

НЕКОТОРЫЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРИТОНЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИОЗОМ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ В КОМПЛЕКСЕ СИММУНОТЕРАПИЕЙ

Махмудова Г.М., Ризопулу А.П.*

Второй Ташкентский Государственный медицинский институт,
* Институт иммунологии АН РУз, Ташкент, Узбекистан

Резюме. Обследовано 45 женщин, страдающих различными формами генитального эндометриоза. У всех обследованных изучен иммунофенотип лимфоцитов и макрофагов, уровень цитокинов IL-1a, IL-8, IFN- γ в перитонеальной жидкости. Сопоставление полученных результатов со степенью распространения эндометриоза, показало, что прогрессирование заболевания сопровождается гиперпродукцией факторов гуморального иммунитета, IL-1-a, IL-8 с параллельным снижением содержания IFN- γ , числа CD3, CD4 клеток, макрофагов в перитонеальной жидкости. Иммунокоррекция производилась путем применения -полиоксидония и циклоферона, эффективность которых доказана клинически и на основании нормализации иммунологических показателей перитонеальной жидкости.

Ключевые слова: иммунокоррекция.

Makhmudova G., Rizopulu A.

IMMUNOLOGICAL INDICES OF PERITONEAL FLUID OF PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS AFTER SURGERY AND IMMUNOTHERAPY

Abstract. We have examined 45 women with different forms of genital endometriosis. The level of IL-1a, IL-8, IFN- γ in peritoneal fluid were studied. The comparison of the obtained results with the degree of endometriosis extension showed that the progressive disease is accompanied by hyperproduction of IL-1a and IL-8, as well as by the decrease in the IFN- γ levels and decrease in CD3⁺, CD4⁺ and macrophages contents in peritoneal fluid. The efficacy of Polyoxidonium and Cycloferon applied as immunocorrective preparations was proved by clinical and immunological parameters. (*Med.Immunol.*, 2003, vol.5, № 5-6, pp 571-576)