

## РЕАБІЛІТАЦІЙНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ПРИДАТКІВ МАТКИ ПІСЛЯ ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ

**С.П.Польова**

*Кафедра акушерства і гінекології з курсом дитячої та підліткової гінекології (зав. – доц. С.П.Польова) Буковинського державного медичного університету, м. Чернівці*

**Резюме.** Наведені дані реабілітаційного лікування 29 жінок, хворих на туберкульоз із запальними захворюваннями придатків матки, яким проводилися лапароскопічні втручання. Показана висока ефективність реабілітаційних заходів у відновленні репродуктивного здоров'я жінок.

**Ключові слова:** туберкульоз, репродуктивна функція, лапароскопія, реабілітація.

Поширення туберкульозу серед жіночого населення спричиняє порушення їх репродуктивної функції [1, 2]. Клінічні прояви туберкульозного інфікування придатків матки різноманітні і залежать від вірulentності збудника, тривалості його перебування в організмі та стану загально-го і місцевого імунітету [3]. Трубно-перитонеальна безплідність, спричинена туберкульозною інфекцією та інтоксикацією, посідає провідне місце серед порушень репродуктивної функції у жінок [4]. Виконання лапароскопічних операцій на маткових трубах і яєчниках дозволяє виявити спайкоутворення в малому тазу, відновити прохідність маткових труб, проте віддалені результати і профілактика реоклюзій у 30-70% випадків залежать від реабілітаційних заходів після оперативного втручання [5].

**Мета дослідження.** Покращити результати лапароскопічних операцій з приводу туберкульозу придатків матки.

**Матеріал і методи.** Обстежено 29 пацієнтів віком від 18 до 47 років з трубно-перитонеальною безплідністю з позитивним і слабко позитивним швидким тестом на туберкульоз. Використовували загальноклінічне, імунологічне, гормональне та гістологічне дослідження. Лапароскопію виконували за допомогою устаткування та інструментарію фірми "Karl Storts".

**Результати дослідження та їх обговорення.** Лапароскопічні втручання виконували всім

жінкам за стандартною методикою. У 19 пацієнтів проводили адгезіолізис, сальпінгооваріолізис, фімбріолізис. Із заднього піхвового склепіння тупою аспіраційною голкою забирали випіт черевної порожнини, в асептичних умовах рідину поміщали на пластинку швидкого тесту на туберкульоз і реєстрували результати. У 7-ми пацієнтів забирали вміст гідросальпінксів гострою пункційною голкою, після чого проводили сальпінгооваріолізис та фімбріолізис. У 6-ти пацієнтів зі слабко позитивним результатом проводили біопсію тканин труби, яєчника та спайок для гістологічного дослідження з тестом на хламідіоз і гонрею. Біопсійний матеріал підлягав дослідженню методом полімеразної ланцюгової реакції.

У 3-х жінок лапароскопічно спостерігали специфічні ознаки сальпінгіту: маткові труби помірно набряклі, гіпремовані, з міліарними висипами білувато-жовтого кольору, вільно розміщені у черевній порожнині, без спайок. Мікробіологічне і гістологічне дослідження та метод полімеразної ланцюгової реакції не підтвердили туберкульозного ураження придатків.

Під час операції всім пацієнткам проводили хромосальпінгоскопію з водним розчином метиленового синього, а наприкінці створювали гідроперитонеум озонованим 0,9% розчином натрію хлориду.

У післяопераційному періоді проводили курс антибактеріальної терапії цiproфлоксацином, вітамінотерапії та використовували фізичні методи лікування, які прискорювали процес розсмоктування. Електрофорез для місцевого підведення лідази застосовували у 11 пацієнток через день, чергуючи з фонофорезом з гідрокортизоном. У 6-ти хворих застосовували ультразвук – 8-10 сесій на курс через день. До реабілітаційного лікування призначали ендоназальний електрофорез з вітаміном В<sub>1</sub> і В<sub>6</sub> для стимуляції гіпоталамо-гіпофізарної системи. У 7-ми пацієнток зі стійким більовим синдромом до комплексного лікування включали пресакральні новокаїнові блокади двічі на тиждень – 10 процедур. У жінок з вираженим рубцово-стайковим процесом у тазу, поєднаним з неспецифічними запальними захворюваннями, застосовували електрофорез з трип-

сином, ультразвук з наступною бальнеотерапією.

У результаті лікування нормалізація менструального циклу спостерігалася у 21% хворих, відновлення репродуктивної функції – у 3,6% випадків. Отже, комплексне лікування жінок репродуктивного віку, хворих на туберкульоз придатків матки, у поєднанні з ранньою і пізньою реабілітацією дозволяє зберегти і відновити функцію статевих органів.

**Висновки.** 1. Лікування хворих на туберкульоз жіночих статевих органів залишається складною проблемою і залежить від комплексного оперативного лікування та ранньої і пізньої реабілітації. 2. Лапароскопія та нетрадиційні методи лікування туберкульозного ураження жіночих статевих органів залишаються вибором лікувальних можливостей для жінок репродуктивного віку.

#### Література

1. Асмолов А.К., Павлова О.В. Генітальний туберкулез у жінщин // Укр. мед. часопис. – 2001. – Том VII/VIII, № 4 (24). – С. 110-114.
2. Батыров Ф.А., Карпенко Ю.А., Стальцев Н.В. и др. Хирургическое лечение осложненных форм туберкулеза органов брюшной полости // Пробл. туб. и болезней легких. – 2005. – № 8. – С. 29-32.
3. Польова С.Н. Сучасні підходи до хірургічного лікування туберкульозу жіночих статевих органів // Клін. анат. та опер. хірургія. – 2005. – Т. 4, № 4. – С. 43-45.
4. Польова С.П. Хірургічна тактика у пацієнток, хворих на туберкульоз придатків матки // Клін. анат. та опер. хірургія. – 2006. – Т. 5, № 2. – С. 104-105.
5. Польова С.П. Лапароскопія в практичній оперативній гінекології // Клін. анат. та опер. хірургія. – 2004. – Т. 3, № 4. – С. 87-88.

#### РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ПРИДАТКОВ МАТКИ ПОСЛЕ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

С.П.Полева

**Резюме.** Представлены данные реабилитационного лечения 29 больных туберкулезом с воспалительными заболеваниями придатков матки, которым проводились лапароскопические вмешательства. Показана высокая эффективность реабилитационных мероприятий в восстановлении репродуктивного здоровья женщин.

**Ключевые слова:** туберкулез, репродуктивная функция, лапароскопия, реабилитация.

#### REHABILITATION TREATMENT OF FEMALE PATIENTS, AFFLICTED WITH TUBERCULOSIS OF THE UTERINE APPENDAGES FOLLOWING LAPAROSCOPIC OPERATIONS

S.P.Poliova

**Abstract.** The paper deals with the findings of rehabilitation treatment of 29 patients, suffering from tuberculosis with inflammatory diseases of the uterine appendages who underwent laparoscopic interferences. The author has demonstrated a high efficacy of rehabilitation measures in restoring the reproductive health of women.

**Key words:** tuberculosis, reproductive function, laparoscopy, rehabilitation.

Bukovinian State Medical University (Chernivtsi)

Надійшла 25.05.2006 р.