

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**акушерство
и
ГИНЕКОЛОГИЯ**



7 / 2023

■ Белокриницкая Т.Е., Фролова Н.И.,
Мудров В.А., Каргина К.А., Шаметова Е.А.,
Жамьянова Ч.Ц., Осмонова Ш.Р.
Постковидный синдром у женщин раннего
репродуктивного возраста

■ Бурменская О.В., Кометова В.В.,
Сметник А.А., Родионов В.В.,
Трофимов Д.Ю., Ашрафян Л.А., Сухих Г.Т.
Особенности профилей транскрипции
генов при фиброзно-кистозной болезни
молочной железы

■ Бирюкова А.М., Антух И.Е.,
Назаренко Т.А., Хохлова С.В.,
Мартirosян Я.О., Тумян Г.С., Шпирко В.О.
Репродуктивная функция пациенток
с лимфопролиферативными
заболеваниями после завершения
химиотерапевтического лечения

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

■ Belokrinitskaya T.E., Frolova N.I.,
Mudrov V.A., Kargina K.A., Shametova E.A.,
Zhamyanova Ch.Tch., Osmonova Sh.R.
Post-COVID-19 syndrome in early reproductiv
age women

■ Burmenskaya O.V., Kometova V.V.,
Smetnik A.A., Rodionov V.V., Trofimov D.Yu.,
Ashrafyan L.A., Sukhikh G.T. Gene transcrip
tion profiles in fibrocystic breast disease

■ Biryukova A.M., Antukh I.E., Nazarenko T.A.
Khokhlova S.V., Martirosyan Ya.O.,
Tumyan G.S., Shpirko V.O. Reproductive
function of patients with lymphoproliferative
diseases after completion of chemotherapy

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБОЗРЫ

REVIEWS

- Забродина Ю.В., Ахмедьянова Г.У., Хамидуллина З.Г.** 5
 Применение обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в программах вспомогательных репродуктивных технологий
- Перфилова В.Н., Музыко Е.А., Кустова М.В., Тихаева К.Ю.** 12
 Роль вазоактивных, про- и антитромбогенных факторов эндотелия в регуляции созревания ооцитов при лечении бесплодия
- Лисицына О.И., Долгушина Н.В., Макарова Н.П., Бурменская О.В.** 20
 Митохондриальная ДНК как маркер качества гамет и эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий
- Алали О.М., Чурносов М.И.** 28
 Полногеномные исследования миомы матки

- Zabrodina Yu.V., Akhmediyanova G.U., Khamidullina Z.G.** 5
 Use of platelet-rich autoplasm in the assisted reproductive technology programs
- Perfilova V.N., Muzyko E.A., Kustova M.V., Tikhaeva K.Yu.** 12
 The role of vasoactive, pro-, and antithrombogenic endothelial factors in the regulation of oocyte maturation in the treatment of infertility
- Lisitsyna O.I., Dolgushina N.V., Makarova N.P., Burmenskaya O.V.** 20
 Mitochondrial DNA as a quality marker of gametes and embryos in assisted reproductive technologies programs
- Alali O.M., Churnosov M.I.** 28
 Genome-wide studies of uterine leiomyomas

