Wpływ elektroterapii średniej częstotliwości na niektóre wskaźniki procesu chorobowego u pacjentów z osteoporozą

AUTOR : Aneta Hak, Grażyna Czerwiak, Marek Zięba, Jadwiga Krawczyńska, Ewelina Kamińska, Sebastian Zapart, Mirosław Janiszewski, Rafał Studnicki, Łukasz Łuczkowski, Marek Grześczyk

CZASOPISMO : Medycyna manualna tom IX nr.1i2/2005

SŁOWA KLUCZOWE : osteoporoza, terapia horyzontalna, fizykoterapia

STRESZCZENIE :

Celem pracy jest kompleksowa ocena skuteczności długotrwałego i systematycznego programu terapii horyzontalnej u pacjentów z osteoporozą uwzględniając stan kliniczny, wybrane wskaźniki funkcji narządu ruchu oraz zależności między tymi parametrami, a zmianami w zakresie gęstości masy kostnej. Badaniom zostało poddanych 65 kobiet w okresie menopauzy w wieku 45-55 lat. Osoby te uczęszczały przez rok na fizykoterapię. Pacjentki leczone były z powodu osteoporozy farmakologicznie. Do badań włączono grupę porównawcza w ilości 60 osób, któe miały stosowane jedynie leczenie farmakologiczne bez stosowania fizykoterapii. Po przeprowadzonej fizykoterapii stwierdzono w grupie badanej większy procentowy przyrost gęstości kości korowej niż w grupie porównawczej. Również znacznie większy był w grupie badanej przyrost gęstości kości beleczkowatej niż w grupie porównawczej. Odpowiednio zmodyfikowany program elektorterapii horyzontalenj u pacjentów z osteoporozą wpływa istotnie na zwiększenie przyrostu masy kostnej.