

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Строкова С.О., Арутюнян И.В., Муллабаева С.М., Фатхудинов Т.Х. Криоконсервация ткани пуповины человека: перспективы клинического применения  
 Романов А.Ю., Макарова Н.П., Долгушина Н.В., Калинина Е.А. Культуральная среда, обогащенная гиалуроновой кислотой, при переносе эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий: механизм действия и показания к применению  
 Пономаренко И.В., Чурносос М.И. Менархе как этап пубертатного развития и его генетические детерминанты

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Мантрова Д.А., Ломова Н.А., Климанцев И.В., Донников А.Е. Роль полиморфизма гена метилентетрагидрофолатредуктазы (MTHFR) в формировании задержки роста плода  
 Замалева Р.С., Мальцева Л.И., Черепанова Н.А., Фризина А.В., Зефирова Т.П. Новые возможности кардиотокографии – оценка функционального состояния плода во втором триместре беременности  
 Блошинский С.А., Жмеренецкий К.В., Блошинская И.А. Возможности использования биомикроскопии сосудов бульбарной конъюнктивы в диагностике плацентарных нарушений при беременности  
 Доброхотова Ю.Э., Ганковская Л.В., Боровкова Е.И., Залеская С.А., Свитич О.А., Филина А.Б., Быстрицкая Е.П., Зайдиева З.С., Арутюнян А.М., Степанянц И.В. Совершенствование тактики ведения беременных с дисплазией шейки матки путем коррекции показателей врожденного иммунитета  
 Марат А.А., Укыбасова Т. Факторы риска и структура преждевременных родов у жительниц Республики Казахстан  
 Яковлев П.П., Коган И.Ю., Тарасова М.А., Мекина И.Д., Ниаури Д.А., Гзгзыан А.М. Эффективность протоколов ЭКО у пациенток с нормогонадотропной ановуляцией в зависимости от активности овариальной ароматазы  
 Согоян Н.С., Кузнецова М.В., Асатурова А.В., Адамян Л.В., Трофимов Д.Ю. Соматические мутации в экзоне 2 гена MED12 у женщин с одиночной и множественной миомой матки  
 Дошанова А.М., Шегенов Г.А., Тулетова А.С. Клиническая эффективность применения селективных модуляторов прогестероновых рецепторов при лечении симптомной миомы матки  
 Барinov С.В., Лазарева О.В., Игнатъев Ю.Т., Полуэктов В.Л., Мозговой С.И., Шамина И.В., Ледовских И.О., Шкабарня Л.Л., Полуэктов В.В., Овчинникова К.Г. Клиническое значение методов диагностики генитального эндометриоза  
 Тазина Т.В., Короткова Н.В., Фомина М.А., Политова А.А., Колобаева А.А. Изучение окислительной модификации белков у пациенток с ожирением и гиперандрогенией  
 Хашукоева А.З., Агаева З.А., Агаева М.И. Тактика снижения частоты рецидивов вагинального кандидоза у женщин со сниженным иммунитетом  
 Хашченко Е.П., Высоких М.Ю., Батырова З.К., Кумыкова З.Х., Уварова Е.В., Иванец Т.Ю., Цвиркун Д.В., Вторушина В.В. Провоспалительная активация крови у подростков с СПКЯ с учетом избыточного веса и инсулинорезистентности  
 Сычева Е.Г., Назарова Н.М., Бурменская О.В., Прилепская В.Н., Трофимов Д.Ю., Сухих Г.Т. Персистенция ВПЧ высокого онкогенного риска и другие молекулярно-генетические предикторы развития цервикальных интраэпителиальных неоплазий

REVIEWS

- Strokova S.O., Arutyunyan I.V., Mullabaeva S.M., Fatkhudinov T.Kh. Human umbilical cord tissue cryopreservation: prospects for clinical application  
 Romanov A.Yu., Makarova N.P., Dolgushina N.V., Kalinina E.A. Hyaluronic acid-enriched embryo transfer medium in assisted reproductive technology programs: mechanism of action and indications for use  
 Ponomarenko I.V., Churnosov M.I. Menarche as a pubertal stage and its genetic determinants

