

Migraña y otras cefaleas y los efectos del campo magnético pulsante

Rainer B. Pelka, Ph.D., Christof Jaenicke, M.D., Joerg Gruenwald, Ph.D., Berlín, Alemania

Este estudio experimental controlado con placebo evalúa la eficacia del tratamiento de migraña y otras cefaleas de cuatro semanas con el campo magnético pulsante (16Hz, 5uTs) utilizando un dispositivo pequeño. 82 pacientes se sometieron al azar a tratamiento activo o con placebo (n= 41). Todos tuvieron una de las siguientes patologías: [migraña](#), migraña en combinación con [cefaleas](#) tensionales, cefaleas tensionales, dolor de cabeza alrededor de los ojos, dolores de cabeza relacionados con el cambio del clima, dolor traumático y otros. La eficacia se evaluó a base de duración, intensidad y frecuencia de lamigraña y los ataques de cefaleas, así como a base de la capacidad de concentración. Se analizó la información sobre 77 pacientes. Al final del estudio, en el grupo de tratamiento activo mejoraron considerablemente todos los criterios evaluados ($P < 0,0001$ vs. base y placebo). El 76 % de los pacientes con el tratamiento activo reportó alivio o un alivio completo de sus problemas. Tan sólo un paciente con placebo (2,5 %) sintió algún alivio, un 8 % notó un ligero empeoramiento y un 2 % experimentó un empeoramiento considerable de los síntomas. No se observaron ningunos efectos secundarios.