




---

**UTJECAJ FIZIKALNE TERAPIJE U  
LIJEČENJU I REHABILITACIJI  
NEUROLOŠKIH BOLESNIKA**

---

**UP-4**

REHABILITACIJA NAKON KRANIOCEREBRALNE  
OZLJEDE: PROCJENA FUNKCIONALNOG  
I PSIHOSESOCIJALNOG OPORAVKA

**K. Sekelj-Kauzlaric,**

**Z. Bitar,**

**D. Kovačić-Vugger,**

**D. Kovačić**

**SPECIJALNA BOLNICA ZA  
MEDICINSKU REHABILITACIJU  
VARAŽDINSKE TOPLICE**

Ovim radom želimo prikazati naša iskustva u funkcionalnoj i psihosocijalnoj rehabilitaciji bolesnika nakon kraniocerebralne ozljede(KCO).

Promatrali smo 60 bolesnika rehabilitiranih u našoj ustanovi tijekom 1995. god. (Bili su odabrani tako da je obuhvaćen i određen broj ratnih ozljeda).

Prikazali smo strukturu bolesnika po spolu, dobi, te uzroku ozljede: promet oko 41% (od čega 72% motociklista), eksplozivne ozljede 25%, pad s visine (veće od 2m) bio je uzrok u 25%, a ustrijel u oko 8%.

Posljedice KCO, prema vrsti krvarenja i mjestu prijeloma kostiju lubanje, te prema neurološkom deficitu nastalom nakon ozljede, zasebno smo prezentirali.

Od ukupnog broja 55% bolesnika bilo je podvrgnuto neurokirurškom zahvatu. Funkcionalni status bolesnika mjerjen je Barthelovim index-om. Pri dolasku na rehabilitaciju 40% bolesnika bilo je potpuno ovisno (0-20), 33% imalo je tešku (22-60), 17% umjerenu (61-90) a 10% malu ovisnost.

Nakon 6 tjedana rehabilitacije, vršili smo ponovno funkcionalno testiranje, te smo uočili znatni oporavak. Specifičnim testovima praćen je oporavak kognitivnih funkcija u naših bolesnika. Nakon 6 tjedana rehabilitacije, procijenjivali smo funkcije: pamćenja, koncentracije, orijentiranosti i senzomotorne efikasnosti, te smo te funkcije zasebno analizirali.

U zaključku želimo potvrditi potrebu timskog, multidisciplinarnog pristupa bolesniku nakon KCO.