

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Бахтияров К.Р., Хижнякова В.Т., Белогубова С.Ю.,  
Казакова Д.А. Вульводиния: современный взгляд на патогенетические механизмы развития и принципы лечения
- Ванько Л.В., Короткова Т.Д., Кречетова Л.В. Роль индуцируемого гипоксий фактора – 1 $\alpha$  и трансформирующего ростового фактора – β1 в развитии оксидативного и иммунного дисбаланса при эндометриозе
- Малanova Т.Б., Ипатова М.В., Павлович С.В.,  
Мингалева Н.В., Пенжоян Г.А., Серов В.Н. Санаторно-курортная реабилитация беременных женщин группы высокого риска: возможности и проблемы
- Балан В.Е., Зайдиева Я.З., Царккова А.В. Андрогены у женщин в постменопаузе

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Малышкина А.И., Бойко Е.Л., Сотникова Н.Ю., Панова И.А.,  
Фетисова И.Н., Воронин Д.Н., Милеева П.Л. Продукция и секреция IL-10 в крови в зависимости от полиморфизма гена IL-10 A-1082G у женщин с задержкой роста плода
- Доброхотова Ю.Э., Ильина И.Ю., Венедиктова М.Г.,  
Морозова К.В., Суворова В.А., Утина М.С.,  
Залесская С.А. Применение эрбивого лазера в лечении генитоуринарного синдрома у пациенток после радикального лечения рака тела матки
- Маханбеткулова Д.Н., Сапарбеков М., Токмурзиева Г.Ж.  
Современное состояние репродуктивного здоровья девочек–подростков г. Алматы
- Цхай В.Б., Дудина А.Ю., Кочетова Е.А., Лобанова Т.Т.,  
Реодько С.В., Михайлова А.В., Домрачева М.Я.,  
Коновалов В.Н., Безрук Е.В. Сравнительный анализ эффективности хирургической и консервативной тактики у беременных с истмико-цervикальной недостаточностью при пролабировании плодного пузыря
- Буянова С.Н., Юдина Н.В., Гукасян С.А., Ермолаева Е.Е.  
Показания к миомэктомии во время беременности и ее исходы
- Тимофеева А.В., Калинина Е.А., Драпкина Ю.С.,  
Чаговец В.В., Макарова Н.П., Сухих Г.Т. Оценка качества эмбриона по профилю экспрессии малых некодирующих РНК в культуральной среде эмбриона в программах ВРТ
- Кирленко К.В., Апрышко В.П., Миронова А.Г.,  
Харитонова М.А., Ермилова И.Ю., Наумова А.А.,  
Клепуков А.А., Болт А.И., Бозина Я.В., Лебедева Е.Б.,  
Симоненко Е.Ю., Яковенко С.А. Полное удаление зоны пелликулы бластоциты перед переносом в крио-цикле не влияет на результативность программ ЭКО
- Чэн Шен, Нанберт Чжун. Текущий прогресс генетических и эпигенетических исследований детского церебрального паралича

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Белоусова В.С., Стрижаков А.Н., Тимохина Е.В.,  
Богомазова И.М., Пицхелаури Е.Г., Емельянова Е.С.  
Преждевременные роды: как управлять токолизом
- Хамани Н.М., Saidova R.A., Хамани И.В., Mashkova T.Ya.,  
Егорова Е.С., Калашникова И.С. Ретроспективный анализ факторов риска тромботических осложнений при приеме комбинированных оральных контрацептивов

REVIEWS

- 5 Bakhtiyarov K.R., Khizhnyakov V.T., Belogubova S.Yu., Kazakova D.A. Vulvodynia: a modern view on the pathogenetic mechanisms of development and the principles of treatment
- 14 Vanko L.V., Korotkova T.D., Krechetova L.V. Role of hypoxia-inducible factor-1 alpha and transforming growth factor-beta 1 in the development of oxidative stress and immune dysbalance in endometriosis
- 24 Malanova T.B., Ipatova M.V., Pavlovich S.V., Mingaleva N.V., Penzhoyan G.A., Serov V.N. Health-resort rehabilitation of high-risk pregnant women: opportunities and problems
- 34 Balan V.E., Zaidieva Ya.Z., Tsarkova A.V. Androgens in postmenopausal women

