

Ostapenko O.I.

5th Municipal hospital, Donetsk

EXPERIENCE OF APPLICATION OF ANTIHOMOTOXIC PREPARATIONS IN REHABILITATION THERAPY OF CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES OF THE FEMALE GENITALS COMPLICATED WITH MENSTRUAL CYCLE DISTURBANCE

Summary

The purpose of the present research was an estimation of efficiency of preparations Ovarium compositum and Mulimen in liquidation neuro-endocrine infringements during rehabilitation therapy of patients with chronic inflammatory processes of a uterus and uterus appendages.

Under supervision there were 38 patients with chronic diseases of a uterus and uterus appendages. The age of patients varied from 17 till 45 years, duration of disease - from 1 year till 12 years.

In the anamnesis of 86,8% patients there were gynecologic diseases: diseases of cervix - 48,5%, colpitis - 63,6%, a chlamydiosis - 24,2%, a gonorrhoea - 6%, trichomoniasis - 42,4%.

At investigation of reproductive anamnesis of women it is established, that 52,8% had abortions, 2,1% - delivery, 5,3% - extrauterine pregnancy, at 7,9% - infertility.

An infringement of ovarium-menstrual cycle was marked in all 38 patients.

Complex traditional anti-inflammatory treatment was prescribed for all patients. For restoration of normal flora of a vagina vaginal suppository within 12-14 days) was used.

The patients included in research, have been divided into two groups. The main group has consisted of 22 patients who in the rehabilitation period received: Ovarium compositum - 2,2 ml (1 amp.) i/m on the 5, 8, 12, 14-th day of a cycle at 15-16 o'clock (or when menstruation began) and Mulimen - 15 drops 3 times daily sublingual, except days of menstruation, during three menstrual cycles.

Control group - 16 patients - received traditional therapy.

Investigation included general clinical methods, ultrasonic investigation, researches of a level of a progesterone and estradiol in blood serum on the 21-st day of menstrual cycle, and studying of albuminous spectrum of blood and the C-reactive protein.

After the treatment in the main group in 72,7% of patients normalization of menstrual cycle was marked, the general condition, mood has improved, irritability, algodysmenorrhoea has disappeared.

The analysis of hormones contents changes in blood serum after the treatment has revealed the tendency to increase of concentration of a progesterone in the main group (up to $25,8 \pm 3,1$ nmol/l) at absence of reliable changes of estradiol. In control group reliable changes of researched hormones were not revealed.

Thus, as it was shown in the results of conducted investigation, application of Ovarium compositum in combination with Mulimen was an effective method of correction of neuro-endocrine infringements during rehabilitation of the patients, suffering from chronic inflammatory processes of an uterus and uterus appendages.

ваниях и нарушениях эндокринной регуляции репродуктивной функции.

Препарат Mulimen состоит из 9 натуральных потенцированных компонентов (5 растительных, 2 минеральных и 2 животных). Эти компоненты взаимно дополняют друг друга, что позволило препарату приобрести более мощное и целенаправленное гормонорегулирующее действие при эндокринном дисбалансе на уровне яичников.

Целью настоящего исследования была оценка эффективности препаратов Ovarium compositum и Mulimen в ликвидации нейроэндокринных нарушений в период реабилитационной терапии больных с хроническими воспалительными процессами матки и придатков.

Материалы и методы

Под нашим наблюдением находилось 38 больных с хроническими заболеваниями матки и придатков. Возраст больных колебался от 17 до 45 лет, длительность заболевания - от 1 года до 12 лет.

В анамнезе у 86,8% больных имели место ранее перенесенные гинекологические заболевания: фоновые заболевания шейки матки - 48,5%, кольпиты - 63,6%, хламидиоз - 24,2%, гонорея - 6%, трихомониаз - 42,4%.

В первом браке состояли 50%, во втором браке - 29,1%, незамужними были 24,2% женщин.

При изучении репродуктивного анамнеза женщин установлено, что у 52,6% были аборт, у 42,1% - роды, у 5,3% - внематочная беременность, у 7,9% - бесплодие.

У всех 38 больных отмечалось нарушение овариально-менструального цикла: у 39,4% - укорочение II фазы, у 29% - альгодисменорея, у 15,7% - имели место межменструальные кровомазания, у 15,8% - гиперполименорея, у 9% - выраженный цефалгический синдром накануне менструации.

Для выяснения причины заболевания проводили всестороннее обследова-