

**Habil. Kiss Géza József DPHYS, PhD, CSC**

Igazgató, Audiológiai Osztály, Szegedi Tudományegyetem, Magyarország

MÁGNESES MEZŐ TERÁPIA BEMER 3000 SIGNAL PLUS KÉSZÜLÉKKEL FŰL-ORR-GÉGÉSZETI OSZTÁLYOKON, MAGYARORSZÁGON

Kiss J. G., Gáborján A. 2., Szirmai Á. 2., Szilágyi I. 3., Jarabin J.
1 Szegedi Tudományegyetem, Fül-orr-gégészeti Osztály, Szeged
2 Semmelweis Egyetem, Fül-orr-gégészeti Osztály, Budapest
3 Fül-orr-gégészeti Osztály, Kórház Szentés

A mágneses mező terápiát a BEMER 3000 Signal segítségével tesztelték új indikációs területen tinnitus, egyensúlyzavarok és halláscsökkenés bizonyos eseteiben. A következőkben ennek a tanulmánynak az eredményeit foglaljuk össze, amelyet magyar kórházak fül-orr-gégészeti osztályain végeztek.

A tanulmányban 67 beteg vett részt, átlagéletkoruk 61 év. A legfiatalabb beteg 34 éves volt, a legidősebb 86. A betegek kétharmada nő, egyharmada férfi volt. Minden résztvevő betegnél teljes klinikai vizsgálatot végeztek a releváns irányelvek szerint. A gyógyszeres kezelés sok esetben nem volt elegendő, ill. egyes esetekben a lehetséges mellékhatások miatt a betegek elutasították, ezért a gyógyszeres kezelés után vagy helyett BEMER terápiát alkalmaztak.

A BEMER impulzus, egy nemzetközileg szabadalmaztatott elektromágneses mező, amely javítja a vérkeringést, különösen a hajszálerekben, az anyagcsere aktiválódik, serkenti a sejtek megújulását, a sejtek feltöltődnek energiával, az oxigénellátás és a vérkeringés jellemzői javulnak, az izmok elernyednek. A tinnitus, neurosensoriális halláscsökkenés vagy egyensúlyzavarok hátterében gyakran a nem megfelelő keringés, nyakcsigolya megbetegedések, izomgörcs, de idegesség is állhat, ezért ezeknél a zavaroknál jó eredmények várhatók a BEMER kezeléstől. Tízszer végeztek 28 perces kezelést, amely egy nyolc perces kezeléssel kezdődik a matrac applikátoron (P1 program), amelyet egy 20 perces kezelés követ az intenzív applikátorral (P4 program), amelyet a tarkó fölött occipitalisan és retroauricularisan helyeznek fel.

Tanulmányunkban az esetek 65%-ban tapasztaltak javulást, azaz a panaszok csökkentek.

Az esetek 35%-ában a panaszok változatlanok maradtak. Romlást egy esetben sem figyeltek meg. A kezelés során, a legtöbb beteg bizsergést, álmoságot, ellazulást érzett. Néhányan úgy érezték, energiával töltődnek fel. A betegek nagy százaléka ízületi fájdalmai, alvászavarai és érrendszeri problémáinak javulását vette észre, összességében fokozott aktivitásról tudósítottak.