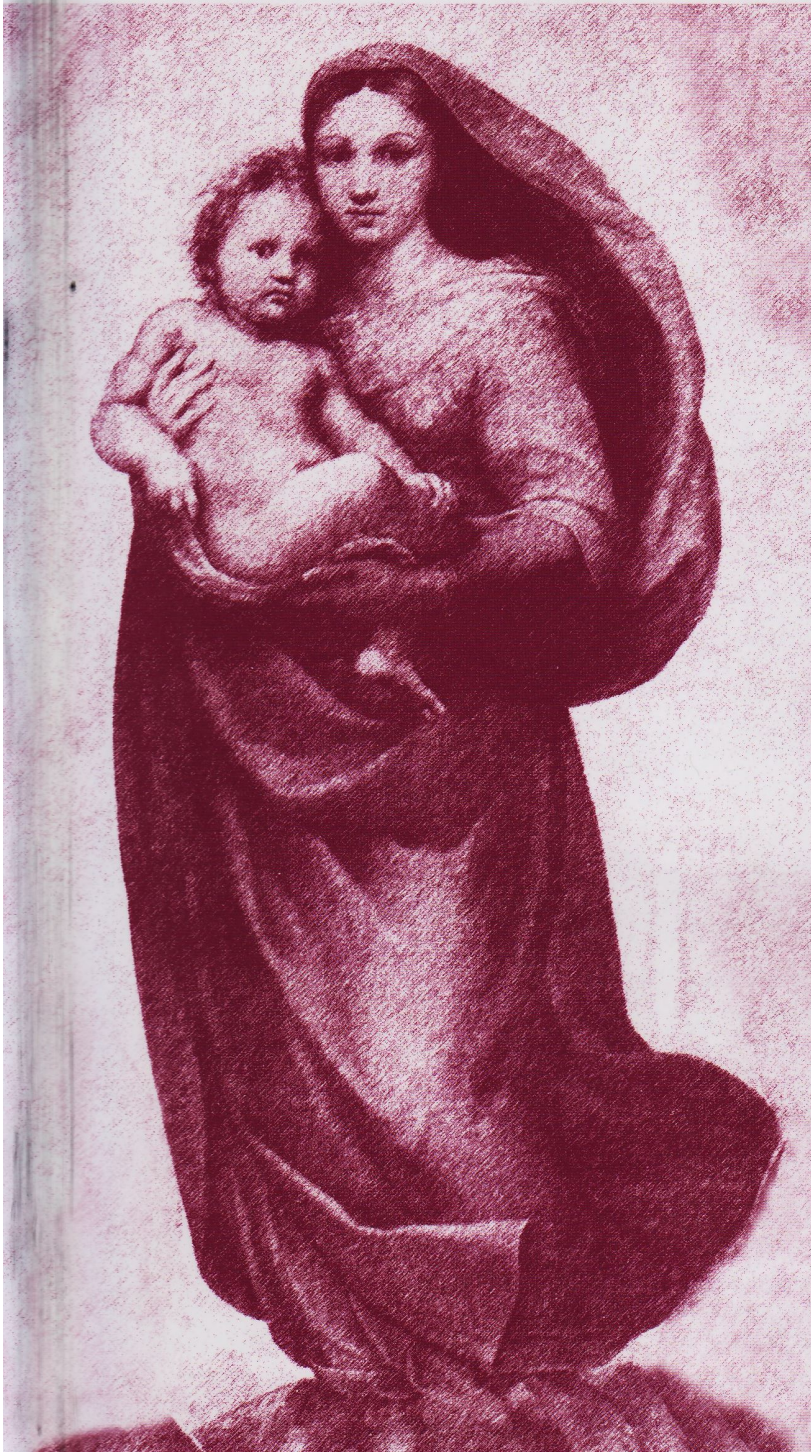


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ



6 /2022

■ Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Белоцерковцева Л.Д., Федюнина И.А., Зинин В.Н., Песегова С.В. Новые маркеры раннего прогнозирования преэклампсии