ORIGINAL ARTICLES

- Tutyunnik V.L., Kan N.E., Mantrova D.A., Lomova N.A., Klimantsev I.V., Donnikov A.E. The role of methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene polymorphism in intrauterine growth restriction development  
 Zamaleeva R.S., Maltseva L.I., Cherepanova N.A., Frizina A.V., Zefirova T.P. New possibilities to use cardiotocography to assess the fetal functional state in the second trimester of pregnancy  
 Bloschchinskiy S.A., Zhmerenetskiy K.V., Bloschchinskaya I.A. The possibility of using bulbar conjunctival vessel biomicroscopy in the diagnosis of placental disorders in pregnancy  
 Dobrohotova Yu.E., Gankovskaya L.V., Borovkova E.I., Zalesskaya S.A., Svitich O.A., Filina A.B., Bistritskaya E.P., Zaidieva Z.S., Harutyunyan A.M., Stepanyants I.V. Improvement of management tactics for pregnant women with cervical dysplasia, by correcting innate immunity indicators  
 Marat A.A., Ukybassova T. The risk factors and pattern of preterm birth in the fetal residents of the Republic of Kazakhstan  
 Yakovlev P.P., Kogan I.Yu., Tarasova M.A., Mekina I.D., Niauri D.A., Gzgzyan A.M. Effectiveness of IVF in patients with normogonadotropic anovulation depending on ovarian aromatase activity  
 Sogoyan N.S., Kuznetsova M.V., Asaturova A.V., Adamyan L.V., Trofimov D.Yu. Somatic mutations in MED12 gene exon 2 in women with a single uterine fibroid or multiple ones  
 Dochshanova A.M., Shegenov G.A., Tuletova A.S. Clinical efficiency of using selective progesterone receptor modulators in the treatment of symptomatic uterine fibroids  
 Barinov S.V., Lazareva O.V., Ignatyev Y.T., Poluektov V.L., Mozgovoy S.I., Shamina I.V., Ledovskih O.I., Shkabarnya L.L., Poluektov V.V., Ovchinnikova K.G. Clinical significance of diagnostic methods of genital endometriosis  
 Tazina T.V., Korotkova N.V., Fomina M.A., Politova A.A., Kolobaeva A.A. Study of protein oxidative modifications in patients with obesity and hyperandrogenism  
 Khashukoeva A.Z., Agaeva Z.A., Agaeva M.I. A strategy to reduce the recurrence rate of vaginal candidiasis in women with weakened immunity  
 Khashchenko E.P., Vysokikh M.Yu., Batyrova Z.K., Kумыkova Z.Kh., Uvarova E.V., Ivanetc T.Yu., Tsvirkun D.V., Vtorushina V.V. Polycystic ovary syndrome in adolescents suffering from excessive body weight and insulin resistance  
 Sycheva E.G., Nazarova N.M., Burmenskaya O.V., Prilepskaya V.N., Trofimov D.Yu., Sukhikh G.T. High-risk human papillomavirus persistence and other molecular genetic predictors for cervical intraepithelial neoplasias



- Родионов В.В., Кометова В.В., Сенча А.Н., Корнев А.И., Бикеев Ю.В., Гайлиш Ю.П., Хияева В.А., Родионова М.В. Биопсия сигнальных лимфоузлов у больных раком молочной железы: собственный опыт
- Дорофеева Е.И., Подуровская Ю.Л., Туманова У.Н., Немковский Г.Б., Балашов И.С., Прохин А.В., Быченко В.Г., Дегтярев Д.Н. Система компьютерного анализа клинико-диагностических данных для планирования оптимального хирургического вмешательства у новорожденных с пороками развития легких

