

## **Применение магнитофототерапии в комплексном лечении послеоперационных ран**

*Ковалевич Екатерина Александровна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) Лисковская Юлия Олеговна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Своевременное и адекватное физиотерапевтическое лечение раневого процесса, развивающегося при наличии послеоперационной раны асептической этиологии, обеспечит своевременное заживление раны, анальгетическое и противовоспалительное действие, предупреждение инфекционных осложнений, позволит оказать иммуностимулирующий, репаративный и трофический эффекты, провести профилактику тромбоземболических осложнений.

### **Цель исследования**

Оценить эффективность применения нового сочетанного метода магнитофототерапии в комплексном лечении послеоперационных ран.

### **Материалы и методы**

Наблюдали 91 пациента после операций на органах брюшной полости. в трех сопоставимых по половозрастной и клинической характеристикам группах у пациентов, получавших на область послеоперационной раны, соответственно, магнитофототерапевтические, магнитотерапевтические воздействия, либо стандартную хирургическую обработку, оценивали наличие степени выраженности и длительности болевого синдрома и отечных явлений, динамику состояния послеоперационных ран, психоэмоциональное состояние.

### **Результаты**

В итоге проведенной терапии в группах с применением физиотерапевтических воздействий определили значительное снижение интенсивности болей, отека и воспалительных явлений в области послеоперационной раны, сроков заживления раны, а также лучшее психоэмоциональное состояние, в большей степени выраженные при использовании в комплексе лечения метода магнитофототерапии от аппарата «ФотоСПОК» ( $\leq 0,05$ ).

### **Выводы**

В связи с высокой эффективностью, патогенетической и симптоматической обоснованностью в комплексном лечении послеоперационных ран у пациентов хирургического профиля целесообразно использовать метод магнитофототерапии.