■ Буняева Е.С., Кириллова А.О., Назаренко Т.А., Джанашвили Л.Г., Гаджимагомедова К.К., Хабас Г.Н., Бирюкова А.М., Гависова А.А. Показания и эффективность технологии получения незрелых ооцит-кумулясных комплексов из ткани яичника с последующим их дозреванием *in vitro*

■ Михайлова В.А., Давыдова А.А., Баженов Д.О., Ковалева А.А., Загайнова В.А., Коган И.Ю., Беспалова О.Н., Гзгзян А.М., Соколов Д.И., Сельков С.А. Модуляция внутривенными иммуноглобулинами взаимодействия NK-клеток и трофобласта

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

■ Timokhina E.V., Strizhakov A.N., Belotserkovtseva L.D., Fedyunina I.A., Zinin V.N., Pesegova S.V. New markers for early prediction of preeclampsia

■ Bunyaeva E.S., Kirillova A.O., Nazarenko T.A., Dzhanashvili L.G., Gadzhimagomedova K.K., Khabas G.N., Biryukova A.M., Gavisova A.A. Indications and effectiveness of technique for immature oocyte-cumulus complexes retrieval from ovarian tissue followed by their *in vitro* maturation

■ Mikhailova V.A., Davydova A.A., Bazhenov D.O., Kovaleva A.A., Zagaynova V.A., Kogan I.Yu., Bespalova O.N., Gzgzyan A.M., Sokolov D.I., Selkov S.A. Modulation of the interaction between NK-cells and trophoblast by intravenous immunoglobulin

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Иевлева К.Д., Данусевич И.Н., Сутурина Л.В.** Особенности взаимодействия Toll-подобных рецепторов с вирусной инфекцией репродуктивного тракта как предиктор развития хронического эндометрита
- Лисицына О.И., Макарова Н.П., Долгушина Н.В.** Оценка внеклеточной ДНК как метод неинвазивного преимплантационного генетического тестирования эмбрионов в программах лечения бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий
- Добровольская Д.А., Байрамова Г.Р., Асатурова А.В., Теврюкова Н.С.** Прогностическая значимость биомаркеров вируса папилломы человека в дифференциальной диагностике плоскоклеточных интраэпителиальных поражений шейки матки
- Ромих В.В., Кукушкина Л.Ю., Казаченко М.А.** Современные возможности применения тренировочных методик с использованием биологической обратной связи в лечении стрессового недержания мочи у женщин
- Кулагина Н.В., Одинцов В.А.** Мастодиния: патогенез, диагностика, лечение
- Уварова Е.В., Турчинец А.И., Кумыкова З.Х., Пивоварова О.Ю.** Оценка овариального резерва у детей и подростков с синдромом Тернера

- 5 Ievleva K.D., Danusevich I.N., Suturina L.V. Features of interaction of Toll-like receptors with virus infection of the reproductive tract as a predictor of chronic endometritis
- 13 Lisitsyna O.I., Makarova N.P., Dolgushina N.V. Evaluation of extracellular DNA as a method for non-invasive preimplantation genetic testing of embryos in infertility treatment programs using assisted reproductive technologies
- 20 Dobrovolskaya D.A., Bairamova G.R., Asaturova A.V., Tevryukova N.S. Prognostic value of human papillomavirus biomarkers in the differential diagnosis of squamous intraepithelial lesions of the cervix
- 26 Romikh V.V., Kukushkina L.Yu., Kazachenko M.A. Modern possibilities of using biofeedback training methods in the treatment of stress urinary incontinence in women
- 33 Kulagina N.V., Odintsov V.A. Mastodynia: pathogenesis, diagnosis, and treatment
- 40 Uvarova E.V., Turchinets A.I., Kumyкова Z.Kh., Pivovarova O.Yu. Assessment of ovarian reserve in children and adolescents with Turner's syndrome