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Суханов А.А., Карахалис Л.Ю., Кукарская И.И., Баранов И.И. Многокомпонентная терапия больных с воспалительными заболеваниями органов малого таза
- Манухин И.Б., Абашова Е.И., Базина М.И., Герасимов А.М., Каткова Н.Ю., Мальцева Л.И., Олина А.А., Ткаченко Л.В. Лактобактерии LCR35 для профилактики рецидивов вульвовагинального кандидоза (результаты многоцентрового открытого неинтервенционного исследования)
- Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Чурганова А.А., Богачева Н.А. Усовершенствованные подходы в лечении осложненного бактериального вагиноза и вульвовагинального кандидоза
- Рахматулина М.Р., Болшенко Н.В. Опыт применения интерферона-гамма в терапии вирусных инфекций, передаваемых половым путем
- Гаспарян С.А., Дросова Л.Д., Карпов С.М., Хрипунова А.А. Использование менопаузальной гормональной терапии в коррекции когнитивных нарушений у женщин в климатическом периоде
- Бурдина И.И., Рожкова Н.И., Запирова С.Б., Мазо М.Л., Прокopenko С.П., Якобс О.Э. Применение мастодинаона для лечения масталгии у пациенток, перенесших эндотрезирование молочной железы

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Ковалык В.П., Матушевская Е.В., Владимирова Е.В. Вагинальные выделения у женщин без риска инфекций, передаваемых половым путем

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- Савельева Г.М., Курцер М.А., Сичинава Л.Г., Конопляников А.Г., Латышкевич О.А., Сонголова Е.Н. 50 лет иммунопрофилактике резус-иммунизации: на страже перинатальной заболеваемости и младенческой смертности

## ЮБИЛЕЙ

Адамян Лейла Вагоевна

- 111 Rodionov V.V., Kometova V.V., Sencha A.N., Kornev A.I., Bikeev Yu.V., Gailish Yu.P., Hiaeva V.A., Rodionova M.V. Sentinel lymph node biopsy in patients with breast cancer: the authors' own experience
- 117 Dorofeeva E.I., Podyrovskaya Yu.L., Tumanova U.N., Nemkovskiy G.B., Balashov I.S., Prokhin A.V., Bychenko V.G., Degtyarev D.N. The computer-assisted clinical and diagnostic data analysis system for planning an optimal surgical intervention in newborns with lung malformations

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 125 Sukhanov A.A., Karakhalis L.Yu., Kukarskaya I.I., Baranov I.I. Multicomponent therapy in patients with pelvic inflammatory diseases
- 132 Manukhin I.B., Abashova E.I., Bazina M.I., Gerasimov A.M., Katkova N.Yu., Maltseva L.I., Olina A.A., Tkachenko L.V. Lactobacteria LCR35 for prevention of relapse of vulvovaginal candidiasis: results of the multicenter open non-interventional study
- 142 Strizhakov A.N., Ignatko I.V., Churganova A.A., Bogacheva N.A. Improved approaches in the treatment of complicated bacterial vaginosis and vulvovaginal candidiasis
- 149 Rakhmatulina M.R., Bolshenko N.V. Experience with interferon-gamma in the therapy of sexually transmitted viral infections
- 157 Gasparyan S.A., Drosova L.D., Karpov S.M., Khripunova A.A. Use of menopausal hormone therapy in the correction of cognitive impairment in menopausal women
- 164 Burdina I.I., Rozhkova N.I., Zapirova S.B., Mazo M.L., Prokopenko S.P., Jacobs O.E. Use of Mastodynion for the treatment of mastalgia in patients after augmentation mammoplasty

## GUIDELINE FOR PRACTITIONERS

- 171 Kovalyk V.P., Matushevskaya E.V., Vladimirova E.V. Vaginal discharge unassociated with sexually transmitted infections in reproductive-aged women

## HISTORY OF MEDICINE

- 177 Savelyeva G.M., Kurtser M.A., Sichinava L.G., Konoplyannikov A.G., Latyshkevich O.A., Songolova E.N. Fifty years of rhesus-immunization immunoprophylaxis: on guard of perinatal morbidity and infant mortality

## ANNIVERSARY

- 184 Adamyan, Leila V.