

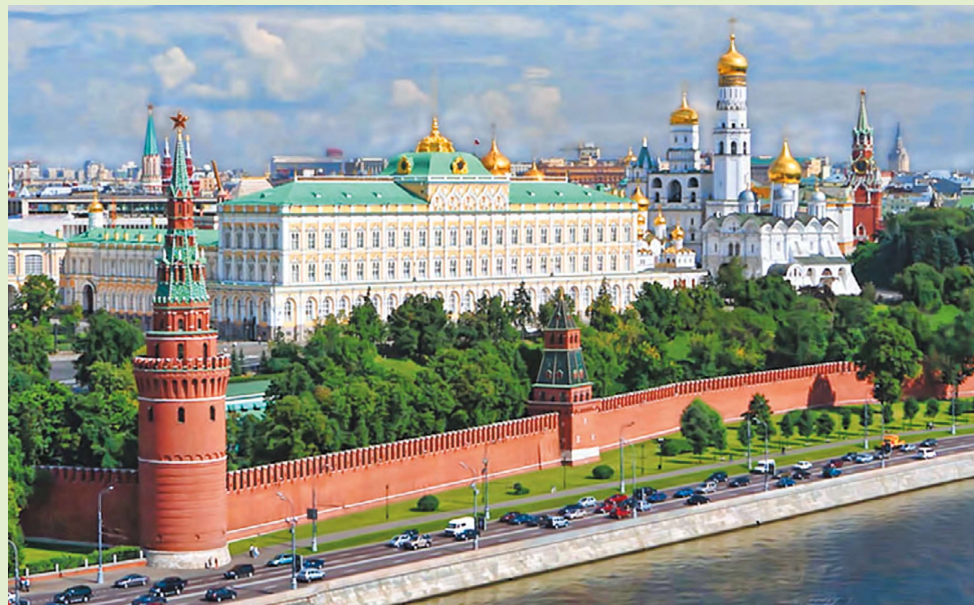


ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российское общество акушеров-гинекологов (РОАГ)
Общество по репродуктивной медицине и хирургии (ОРМХ)
Российская ассоциация эндометриоза (РАЭ)

CONGRESS ORGANIZERS

The Ministry of Health of Russia
National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of the Ministry of Health of Russia
Russian Society of Obstetricians and Gynecologists
Society of Reproductive Medicine and Surgery
Russian Association of Endometriosis



Москва,
4–7 июня 2024

Moscow,
June 4–7, 2024

XXXVII Международный конгресс с курсом эндоскопии

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ в диагностике и лечении гинекологических заболеваний

XXXVII International Congress with Endoscopy Course

NEW TECHNOLOGIES for Diagnosis and Treatment of Gynecologic Diseases



этапах заболевания. В первые недели заболевания наблюдался высокий уровень IgM, который снижался в последующие недели, тогда как уровень IgG увеличивался. Это указывает на необходимость назначения комплексной терапии с включением препаратов, положительно влияющих на иммунную систему, для лечения фетоплацентарной дисфункции у данной категории пациентов.

Краткое резюме на русском языке

Исследование иммунологического статуса у 120 беременных женщин с ФПД, связанной с COVID-19, выявило значительные изменения в уровнях иммуноглобулинов IgM и IgG. Через первую неделю уровень IgM составил $3,8 \pm 0,04$ г/л и $4,0 \pm 0,05$ г/л, через вторую – $3,1 \pm 0,03$ г/л и $3,8 \pm 0,02$ г/л, через четыре недели – $2,6 \pm 0,03$ г/л и $2,5 \pm 0,03$ г/л. Уровень IgG увеличивался: через две недели – $18,0 \pm 0,02$ г/л и $17,0 \pm 0,04$ г/л, через

четыре недели – $28,2 \pm 0,01$ г/л и $30,1 \pm 0,05$ г/л. Обратная корреляция между уровнями IgM через одну и четыре недели ($r = -0,14$) указывает на снижение IgM и повышение IgG в течение болезни.

