

Procjena učinka klasične kineziterapije i Bobath koncepta na razinu neovisnosti pacijenata s ishemijskim moždanim udarom

Doktorant, Azra Tojaga, magistar fizioterapije

Doc.dr.sc. Vesna Miljanović-Damjanović

Uvod

Moždani udar je glavni zdravstveni problem i vodeći uzrok onesposobljenja diljem svijeta (1). Ishemijski moždani udar čini više od 80% svih moždanih udara pa predstavlja važan cilj za preventivne i terapijske strategije (12).

Materijali i metode

Ukupno 50 (100%) ispitanika je randomizirano u dvije skupine. Ispitnu (bolesnici kod kojih je proveden klasični kineziterapijski tretman) (n=25). Kontrolnu (bolesnici kod kojih je proveden neurorehabilitacijski tretman prema Bobath konceptu) (n=25).

Rezultati/slika/tabela ili grafikon

Tablica 3. Usporedba rezultata dobivenih Berthelovim indeksom među skupinama na početku i na kraju terapijskog tretmana

BI index	Klasični	Bobath	p*
	kineziterapijski terapija	tretman (n=25)	
	M (Ir)	M (Ir)	
Na početku tretmana	80,0 (51,5)	79,0 (45,0)	0,453
Na kraju tretmana	86,0 (23,5)	95,0 (18,5)	0,007
p*	0,069	<0,001	

*Mann-Whitney U test

Zaključak

I klasični kineziterapijski tretman i Bobath koncept dovode do poboljšanja stanja ispitivanih pacijenata, uz napomenu da Bobath koncept ima značajno bolji učinak na poboljšanje aktivnosti svakodnevnog života mjereni Barthel Indexom (BI).

Literature cited

Vasileva D, Lubenova D, Mihova M, Dimitrova A and Grigorova-Petrova K. Influence of Kinesitherapy on Gait in Patients with Ischemic Stroke in the Chronic Period. Open Access Maced J Med Sci. 2015; 3: 619-623.

Acknowledgments

Doc.dr.sc. Vesna Miljanović-Damjanović

Further information

Rezultatima dobijenim ovim istraživanjem zeljeli smo razjasniti utjecaj različitih rehabilitacijskih tretmana na ishode rehabilitacijskih procesa.