

Egészségügyi Engedélyezési Közigazgatási Hivatal
Orvostechnikai Főosztály

Budapest

Véleményezés

az EMOST Redox 1.1 tip. készülék, mint ultragyenge neuro modulátor
vonatkozásában

Tisztelt Hivatal, Orvostechnikai Főosztály!

2013. februárban kaptam felkérést arra vonatkozóan, hogy nyilatkozzak a fenti készülékkel kapcsolatos részint írásos dokumentáció, részint irodalmi adatok alapján.

Az EMOST (EM saját jelterapia) széleskörű alkalmazása a különféle kórokok esetén, annak köszönhető, hogy az eszköz célzottan képes az agy strukturális és funkcionális egységeinek összetett bioelektrokémiai (EEG) hullámaiból eredő, bőrön is megjelenő elektrokémiai levetüléseket érzékelni, feldolgozni, módosítani és visszajuttatni, ezáltal az interferencia fizikai törvénye szerint elektrokémiai tulajdonságokat befolyásolni.

EMOST, mint nonlineális pulzáló elektromágneses módszer.

A bőrhidratáció és jel detekálás az EMOST berendezéssel.

A kutatások szerint a bőr a legnagyobb és idegekkel legsűrűbben ellátott komplex szervként működik, amely funkcionális kapcsolatban van a perifériás, a vegetatív és központi idegrendszerrel. Kétirányú kölcsönös kommunikáció van a perifériás és vegetatív és a központi idegrendszerrel.

Az EMOST készülék 1-100 Herz tartomány, az agyi folyamatok Gamma, Béta, Alfa és Théta és Delta frekvenciákhoz kapcsolódnak.

Tapasztalatok, eredmények:

Fantomfájdalom

2011-2012 OORI Amputációs Osztály Dr. Till Attila osztályvezető főorvos közreműködésével fantomfájdalom enyhítése, megszüntetése céljából volt **(intézeti engedéllyel)** vizsgálat.

Az eredmények igen kedvezőek voltak, a fantomfájdalmak csökkentek, ill. múltak.

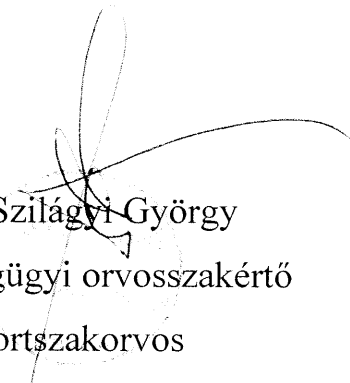
A vizsgálatot követően másfél évig használták a készüléket **(közel 170 alanynál)**. Az eredmények hasonlóan kedvezőek voltak, továbbá a rehabilitációs idő jelentősen csökkent, egyensúlyképesség, csonkterhelhetőség javult, újracsonkolási kockázatok csökkentek, és a közérzet, alvásminőség jelentősen javult.

2011-2013-ban több szakember, közel 1000 alanynál használta a módszert, írásbeli nyilatkozataik szerint **distress**, alvászavar, szorongás és más, neuroimmunológiai eredetű megbetegedés esetén a készülék jelentős, kedvező eredményeket mutatott.

A rendelkezésekre bocsájtott, részben a készülékről részletesen leírt adatok, valamint az irodalmi dokumentáció és az ezt követő klinikai kipróbálások kedvező eredménye alapján a készülékkel kapcsolatosan egyértelmű pozitív

véleményem, hogy a klinikai alkalmazása a gyakorlatban a felsorolt területeken igen pozitív eredményeket hozhat, úgy terápia, valamint prevenció vonatkozásában.

Budapest, 2013. november 12.



Dr. Szilágyi György
igazságügyi orvosszakértő
sportszakorvos