Краткое резюме на английском языке

A study of the immunological status of 120 pregnant women with fetoplacental dysfunction (FPD) related to COVID-19 revealed significant changes in IgM and IgG levels. In the first week, IgM levels were $3,8 \pm 0,04$ g/L and $4,0 \pm 0,05$ g/L; in the second week, $3,1 \pm 0,03$ g/L and $3,8 \pm 0,02$ g/L; and in the fourth week, $2,6 \pm 0,03$ g/L and $2,5 \pm 0,03$ g/L. IgG levels increased: after two weeks, they were $18,0 \pm 0,02$ g/L and $17,0 \pm 0,04$ g/L; after four weeks, $28,2 \pm 0,01$ g/L and $30,1 \pm 0,05$ g/L. The inverse correlation between IgM levels at one and four weeks ($r = -0,14$) indicates a decrease in IgM and an increase in IgG over the course of the illness.

ОВАРИАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ У ЖЕНЩИН С МЕНСТРУАЛЬНО-ОВАРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С COVID-19

OVARIAN RESERVE IN WOMEN WITH MENSTRUAL-OVARIAN DYSFUNCTION ASSOCIATED WITH COVID-19

Юлдашева Н.З., Шукуров Ф.И.
Yuldasheva N.Z., Shukurov F.I.

Ташкентская медицинская академия
Tashkent medical academy

Актуальность

Менструально-овариальная дисфункция (МОД) является одной из значимых проблем, влияющих на репродуктивное здоровье женщин. Влияние COVID-19 на менструально-овариальную функцию до конца не изучено, особенно в отношении различных степеней тяжести заболевания. Оценка овариального резерва у женщин с МОД, ассоциированной с COVID-19, может дать новые данные для понимания патогенеза и разработки терапевтических стратегий.

Цель исследования

Оценить овариальный резерв у женщин с менструально-овариальной дисфункцией,

ассоциированной с различными формами COVID-19, и выявить изменения в биохимических и экографических маркерах овариального резерва.

Материалы и методы

Исследование включало 130 женщин, разделенных на четыре группы: I группа (основная) 30 женщин с менструально-овариальной дисфункцией, ассоциированной с легкой формой COVID-19, II группа (основная) 30 женщин с менструально-овариальной дисфункцией, ассоциированной с COVID-19 средней тяжести, III группа (основная): 30 женщин с менструально-овариальной дисфункцией, ассоциированной с тяжелой формой COVID-19. Контрольная группа (группа сравнения)



состояла из 40 здоровых женщин репродуктивного возраста.

Результаты

Результаты показали значительные различия в биохимических и эхографических маркерах овариального резерва между основными и контрольной группами. Анализ уровня АМГ у женщин I группы показало снижение с $2,5 \pm 0,2$ нг/мл до $2,0 \pm 0,2$ нг/мл (на 20%), во II группе снижение с $2,5 \pm 0,2$ нг/мл до $1,8 \pm 0,2$ нг/мл (на 28%), в III группе снижение с $2,5 \pm 0,2$ нг/мл до $1,5 \pm 0,2$ нг/мл (на 40%). В контрольной группе данный показатель составил $2,5 \pm 0,2$ нг/мл. Исследование уровня ФСГ в группах показало в I группе увеличение ФСГ составил с $7 \pm 0,5$ МЕ/л до $8,5 \pm 0,5$ МЕ/л (на 21%), во II группе увеличение с $7 \pm 0,5$ МЕ/л до $9 \pm 0,5$ МЕ/л (на 28%), в III группе увеличение с $7 \pm 0,5$ МЕ/л до $10 \pm 0,5$ МЕ/л (на 43%). В контрольной группе данный показатель составил $7 \pm 0,5$ МЕ/л. Исследование количество антральных фолликулов в I группе отмечено снижение с 12 ± 1 до 10 ± 1 (на 17%), во II группе снижение с 12 ± 1 до 9 ± 1 (на 25%) и в III группе снижение с 12 ± 1 до 7 ± 1 (на 42%). В контрольной группе 12 ± 1 . Исследование объем яичников в группах показало снижение их во всех группах в частности у пациенток I группы снижение с $6 \pm 0,5$ см³ до $5,2 \pm 0,5$ см³ (на 13%), во II группе снижение с $6 \pm 0,5$ до $4,8 \pm 0,5$ (на 20%) и у женщин III группы снижение с $6 \pm 0,5$ см³ до $4,2 \pm 0,5$ см³ (на 30%). В контрольной группе данный параметр составил $7,0 \pm 0,5$ см³.

