




---

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

---

**P 1**

STIMULACIJE U FUNKCIJI  
PERCEPTIVNO-KOGNITIVNOG I  
MOTORIČKOG RAZVOJA DJETETA  
S CEREBRALNOM PARALIZOM

**I. Joković - Turalija**

FAKULTET ZA DEFЕКТОЛОГИЈУ  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Cilj istraživanja odnosi se na utvrđivanje utjecaja defektološko - rehabilitacijskog programa na razvoj perceptivno - kognitivnih i motoričkih sposobnosti djeteta s cerebralnom paralizom.

Eksperimentalni program je proveden s dječakom dobi 4,3 - 4,9 godina u vrijeme ispitivanja s dijagnozom Tetraparesis spastica. Na temelju opservacije koncipiran je rehabilitacijski model. Polazna hipoteza pretpostavlja da će odabir prikladnih oblika stimulacije omogućiti bolju uspješnost u definiranim područjima procjene. Evaluacija je izvršena komponentnom analizom promjena stanja djeteta, opisanog nad skupinom kvantitativnih varijabli registriranih kroz niz od 16 ekvidistantnih vremenskih točaka.

Ovakvim načinom obrade podataka koji je omogućen primjenom modela i algoritma INDIFF identificirana je glavna komponenta promjena, a definirana je kao faktor napretka u razvoju perceptivno-kognitivnih i motoričkih funkcija.

Veljaka, 26. - 29. 06. 1997.

S I M P O Z I J U M O D U T J E C A J F I Z I K A L N E T E R A P I J E I R E H A B I L I T A C I J I U M O T O R I Č K I H F U N K C I J A M A D E T E T A S C E R E B R A L N O M P A R A L I Z O M