

Studio preliminare sugli effetti del trattamento della spalla dolorosa dell'emiplegico con terapia a trasferimento energetico capacitivo e resistivo (Tecar®)

Il trattamento con Tecarterapia® è in grado di **ridurre il dolore** in pazienti emiplegici che soffrono di spalla dolorosa.

Il recupero della **mobilità dell'arto**, sebbene non significativo dal punto di vista statistico, è evidente dal punto di vista clinico.

Non sono presenti differenze, nell'immediato, con la terapia TENS.

Abstract

Il 70-84% dei pazienti con emiplegia lamentano dolore alla spalla. Questa complicanza interferisce negativamente con il progetto riabilitativo e in generale con la possibilità di recupero.

L'obiettivo di questo studio era quello di confrontare due differenti protocolli terapeutici:

- a) Tecarterapia® ed esercizio terapeutico*
- b) TENS ed esercizio terapeutico*

18 pazienti sono stati randomizzati in due gruppi.

Il dolore si riduce in entrambi i gruppi, in modo statisticamente significativo.

Il passive Range Of Motion dell'articolazione della spalla risulta non statisticamente significativo ma clinicamente evidente.

Non sono risultate differenze significative nei due gruppi, ad una valutazione nell'immediato post-trattamento.

Fonte: C. Damiani et al, Studio preliminare sugli effetti del trattamento della spalla dolorosa dell'emiplegico con terapia a trasferimento energetico capacitivo e resistivo (Tecar®), ISPRM: 4th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; 2007, Seoul (South Korea)