



Nap: 2005-06-11  
Időpont: 11:20 - 12:10  
Szekció: Varia II.  
Terem: Vidróczky terem

#### **A-0057**

#### **Viofor (pulzáló mágneses) terápiával szerzett tapasztalataink a poszttraumás rehabilitációban**

Kricsfalusy Mihály (Cserhádi P - Baranyai Á)

Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet Baleseti Rehabilitációs Osztály

**CÉLKITUZÉS** Célunk annak vizsgálata, hogy alacsony intenzitású, pulzáló mágneses terápia (PMT) milyen hatékonysággal alkalmazható osztályunkon és hogyan építhető be a sérültek komplex fizioterápiájába. A hatás objektivizálására placebo kontrolllos vizsgálatot végeztünk. **MÓDSZER** A jelenleg is folyó vizsgálat keretében eddig 76 alsóvégtag sérült betegnél fejeztük be a kezeléseket. Véletlenszerű kiválasztás alapján a komplex fizioterápiás kezeléseket részeként 37 beteg kapott pulzáló mágneses kezelést, 39 betegnél viszont a készülék placebo állásban volt, mágneses térero a kezelő egységben nem volt. A kúra 30 kezelésből állt. A fizioterápia egyéb elemei a két csoportban megegyeztek. A betegeknél vizsgáltuk a fájdalom, az ödéma, a csontgyógyulás és az ízületi funkciók alakulását.

**EREDMÉNYEK** A kezelt betegeknél lényegesen rövidebb idő alatt sikerült a funkciók helyreállítása, a kezelt csoportban a rehabilitációs idő átl. 7 hét, a placebo csoportban átl. 10 hét volt. A fájdalomérzés és a végtag duzzanat szintén lényegesen gyorsabban csökkent a kezelt csoportban.

**KÖVETKEZTETÉS** Eredményeink alapján úgy véljük, hogy kiegészítő terápiaként a pulzáló mágneses kezelés hasznos segítséget nyújt a mozgásszervi betegek rehabilitációjában.