

# Azur Hadžibeganović dipl.def. somatoped - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	EDUKACIJSKO REHABILITACIJSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Azur Hadžibeganović dipl.def. somatoped
Naziv Teme	Morfološke karakteristike djece sa cerebralnom paralizom osnovnoškolske dobi
Rezime/Abstract	Osnovni cilj ovog istraživanja bio je da se utvrdi morfološki status djece sa cerebralnom paralizom hronološke dobi od 10-14 godina, te utvrditi postojanje razlike u odnosu na djecu bez invaliditeta iste hronološke dobi. Također, cilj istraživanja bio je da se utvrdi spolni dimorfizam morfološkog statusa kod djece sa cerebralnom paralizom, te utvrditi koliko mjesto stanovanja i spol utiče na morfološki status djece sa cerebralnom paralizom. Istraživanje je izvršeno na uzorku od 60 ispitanika koji se sastojao se od dva subuzorka. Prvi subuzorak činila su djeca sa cerebralnom paralizom, prosječne hronološke dobi 10-14 godina, oba spola (N=30). Drugi subuzorak formiran je od djece bez invaliditeta dobi od 10-14 godina, oba spola, odabran metodom slučajnog izbora (N=30). U ovom istraživanju je primjenjeno sedamnaest (17) varijabli morfoloških karakteristika. Podaci istraživanja obrađeni su metodom parametrijske statistike. Izračunate su mjere centralne tendencije, mjere disperzije i izvršeno tabelarno i grafičko prikazivanje rezultata. Kolmegov-Smirnov testom utvrđena je normalnost distribucije. Za utvrđivanja klasifikacije indeksa tjelesne mase, uradene su percentilne vrijednosti prema uputstvima Svjetske zdravstvene organizacije. U svrhu utvrđivanja postojanja razlika u ispitivanim varijablama morfološkim karakteristikama između eksperimentalne i kontrolne grupe ispitanika ugrađena je komparativna analiza. T - testom za nezavisne uzorke testirana je statistička značajnost razlika između aritmetičkih sredina primjenjenih morfoloških varijabli posmatranih subuzoraka ispitanika. S ciljem utvrđivanja uticaja prediktorskih varijabli spol i mjesto stanovanja na morfološki status djece sa cerebralnom paralizom (kriterij) primjenjena je multipla regresijska analiza. Na osnovu dobijenih rezultata istraživanja može se zaključiti da su djeca bez invaliditeta u odnosu na djecu sa cerebralnom paralizom na nivou statističke značajnosti viša, teža i imaju veći obim nadkoljenice. Također, rezultati istraživanja ukazuju na zaključak da djeca sa cerebralnom paralizom na nivou značajnosti imaju veće kožne nabore u odnosu na djecu bez invaliditeta. Razlog ovako dobijenih rezultata se vjerovatno može pronaći u činjenici da su rani (re)habilitacijski programi djece sa cerebralnom paralizom većinom usmjereni s ciljem uspostavljanja normalnog tonusa, obrazaca držanja i kretanja, dok su nedovoljno uključeni programi povećanja mišićne jakosti čija je učinkovitost naučno dokazana, kao i njihova povezanost sa funkcionalnim aspektima poput hoda ili kretanja u invalidskim kolicima. Stoga je neophodno kreirati somatoterapijske programe tjelesne aktivnosti koji mogu značajno djelovati na promjene morfoloških, mišićnih, motoričkih i kardiovaskularnih sastavnica zdravstvenog fitnesa u populaciji djece sa cerebralnom paralizom. Rezultati ovog istraživanja može poslužiti kao polazna osnova za opsežnija istraživanja morfoloških karakteristika djece sa cerebralnom paralizom koja bi bila sprovedena na većem uzorku i sa više varijabli iz prostora morfoloških karakteristika. Ključne riječi: morfološke karakteristike, cerebralna paraliza, dječa tipičnog razvoja, razlike, osnovnoškolska doba
Datum	15.03.2013
Predsjednik	Dr sc. Edina Šarić, docent za užu naučnu oblast „Motorički poremećaji i hronične bolesti“ Edukacijsko – rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Vesna Bratovčić, docent za užu naučnu oblast „Motorički poremećaji i hronične bolesti“ Edukacijsko – rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr sc. Amela Teskeredžić, docent za užu naučnu oblast „Tifloglogija“ Edukacijsko – rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Lejla Junuzović-Žunić, docent, uža naučna oblast „Logopedija“ na Edukacijsko-reabilitacijskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	15.03.2013. godine u Sali za sjednice Edukacijsko-reabilitacijskog fakulteta Univerziteta u Tuzli sa početkom u 11.00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je sloboden. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Edukacijsko-reabilitacijskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 8.00 do 16.00 sati