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Белоцерковцева Л.Д., Федюнина И.А., Зинин В.Н., Песегова С.В.** Новые маркеры раннего прогнозирования преэклампсии
- Ренге Л.В., Зорина В.Н., Гребнева В.С., Григорьева Е.Ю., Власенко А.Е.** Маркеры проницаемости и функционального состояния плацентарного барьера при беременности, осложненной хламидийной инфекцией
- Вахлова О.С., Обоскалова Т.А., Квашина Е.В., Мухлынина Е.А.** Клиническая эффективность программы экстракорпорального оплодотворения на фоне прекоцепционной подготовки с включением мелатонина
- Буняева Е.С., Кириллова А.О., Назаренко Т.А., Джанашивили Л.Г., Гаджимгомедова К.К., Хабас Г.Н., Бирюкова А.М., Гависова А.А.** Показания и эффективность технологии получения незрелых ооцит-кумулясных комплексов из ткани яичника с последующим их созреванием *in vitro*
- Назаренко Т.А., Мартиросян Я.О., Краснова В.Г., Бирюкова А.М., Соколова Ю.В.** Перенос на стадии зиготы у пациенток с отсутствием развития эмбрионов в предыдущих программах экстракорпорального оплодотворения
- Комедина В.И., Юренева С.В., Чаговец В.В., Стародубцева Н.Л.** Особенности липидного состава сыворотки крови женщин в период менопаузального перехода
- Чупрынин В.Д., Муфтайдинова Ш.К., Сенина Д.Н., Файзуллина Н.М., Асатурова А.В., Буралкина Н.А., Файзуллин Л.З., Оводенко Д.Л., Козаченко А.В.** Экспрессия эфрина рецептора А3 на мембране эпителиоцитов желез слизистой тела матки у пациенток с эндометриозом и раком эндометрия
- Михайлова В.А., Давыдова А.А., Баженов Д.О., Ковалева А.А., Загайнова В.А., Коган И.Ю., Беспалова О.Н., Гзгзян А.М., Соколов Д.И., Сельков С.А.** Модуляция внутривенными иммуноглобулинами взаимодействия НК-клеток и трофобласта

- 50 Timokhina E.V., Strizhakov A.N., Belotserkovtseva L.D., Fedyunina I.A., Zinin V.N., Pesegova S.V. New markers for early prediction of preeclampsia
- 59 Renge L.V., Zorina V.N., Grebneva V.S., Grigoryeva E.Yu., Vlasenko A.E. Markers of permeability and functional state of the placental barrier in pregnant women with chlamydial infection
- 67 Vakhlova O.S., Oboskalova T.A., Kvashnina E.V., Mukhlynina E.A. Clinical efficacy of *in vitro* fertilization in patients treated with melatonin during preconception care
- 75 Bunyaeva E.S., Kirillova A.O., Nazarenko T.A., Dzhanaashvili L.G., Gadzhimagomedova K.K., Khabas G.N., Biryukova A.M., Gavisova A.A. Indications and effectiveness of technique for immature oocyte-cumulus complexes retrieval from ovarian tissue followed by their *in vitro* maturation
- 83 Nazarenko T.A., Martirosyan Ya.O., Krasnova V.G., Biryukova A.M., Sokolova Yu.V. Embryo transfer at zygote stage in patients with failed embryonic development in previous *in vitro* fertilization programs
- 90 Komedina V.I., Yureneva S.V., Chagovets V.V., Starodubtseva N.L. Changes in serum lipid profile during the menopausal transition
- 98 Chuprynin V.D., Muftaydinova Sh.K., Senina D.N., Fayzullina N.M., Asaturova A.V., Buralkina N.A., Fayzullin L.Z., Ovodenko D.L., Kozachenko A.V. Expression of ephrin receptor A3 in glandular epithelial cells of uterine endometrium in patients with endometriosis and endometrial cancer
- 105 Mikhailova V.A., Davydova A.A., Bazhenov D.O., Kovaleva A.A., Zagaynova V.A., Kogan I.Yu., Bepalova O.N., Gzgyan A.M., Sokolov D.I., Selkov S.A. Modulation of the interaction between NK-cells and trophoblast by intravenous immunoglobulin

