

A Magyar Ortopéd Társaság és  
a Magyar Traumatológus Társaság  
2007. évi Közös Kongresszusa

Nyíregyháza  
2007. június 20-23.



## JÚNIUS 22, PÉNTEK

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

Baranyai Á - Kricsfalusy M - Cserhádi P

**A-0250**

Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet Baleseti Rehabilitációs Osztály H-1081

Budapest, Fiumei út 17.

Nap: 2007-06-22

Időpont: 09:00 - 18:00

Szekció: Elektronikus poszter - Könyvtárban, a kongresszus teljes ideje alatt

Terem: Könyvtár

#### **A-0250**

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

Baranyai Ágnes (Baranyai Á - Kricsfalusy M - Cserhádi P)

Országos Baleseti és Sürgősségi Intézet Baleseti Rehabilitációs Osztály H-1081

Budapest, Fiumei út 17.

**CÉLKITŰZÉS** Osztályunkon sérültek baleseti rehabilitációját végezzük járóbeteg rendelés keretében. Vizsgálatunk célja annak felmérése volt, hogy a Viofor alacsony intenzitású, pulzáló mágneses terápia (PMT) milyen hatékonysággal alkalmazható osztályunkon, és hogyan építhető be a sérültek komplex fizioterápiájába. **MÓDSZER** A készülék használatba állítása óta - az alkalmazási lehetőségek felmérésére, és tapasztalatok gyűjtésére - a folyamatosan értékeljük a Viofor kezelés hatékonyságát. Minden betegnél vizsgáljuk a fájdalom, az ödéma, a mozgáskészség és a törésgyógyulás alakulását, illetve az esetleges mellékhatások jelentkezését. Eddig közel 1400 végtagsérült, vagy degeneratív mozgásszervi beteg kezelése során azt tapasztaltuk, hogy átlagosan 25 kezelés után a fájdalom 85 %-ban, a duzzanat 71 %-ban lényegében megszűnt, a funkciók lényegesen javultak. Ezen eredmények alapján indítottuk el placebo kontrollos vizsgálatunkat. Véletlenszerű kiválasztás alapján a komplex fizioterápiás kezelések részeként 52 beteg kapott pulzáló mágneses kezelést, 50 betegnél viszont a készülék placebo állásban volt, mágneses térerő a kezelő egységben nem volt. A fizioterápia egyéb elemei a két csoportban megegyeztek. A kúra 25 kezelésből állt. A betegeknél vizsgáltuk a fájdalom (VAS), az ödéma (végtag körfogat változása cm-ben), a csontgyógyulás és az ízületi funkciók alakulását. **EREDMÉNYEK** A kezelt betegeknél lényegesen rövidebb idő alatt sikerült a funkciók helyreállítása, a rehabilitációs idő több mint egyharmadával rövidült a placebo csoporthoz képest. A fájdalomérzés és a végtag duzzanat szintén lényegesen gyorsabban csökkent a kezelt csoportban. **KÖVETKEZTETÉS** Eredményeink alapján úgy véljük, hogy a pulzáló mágneses kezelés hasznos segítséget nyújt a sérültek, illetve mozgásszervi betegek rehabilitációjában.