

Posibilidad del tratamiento de la osteoartritis de rodilla

La posibilidad del tratamiento de la osteoartritis de rodilla mediante el campo magnético pulsante de una frecuencia de 1,5 Hz e intensidad de 30 mT la evaluó el equipo romano de I. Moldovan (2012) en un estudio randomizado controlado con placebo en 70 pacientes.

El objetivo principal era determinar si la magnetoterapia pulsátil tiene efectos más fuertes que la terapia de ultrasonido o termoterapia con peloides.

Después de un tratamiento de 10 días, durante el que la magnetoterapia pulsátil fue aplicada 15 minutos al día sólo a 35 pacientes en el grupo experimental, todos los 70 pacientes reportaron mejoría.

Sin embargo, los pacientes con osteoartritis de la rodilla temprana o intermedia, que habían sido sometidos a la magnetoterapia pulsátil, sintieron un efecto analgésico del campo magnético pulsante mucho mayor.

La magnetoterapia pulsátil es un tratamiento complementario adecuado para la osteoartritis de rodilla gracias a sus efectos analgésicos más notables que contribuyen a la salud física del paciente.

Fuente: *Moldovan, I. et al. (2012) The effects of focused pulsed electromagnetic field therapy in patients with knee osteoarthritis. A randomised, placebo-controlled study. Efectele terapiei cu câmp magnetic pulsatil focalizat la pacienții cu gonartroză, un studiu randomizat, controlat prin placebo. 13 (2), 91–95.*

Efectos de la magnetoterapia pulsátil en pacientes con osteoartritis de la rodilla: estudio randomizado controlado con placebo / The effects of focused pulsed electromagnetic field therapy in patients with knee osteoarthritis. A randomised, placebo-controlled study

http://pm3.ro/pdf/48/PM3_Nr.2%2848%29_2012m.pdf