«С.Ж. Асфендияров атындағы
 «Қазақ ұлттық медицина
 университеті»
 Ғылыми-әдістемелік бөлімі

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Кузнецова Н.Б., Ильясова Г.М., Буштырева И.О., Тодоров С.С., Барина В.В. Ультразвуковая оценка состоятельности рубца на матке в родах
- Хаджиева Н.Х. Альтернативное решение нормализации менструального цикла при синдроме поликистозных яичников
- Радзинский В.Е., Гизингер О.А., Ордиянц И.М., Селихова М.С., Мингалёва Н.В., Лебеденко Е.Ю., Каткова Н.Ю., Елгина С.И., Довлетханова Э.Р., Метелева Т.А. Иммуномодулирующая терапия в комплексном лечении ВПЧ-ассоциированных поражений шейки матки

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Большакова А.С., Марзоева О.В., Сыпченко Е.В., Гус А.И. Кардиальная патология в случаях монозиготных двойн с синдромом делеции хромосомы 22 (22q11DS)
- Дубровина С.О., Берлим Ю.Д., Александрина А.Д., Вовкочина М.А., Циркунова Н.С., Богунова Д.Ю. Эндометриоз в рутинной практике: разбор клинических случаев
- Ильина И.Ю. Климактерический синдром: возможности метаболической терапии

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Чернышова А.Л., Коломиец Л.А., Иванова Т.В., Усынин Е.А., Афанасьев С.Г., Шпилева О.В., Диль О.С., Ли А.А., Бочков Ю.А., Девадь Э.В., Антипов В.А., Красильников С.Э. Течение и исход беременности на фоне распространенного рака шейки матки
- Грекова Ю.Н., Зильберберг Н.В., Кузнецова Е.И. Экстрамаммарная болезнь Педжета

НЕКРОЛОГ

- Памяти академика В.И. Краснопольского

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 114 Kuznetsova N.B., Ilyasova G.M., Bushtyryeva I.O., Todorov S.S., Barinova V.V. Ultrasound assessment of uterine scar competence during labor
- 122 Khadzhiyeva N.Kh. Alternative solution for menstrual cycle normalization in polycystic ovary syndrome
- 129 Radzinskiy V.E., Gizinger O.A., Ordiyants I.M., Selikhova M.S., Mingaleva N.V., Lebedenko E.Yu., Katkova N.Yu., Elgina S.I., Dovletkhanov E.R., Meteleva T.A. Immunomodulatory therapy in the complex treatment of HPV-associated cervical lesions

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 140 Yarygina T.A., Gasanova R.M., Bolshakova A.S., Marzoeva O.V., Sypchenko E.V., Gus A.I. Cardiac pathology in cases of monozygotic twins with chromosome 22 deletion syndrome (22q11DS)
- 152 Dubrovina S.O., Berlim Yu.D., Aleksandrina A.D., Vovkochina M.A., Tsirkunova N.S., Bogunova D.Yu. Endometriosis in routine practice: analysis of clinical cases
- 163 Pyina I.Yu. Menopausal syndrome: possibilities of metabolic therapy

CLINICAL NOTES

- 170 Chernyshova A.L., Kolomiets L.A., Ivanova T.V., Usynin E.A., Afanasyev S.G., Shpileva O.V., Dil O.S., Li A.A., Bochkov Yu.A., Devald E.V., Antipov V.A., Krasilnikov S.E. The course and outcome of pregnancy in the presence of advanced cervical cancer
- 176 Grekova Yu.N., Zilberberg N.V., Kuznetsova E.I. Extramammary Paget's disease

OBITUARY

- 180 In memory of Academician V.I. Krasnopolsky