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Костюков К.В., Никитина А.Т., Черепанова А.Е., Гладкова К.А.** 40
 Перинатальные исходы беременности двойней, осложненной гибелью одного из плодов, при разных типах плацентации
- Белокрыницкая Т.Е., Фролова Н.И., Мудров В.А., Каргина К.А., Шаметова Е.А., Жамьянова Ч.Ц., Осмонова Ш.Р.** 47
 Постковидный синдром у женщин раннего репродуктивного возраста
- Бурменская О.В., Кометова В.В., Сметник А.А., Родионов В.В., Трофимов Д.Ю., Ашрафян Л.А., Сухих Г.Т.** 55
 Особенности профилей транскрипции генов при фиброзно-кистозной болезни молочной железы
- Бирюкова А.М., Антух И.Е., Назаренко Т.А., Хохлова С.В., Мартиросян Я.О., Тумян Г.С., Шпирко В.О.** 66
 Репродуктивная функция пациенток с лимфопролиферативными заболеваниями после завершения химиотерапевтического лечения
- Муфтайдинова Ш.К., Сенина Д.Н., Литвинова В.В., Файзуллина Н.М., Асатурова А.В., Буралкина Н.А., Овденко Д.Л., Файзуллин Л.З., Чупрынин В.Д.** 74
 Экспрессия эфрина рецептора А1 на мембране эпителиоцитов желез слизистой тела матки у пациенток с раком эндометрия и эндометриозом
- Сенина Д.Н., Чупрынин В.Д., Асатурова А.В., Чурсин В.В., Буралкина Н.А.** 81
 Возможные предикторы риска рецидива глубокого эндометриоза
- Тимофеева А.В., Федоров И.С., Гохберг Я.А., Калинина Е.А.** 90
 Оценка рецептивности эндометрия по уровню малых некодирующих РНК в маточном аспирате у женщин на фоне циклической гормональной терапии
- Башмакова Н.В., Локиши В.Н., Исенова С.Ш., Храмова А.Ю., Дашкова И.В., Рябухин И.В.** 103
 Сравнительный анализ эффективности программ и перинатальных исходов после переноса размороженных эмбрионов в зависимости от препаратов посттрансферной поддержки
- Безженар В.Ф., Молчанов О.Л., Пастушенков В.Л., Констанденкова А.С., Кузьмина Н.С., Круглов С.Ю., Граматикова А.Г.** 109
 Роль сенситизации к прогестерону в оптимизации лечения эндометриоз-ассоциированной тазовой боли
- Матичин А.А., Крышев К.Л., Фаустова Н.М., Гушин Я.А., Макарова М.Н., Решетник В.В., Сухих Г.Т., Юдин С.М., Лунин В.Г.** 119
 Оценка фармакологической активности препарата на основе соматостатинсодержащего белка на модели циклофосфамид-индуцированной недостаточности яичников у самок мышей

- Kostyukov K.V., Nikitina A.T., Cherepanova A.E., Gladkova K.A.** 40
 Perinatal outcomes of twin pregnancies with single fetal demise and different types of placentation
- Belokrinitckaya T.E., Frolova N.I., Mudrov V.A., Kargina K.A., Shametova E.A., Zhamyanova Ch.Tch., Osmonova Sh.R.** 47
 Post-COVID-19 syndrome in early reproductive age women.
- Burmenskaya O.V., Kometova V.V., Smetnik A.A., Rodionov V.V., Trofimov D.Yu., Ashrafyan L.A., Sukhikh G.T.** 55
 Gene transcription profiles in fibrocystic breast disease
- Biryukova A.M., Antukh I.E., Nazarenko T.A., Khokhlova S.V., Martirosyan Ya.O., Tumyan G.S., Shpirko V.O.** 66
 Reproductive function of patients with lymphoproliferative diseases after completion of chemotherapy
- Muftaydinova Sh.K., Senina D.N., Litvinova V.V., Fayzullina N.M., Asaturova A.V., Buralkina N.A., Ovdenko D.L., Fayzullin L.Z., Chuprynin V.D.** 74
 Expression of ephrin receptor A1 on the membrane of epitheliocyte glands of the uterine mucosa in patients with endometrial cancer and endometriosis
- Senina D.N., Chuprynin V.D., Asaturova A.V., Chursin V.V., Buralkina N.A.** 81
 Possible predictors of recurrence risk of deep endometriosis
- Timofeeva A.V., Fedorov I.S., Gokhberg Ya.A., Kalinina E.A.** 90
 Evaluation of endometrial receptivity using the level of small non-coding RNAs in uterine aspirate from women undergoing cyclic hormone therapy
- Bashmakova N.V., Lokshin V.N., Isenova S.Sh., Khramtsova A.Yu., Dankova I.V., Ryabukhin I.V.** 103
 Comparative analysis of the effectiveness of programs and perinatal outcomes after frozen-thawed embryo transfer depending on post-transfer support medications
- Bezhenar V.F., Molchanov O.L., Pastushenkov V.L., Konstandenkova A.S., Kuzmina N.S., Kruglov S.Yu., Gramatikova A.G.** 109
 The role of sensitization to progesterone in improving the treatment of endometriosis-associated pelvic pain
- Matichin A.A., Kryshen K.L., Faustova N.M., Gushchin Ya.A., Makarova M.N., Reshetnik V.V., Sukhikh G.T., Yudin S.M., Lunin V.G.** 119
 Evaluation of the pharmacological activity of a somatostatin-containing protein-based preparation in a model of cyclophosphamide-induced ovarian failure in female mice

