

© Коллектив авторов, 2023

УДК 618.11-008.64: 618.11-002

С.В. Ришчук¹, Е.Ю. Загарских², В.А. Грищенко³, В.Н. Федорец⁴

ОВАРИАЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ У ЖЕНЩИН С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

¹ Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

² Санкт-Петербургский медико-социальный институт, Санкт-Петербург, Россия

³ Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН (Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН), Оренбург, Россия

⁴ Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Россия

Представлены современные взгляды на формирование овариальной дисфункции у женщин с воспалительными заболеваниями репродуктивной системы. Подтверждено нарушение рецептивности клеток яичника к ФСГ и ЛГ при хроническом оофорите. Предложены диагностические подходы, направленные на определение воспалительных очагов и установление этиологии инфекционного процесса, позволяющие обосновать проведение комплексной противoinфекционной (прежде всего, этиотропной) терапии. Таким образом, решение проблемы овариальной дисфункции напрямую зависит от своевременного, адекватного лечения инфекции, обратимости повреждения и полноты восстановления клеточного состава яичников.

Ключевые слова: овариальная дисфункция, оофорит, рецептивность к гормонам, диагностика инфекции.

S.V. Rishchuk¹, E.Y. Zagarskikh², V.A. Gritsenko³, V.N. Fedorets⁴

OVARIAL DYSFUNCTION IN WOMEN WITH INFLAMMATORY DISEASES OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM

¹ North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov, Saint-Petersburg, Russia

² St. Petersburg Medical and Social Institute, Saint-Petersburg, Russia

³ Orenburg Federal Research Center, UB RAS (Institute for Cellular and Intracellular Symbiosis, UB RAS), Orenburg, Russia

⁴ Saint-Petersburg State Pediatric Medical University, Saint-Petersburg, Russia

Modern views on the formation of ovarian dysfunction in women with inflammatory diseases of the reproductive system are presented. Confirmed violation of the receptivity of ovarian cells to FSH and LH in chronic oophoritis. Diagnostic approaches are proposed aimed at identifying inflammatory foci and establishing the etiology of the infectious process, which make it possible to justify the implementation of complex anti-infective (primarily etiotropic) therapy. Thus, the solution to the problem of ovarian dysfunction directly depends on the timely, adequate treatment of the infection, the reversibility of damage and the completeness of the restoration of the cellular composition of the ovaries.

Key words: ovarian dysfunction, oophoritis, hormone receptivity, infection diagnosis.