ORIGINAL ARTICLES

- 40 Malyshkina A.I., Boiko E.L., Sotnikova N.Yu., Panova I.A., Fetisova I.N., Voronin D.N., Mileeva P.L. Interleukin-10 production and secretion in blood in relation to interleukin-10 A-1082G polymorphism in pregnant women with fetal growth restriction
- 48 Dobrokhotova Yu.E., Il'ina I.Yu., Venediktova M.G., Morozova K.V., Suvorova V.A., Utina M.S., Zalesskaya S.A. Erbium laser in the management of the genitourinary syndrome in patients after radical therapy for uterine cancer
- 55 Makhanbetkulova D.N., Saparbekov M., Tokmurziyeva G.ZH. Current status of adolescent girls' reproductive health in Almaty
- 63 Tskhay V.B., Dudina A.Y., Kochetova E. E., Lobanova T.T., Reodko S.V., Mikhailova A.V., Domracheva M.Y., Konovalov V.N., Bezruk E.V. Comparative analysis of surgical and conservative treatment of pregnant women with cervical incompetence in case of amniotic sac prolapse
- 70 Buyanova S.N., Yudina N.V., Gukasyan S.A., Ermolaeva E.E. Indications for myomectomy during pregnancy and its outcomes
- 78 Timofeeva A.V., Kalinina E.A., Drapkina Yu.S., Chagovets V.V., Makarova N.P., Sukhikh G.T. Embryo quality assessment by the small noncoding RNA expression profile in an embryo culture medium in assisted reproductive technology programs
- 88 Kirienko K.V., Apryshko V.P., Mironova A.G., Kharitonova M.A., Ermilova I.Yu., Naumova A.A., Klepukov A.A., Bolt A.I., Bozina Ya.V., Lebedeva E.B., Simonenko E.Yu., Yakovenko S.A. Complete zona pellucida removal from blastocysts prior to transfer in a cryo-cycle does not affect the efficiency of in vitro fertilization programs
- 94 Chen Shen, Nanbert Zhong. Current progress of genetic and epigenetic studies of cerebral palsy

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 102 Belousova V.S., Strizhakov A.N., Timokhina E.V., Bogomazova I.M., Pirskhelauri E.G., Emelyanova E.S. Premature births: how to manage tocolysis
- 108 Khamani N.M., Saidova R.A., Khamani I.V., Mashkova T.Ya., Egorova E.S., Kalashnikova I.S. Retrospective analysis of risk factors for thrombotic events due to the use of combined oral contraceptives

**Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., В.В. Капустина**  
Экспериментальная модель коррекции микробиоты влагалища в условиях воспалительного процесса

**Припутневич Т.В., Любасовская Л.А., Игнатьева А.А., Карапетян Т.Э., Чубаров В.В., Зурабов А.Ю., Попова В.М., Жиленков Е.Л.** Оценка эффективности и безопасности гелей для местного применения «Фагогин» и «Фагодерм», содержащих бактериофаги, для профилактики раневых осложнений у родильниц

**Лапина И.А., Гаврилов М.В., Таранов В.В., Доброхотова Ю.Э., Кольтникова Т.Г.** Метаболический синдром как фактор риска сосудистых осложнений у больных раком эндометрия

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

**Виноградова М.А.** Анемия у женщин репродуктивного возраста: диагностика и коррекция железодефицита

**Красильникова А.К., Борзова Н.Ю., Панова И.А., Малышкина Д.А.** Опыт применения метоциниума йодида у беременных

**Приходько А.М., Романов А.Ю., Баев О.Р.** Ультразвуковое исследование в родах: техника и практическое применение

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

**Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Калинкина О.Б., Аравина О.Р., Бенян А.С., Медведчиков-Ардия М.А., Федорина Т.А., Юнусова Ю.Р.** Катаменсиальный пневмоторакс как проявление легочных форм эндометриоза

**ЮБИЛЕЙ**

Малышкина Анна Ивановна

- 115 **Rybalchenko O.V., Orlova O.G., Kapustina V.V.** An experimental model for correction of the vaginal microbiota during the inflammatory process
- 126 **Priputnevich T.V., Lyubasovskaya L.A., Ignatyeva A.A., Karapetyan T.E., Chubarov V.V., Zarabov A.Yu., Popova V.M., Zhilenkov E.L.** Evaluation of the efficiency and safety of topical application of the bacteriophage-containing gels Fagogin and Fagoderm for the prevention of wound complications in puerperas
- 132 **Lapina I.A., Gavrilov M.V., Taranov V.V., Dobrokhoteva Yu.E., Koltinova T.G.** Metabolic syndrome as a risk factor for vascular complications in patients with endometrial cancer

**GUIDELINE FOR PRACTITIONERS**

- 140 **Vinogradova M.A.** Anemia in reproductive-aged women: diagnosis and correction of iron deficiency
- 146 **Krasilnikova A.K., Borzova N.Yu., Panova I.A., Malyshkina D.A.** Experience of application metocinium iodide in pregnant women
- 151 **Prikhodko A.M., Romanov A.Yu., Baev O.R.** Ultrasound during labor: techniques and practical application

**CLINICAL NOTES**

- 156 **Tezikov Yu.V., Lipatov I.S., Kalinkina O.B., Aravina O.R., Benyan A.S., Medvedchikov-Ardia M.A., Fedorina T.A., Yunusova Yu.R.** Catamenial pneumotorax as a manifestation of pulmonary forms of endometriosis

**ANNIVERSARY**

164 **Malyshkina, Anna I.**