Самосудова И.Б.** Рецидивирование цервикальной интраэпителиальной неоплазии: современный взгляд на проблему
- 39 **Дубровина С.О.** Особенности консультирования пациенток старше 45 лет

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 51 **Кулабухова П.В., Быченко В.Г., Шмаков Р.Г.** Роль магнитно-резонансной томографии и ультразвуковой диагностики при синдроме задержки роста плода в сочетании с патологическими изменениями головного мозга плода
- 59 **Волочаева М.В., Токарева А.О., Кононихин А.С., Кукаев Е.Н., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Стародубцева Н.Л.** Диагностическая значимость протеомного анализа плазмы крови при задержке роста плода
- 69 **Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Сиротина С.С., Ефремова О.А., Батлутская И.В., Орлова В.С., Чурносоев М.И.** Молекулярно-генетические детерминанты внутреннего генитального эндометриоза
- 75 **Липатов И.С., Тезиков Ю.В., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Мартынюк Д.А., Белоусов И.С.** Обоснование дооперационного этапа лечения эндометриозных кист яичников тяжелых стадий у женщин с бесплодием
- 87 **Сюткина И.П., Демура А.Ю., Ракитин Ф.А., Кочеткова М.В., Хабаров Д.В.** Динамический контроль гемостаза при органосохраняющих операциях в гинекологической практике
- 93 **Фортыхина Ю.А., Макарова Н.П., Драпкина Ю.С., Новоселова А.В., Гамисония А.М., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Калинина Е.А.** Сравнительный анализ липидного профиля крови и фолликулярной жидкости женщин, проходящих лечение бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий
- 103 **Суханов А.А., Дикке Г.Б., Мудров В.А., Кукарская И.И.** Прогнозирование успеха экстракорпорального оплодотворения у пациенток с хроническим эндометритом и нарушением репродуктивной функции с помощью нейросетевой технологии (вторичный анализ результатов рандомизированного контролируемого испытания «ТЮЛЬПАН 2»)

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- 116 **Ступак В.С., Бантьева М.Н., Манюшкина Е.М.** Репродуктивные потери в Дальневосточном федеральном округе: тенденции и проблемы

REVIEWS

- 5 **Tezиков Yu.V., Lipatov I.S., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Kurbanova A.M.** The concept of epigenetic modifications in fetal metabolic programming
- 16 **Dikov A.V., Beznoshchenko O.S., Yusupova A.A., Pyregov A.V.** The role of integral methods for assessing the hemostatic system in the diagnosis and transfusion tactics in postpartum hemorrhage
- 24 **Loginova E.A., Valiev R.K., Ivanova L.B., Davydova I.Yu., Dymova A.V.** Uterine niches following cesarean section: the problem of diagnosis and treatment
- 34 **Klinyshkova T.V., Buyan M.S., Samosudova I.B.** Recurrence of cervical intraepithelial neoplasia: modern view on the problem
- 39 **Dubrovina S.O.** Characteristics of consultations for patients aged over 45 years

ORIGINAL ARTICLES

- 51 **Kulabukhova P.V., Bychenko V.G., Shmakov R.G.** The role of magnetic resonance imaging and ultrasound diagnosis of fetal growth restriction in combination with pathological changes in fetal brain
- 59 **Volochaeva M.V., Tokareva A.O., Kononikhin A.S., Kukaev E.N., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Starodubtseva N.L.** Diagnostic significance of proteome analysis of maternal plasma in fetal growth restriction
- 69 **Altukhova O.B., Radzinsky V.E., Sirotnina S.S., Efremova O.A., Batlutskaya I.V., Orlova V.S., Churnosov M.I.** Molecular genetic determinants of adenomyosis
- 75 **Lipatov I.S., Tezиков Yu.V., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Martynyuk D.A., Belousov I.S.** Rationale for preoperative treatment of advanced-stage endometrial ovarian cysts in infertile women
- 87 **Siutkina I.P., Demura A.Yu., Rakitin F.A., Kochetkova M.V., Khabarov D.V.** Dynamic control of hemostasis during organ-sparing surgery in gynecologic practice
- 93 **Fortygina Yu.A., Makarova N.P., Drapkina Yu.S., Novoselova A.V., Gamisonia A.M., Chagovets V.V., Frankevich V.E., Kalinina E.A.** Comparative analysis of blood and follicular fluid lipid profiles in women undergoing infertility treatment with assisted reproductive technologies
- 103 **Sukhanov A.A., Dikke G.B., Mudrov V.A., Kukarskaya I.I.** Predicting the success of in vitro fertilization in patients with chronic endometritis and reproductive disorders using neural network technology (secondary analysis of the results of the TULIP-2 randomized controlled trial)

ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH

- 116 **Stupak V.S., Bantyeva M.N., Manoshkina E.M.** Reproductive losses in the Far Eastern Federal District: trends and problems

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Мусин И.И., Яшук А.Г., Колодяжная Е.А., Насырова С.Ф., Галанова З.М., Молоканова А.Р., Имельбаева А.Г. Транслуминальная эндоскопия (vNOTES): тотальная гистерэктомия
- Озерская И.А., Казарян Г.Г., Гус А.И. Ультразвуковая оценка эффекта лечения хронического эндометрита
- Доброхотова Ю.Э., Лапина И.А., Тяп А.Г., Таранов В.В., Чирвон Т.Г., Глебов Н.В., Кайкова О.В. Профилактика инфекционных осложнений после операции по поводу пролапса гениталий

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Тютюнник В.Л., Михайлова О.И., Кан Н.Е., Мирзабекова Д.Д. Современные представления терапии урогенитального хламидиоза при беременности
- Назарова Н.М., Прилепская В.Н. Комбинированный гормональный контрацептив, содержащий эстетрол и дроспиренон: фармакокинетика и возможности клинического применения

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Баринов С.В., Тирская Ю.И., Лазарева О.В., Кадцына Т.В., Чуловский Ю.И., Ковалева Ю.А. Родоразрешение беременной после повторных реконструктивно-пластических операций на матке
- Бабич Т.Ю., Сулима А.Н., Баскаков П.Н., Сулейманова С.Р. Роды у беременной с двурогой маткой и рубцом после операции кесарева сечения

ЮБИЛЕЙ

- К Юбилею профессора В.Л. Тютюнника

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 126 Musin I.I., Yashchuk A.G., Kolodyazhnaya E.A., Nasyrova S.F., Galanova Z.M., Molokanova A.R., Imelbaeva A.G. Transluminal endoscopy (vNOTES): total hysterectomy
- 132 Ozerskaya I.A., Kazaryan G.G., Gus A.I. Ultrasound assessment of the effect of chronic endometritis treatment
- 139 Dobrokhotova Yu.E., Lapina I.A., Tyap A.G., Taranov V.V., Chirvon T.G., Glebov N.V., Kaykova O.V. Prevention of infectious complications after genital prolapse surgery

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 148 Tyutyunnik V.L., Mikhailova O.I., Kan N.E., Mirzabekova D.D. Modern concepts in the treatment of urogenital Chlamydia trachomatis infection during pregnancy
- 156 Nazarova N.M., Prilepskaya V.N. Combined hormonal contraceptive containing estetrol and drospirenone: pharmacokinetics and opportunities for clinical use

CLINICAL NOTES

- 162 Barinov S.V., Tirskaya Yu.I., Lazareva O.V., Kadtsyna T.V., Chulovsky Yu.I., Kovaleva Yu.A. Delivery after repeated reconstructive plastic surgery on the uterus
- 168 Babich T.Yu., Sulima A.N., Baskakov P.N., Suleymanova S.R. Delivery in a pregnant woman with a bicornuate uterus and a scar after cesarean section

JUBILEE

- 174 To the jubilee of Professor V.L. Tyutyunnik