Заключение

Исследование подтвердило значительное влияние COVID-19 на овариальный резерв у женщин с менструально-овариальной дисфункцией. Выраженность изменений в биохимических и эхографических маркерах коррелировала с тяжестью перенесенной инфекции. Исследование выявило значительные различия в биохимических и эхографических маркерах овариального резерва у женщин с менструально-овариальной дисфункцией, ассоциированной с COVID-19. Уровни АМГ снизились 1,25 раз в I группе, в 1,39 раза во II группе и 1,67 раза в III группе по сравнению с контрольной группой. Уровни ФСГ увеличились в 1,21 раза, 1,29 раза и 1,43 раза соответственно в группах. Количество антральных фолликулов уменьшилось в 1,2 раза, 1,33 раза и 1,71 раза, объем яичников снизился в 1,15 раза, 1,25 раза и 1,43 соответственно группам.

Краткое резюме на русском языке

Исследование оценивало овариальный резерв у женщин с менструально-овариальной дисфункцией, ассоциированной с COVID-19. Включены 130 женщин, разделенные на группы по тяжести COVID-19. Основные показатели: уровни АМГ снизились в 1,25 раза (легкая форма), 1,39 раза (средняя тяжесть), и 1,67 раза (тяжелая форма). Уровни ФСГ увеличились в 1,21, 1,29 и 1,43 раза соответственно. Количество антральных фолликулов уменьшилось в 1,2, 1,33 и 1,71 раза, объем яичников снизился в 1,15, 1,25 и 1,43 раза соответственно. В контрольной группе показатели оставались стабильными. Эти данные подчеркивают значительное влияние COVID-19 на овариальный резерв.

Краткое резюме на английском языке

The study assessed ovarian reserve in women with menstrual-ovarian dysfunction associated with COVID-19. A total of 130 women were included, divided into groups based on the severity of COVID-19. Key findings: AMH levels decreased by 1.25 times (mild form), 1.39 times (moderate severity), and 1.67 times (severe form). FSH levels increased by 1.21, 1.29, and 1.43 times, respectively. The number of antral follicles decreased by 1.2, 1.33, and 1.71 times, and ovarian volume decreased by 1.15, 1.25, and 1.43 times, respectively. In the control group, these parameters remained stable. These findings highlight the significant impact of COVID-19 on ovarian reserve.



- 73** **МОРФОМЕТРИЯ ЭНДОТЕЛИОЦИТОВ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ СОСУДИСТЫХ НАРУШЕНИЙ У БЕРЕМЕННЫХ**
MORPHOMETRY OF ENDOTHELIOCYTES IN THE EARLY DIAGNOSIS OF VASCULAR DISORDERS IN PREGNANT WOMEN
Умаханова М.М., Аракелов С.Э., Миронов А.В., Габараева М.Р., Османова С.Р.
Umahanova M.M., Arakelov S.E., Mironov A.V., Gabaraeva M.R., Osmanova S.R.
- 74** **ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ, СВЯЗАННОЙ С COVID-19**
IMMUNOLOGICAL STATUS OF PREGNANT WOMEN WITH FETOPLACENTAL DYSFUNCTION RELATED TO COVID-19
Холова З.Б., Шукуров Ф.И.
Kholova Z.B., Shukurov F.I.
- 75** **ОВАРИАЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ У ЖЕНЩИН С МЕНСТРУАЛЬНО-ОВАРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С COVID-19**
OVARIAN RESERVE IN WOMEN WITH MENSTRUAL-OVARIAN DYSFUNCTION ASSOCIATED WITH COVID-19
Юлдашева Н.З., Шукуров Ф.И.
Yuldasheva N.Z., Shukurov F.I.

ГЛАВА 4 / CHAPTER 4 ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ

- 77** **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ РАСШИРЕННОЙ ГИСТЕРЭКТОМИИ У ПАЦИЕНТОК С НАЧАЛЬНОЙ СТАДИЕЙ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ**
EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF LAPAROSCOPIC RADICAL HYSTERECTOMY IN PATIENTS WITH EARLY STAGE CERVICAL CANCER
Будённый К.С., Краснопеева Ю.В., Хон А.Р., Коваль И.П.
Budennyi K.S., Krasnopyeva Ju.V., Khon A.R., Koval I.P., Maslova A.D.
- 78** **РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ МИКРОБИОЦЕНОЗА ВЛАГАЛИЩА ПРИ ДИСПЛАЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ**
RESULTS OF THE ASSESSMENT OF THE STATE OF VAGINAL MICROBIOCENOSIS IN CERVICAL DYSPLASIA
Логинава О.П.
Lohinava O.P.