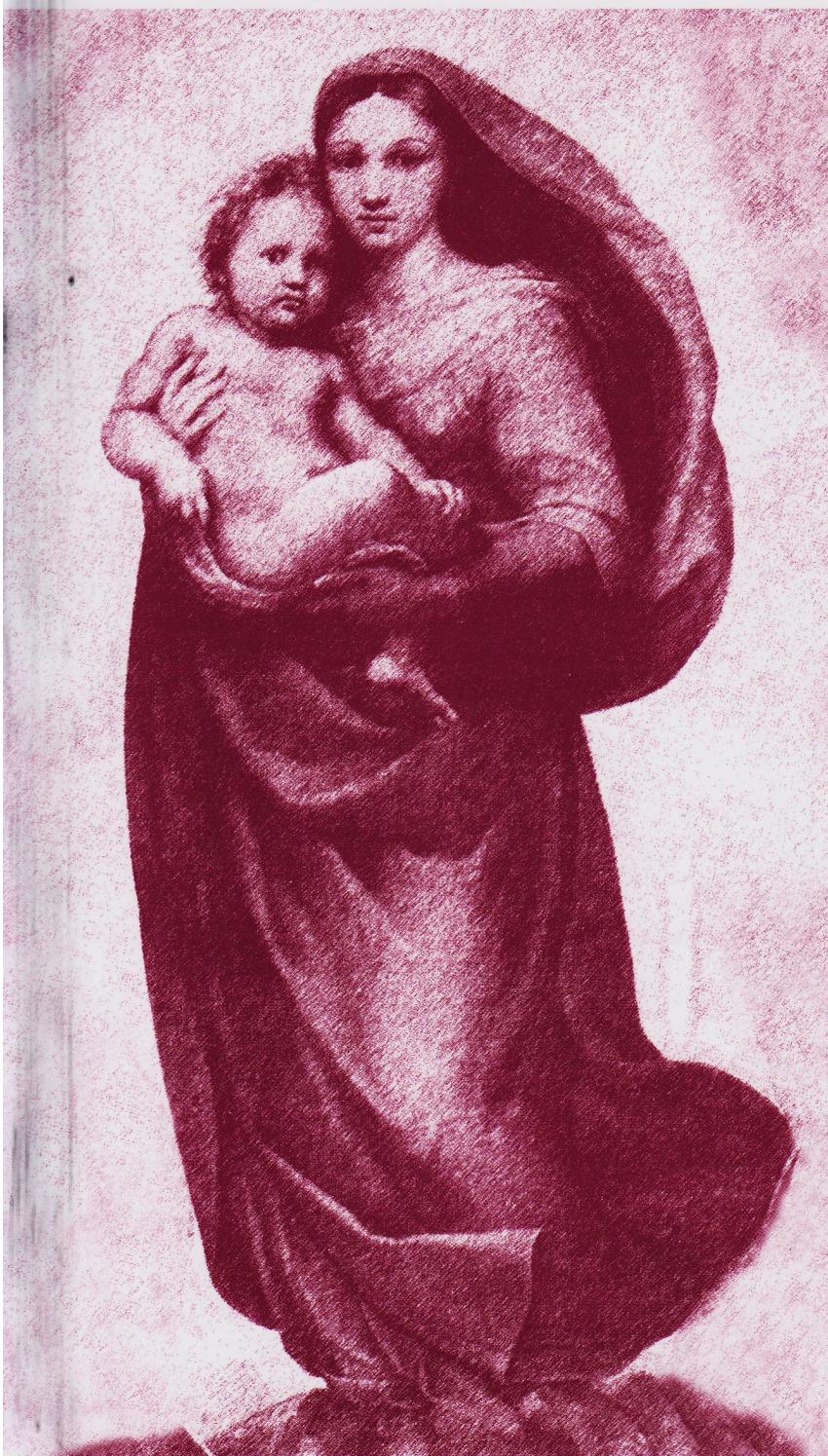


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
гинекология**

4 /2024



■ 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

■ 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

■ Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Сиротина С.С., Ефремова О.А., Батлудская И.В., Орлова В.С., Чурносов М.И. Молекулярно-генетические детерминанты внутреннего генитального эндометриоза

Scientific and practical journal **AND**
OBSTETRICS AND
GYNECOLOGY
(Moscow)

■ 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

■ Volochaeva M.V., Tokareva A.O., Kononikhin A.S., Kukaev E.N., Tyutynnik V.L., Kan N.E., Starodubtseva N.L. Diagnostic significance of proteome analysis of maternal plasma in fetal growth restriction

■ 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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е.,
Курбанова А.М. Концепция эпигенетических модификаций в метаболическом программировании плода
Диков А.В., Безнощенко О.С., Юсупова А.А., Пыреков А.В.
Роль интегральных методов оценки системы гемостаза в диагностике и трансфузиологической тактике при послеродовом кровотечении
Логинова 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
Клинышкова Т.В., Буюн М.С., Самосудова И.Б.
Рецидивирование цервикальной интраэпителиальной неоплазии: современный взгляд на проблему
Дубровина С.О. Особенности консультирования пациенток старше 45 лет

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 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
Волохаева 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
Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Сиротина С.С.,
Ефремова О.А., Батлуская И.В., Орлова В.С.,
Чурносов М.И. Молекулярно-генетические детерминанты внутреннего генитального эндометриоза
Липатов И.С., Тезиков Ю.В., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е.,
Мартынюк Д.А., Белоусов И.С. Обоснование дооперационного этапа лечения эндометриоидных кист яичников тяжелых стадий у женщин с бесплодием
Сюткина И.П., Демура А.Ю., Ракитин Ф.А., Кочеткова М.В.,
Хабаров Д.В. Динамический контроль гемостаза при органосохраняющих операциях в гинекологической практике
Фортыгина 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
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

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

REVIEWS

- 5 Tezikov 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., Beznoщенко 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 Klynyshkova 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., Tezikov Yu.V., Tyutyunnik V.L., Kan N.E.,
Martynuk 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., Ящук А.Г., Колодяжная Е.А., Насырова С.Ф., Галанова З.М., Молоканова А.Р., Имельбаева А.Г.** Транслюминальная эндоскопия (vNOTES): тотальная гистеректомия
- Озерская И.А., Казарян Г.Г., Гус А.И.** Ультразвуковая оценка эффекта лечения хронического эндометрита
- Доброхотова Ю.Э., Лапина И.А., Тян 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., Tyan 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 **Tyutynnik 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. Tyutynnik**