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Тютюнник В.Л., Михайлова О.И., Кан Н.Е., Мирзабекова Д.Д. Комплексная терапия бактериального вагиноза при беременности
- Фириченко С.В., Попова Е.О., Смирнова С.О. Хронический неспецифический цервицит
- Басима Шамхи Аль-Газали, Марва Фейсал Салман, Ахмед Мухи Фахад. Ассоциация ширины распределения эритроцитов и высокочувствительного С-реактивного белка с синдромом поликистозных яичников

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Горбунова Е.А., Аполихина И.А., Рамазанова М.О. Применение фракционного фототермолиза CO₂-лазером в гинекологической практике

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Хашченко Е.П., Силенок Е.Р., Уварова Е.В., Чупрынин В.Д., Кюрдзиди С.О., Кулабухова Е.А., Учеваткина П.В., Мамедова Ф.Ш., Асатурова А.В., Трегубова А.В., Бадлаева А.С. Диффузный лейомиоматоз у ребенка
- Каримова А.У., Исхаков И.Р., Громенко Ю.Ю., Янбарисова А.Р., Багданова Г.М., Кириллова А.О. Рождение здорового ребенка у женщины с синдромом резистентных яичников после созревания ооцитов *in vitro* с переносом эмбриона без сегментации цикла
- Хачатрян Л.В., Смольникова В.Ю., Макарова Н.П. Живорождение после применения методов вспомогательных репродуктивных технологий у пациентки позднего репродуктивного возраста с собственными ооцитами без преимплантационного генетического тестирования на анеуплоидии

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 126 Tyutyunnik V.L., Mikhailova O.I., Kan N.E., Mirzabekova D.D. Complex therapy of bacterial vaginosis during pregnancy
- 135 Firichenko S.V., Popova E.O., Smirnova S.O. Chronic nonspecific cervicitis
- 148 Basima Shamkhi Al-Ghazali, Marwa Faisal Salman, Ahmed Muhi Fahad. Association of red blood cell distribution width and high sensitivity C-reactive protein with polycystic ovarian syndrome

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 155 Gorbunova E.A., Apolikhina I.A., Ramazanova M.O. Application of CO₂-fraction laser photothermolysis in gynecological practice

CLINICAL NOTES

- 162 Khashchenko E.P., Silenok E.R., Uvarova E.V., Chuprynin V.D., Kyurdzidi S.O., Kulabukhova E.A., Uchevatkina P.V., Mamedova F.Sh., Asaturova A.V., Tregubova A.V., Badlaeva A.S. Diffuse leiomyomatosis in a child
- 171 Karimova A.U., Iskhakov I.R., Gromenko Yu.Yu., Yanbarisova A.R., Bagdanova G.M., Kirillova A.O. The birth of a healthy baby in a woman with resistant ovarian syndrome after *in vitro* oocyte maturation with embryo transfer without cycle segmentation
- 175 Khachatryan L.V., Smolnikova V.Yu., Makarova N.P. Live birth after using assisted reproductive technologies in a late reproductive-aged female patient with her own oocytes without preimplantation genetic testing for aneuploidies