

**Левицька Л.В., Садлій О.Л., Наконечна Л.С., Шаст Л.В., Дейкало Г.П.
ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНО-ЕЛЕКТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК БІОЛОГІЧНОАКТИВНИХ ТОЧОК У ХВОРИХ
НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА В ПОЄДНАННІ ІЗ ОСТЕОАРТРОЗОМ**

**Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського
Тернопільська обласна клінічна лікарня
Тернопільська міська лікарня № 1, Тернопільська міська лікарня № 3**

Використання методів рефлексотерапі в сучасній практичній медицині є значним, однак доказова база щодо достовірності та ефективності даних методів, на сьогодні, є недостатньою.

Метою роботи було вивчити динаміку показників електричного потенціалу (ЕП) біологічноактивних точок (БАТ) у хворих на гострий інфаркт міокарда (ІМ) в поєднанні із остеоартрозом (ОА) порівняно із аналогічними показниками хворих без ОА. В попередніх роботах ми встановили достовірне зниження електропровідності БАТ у хворих на ІМ порівняно із здоровими особами по усіх точках меридіана серця і передньо-серединного меридіана.

Обстежено 28 хворих на ІМ із супутнім ОА віком від 48 до 69 років. Групу порівняння склали 20 хворих на ІМ без клініко-рентгенологічних проявів остеоартрозу. Усі хворі були репрезентативними за віком, статтю та клінічними проявами захворювання. Контрольну групу склали 16 здо-

рових осіб чоловічої статі. Визначення ЕП проводилось за допомогою апарата "Леди" на 3 та 16 добу від початку ІМ. Вимірювалися механо-електричні характеристики дев'яти БАТ меридіана серця (справа та зліва) та передньо-серединного меридіана. Статистична обробка даних проведена в електронних таблицях Excel, з визначенням критерія Стюдента.

Встановлено достовірне зниження електропровідності БАТ у хворих на ІМ з ОА порівняно із здоровими особами по усіх точках меридіана серця і передньо-серединного меридіана. Параметри БАТ у хворих на ІМ з ОА та без останнього достовірно не відрізнялися.

Спостерігалась тенденція до відновлення механо-електричних характеристик БАТ у хворих на 16 добу ІМ, хоча достовірними були значення лише по точках С9L та С9R.

Перспективною є можливість вивчення динаміки електричного потенціалу БАТ при ускладненнях ІМ та х зв'язок із прогнозом захворювання.