

# **Modificirani upitnik uključenosti u zajednicu (CIQ) kao mjera participacije nakon traumatske ozljede mozga**

**Dubravko TRŠINSKI<sup>1</sup>, Meri TADINAC<sup>2</sup>, Žarko BAKRAN<sup>1</sup>, Ivana KLEPO<sup>1</sup>**

*<sup>1</sup>Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice*

*<sup>2</sup>Filozofski Fakultet Zagreb*

## **Uvod**

Upitnik uključenosti u zajednicu (CIQ) navodi se u literaturi kao najčešće upotrebljavani instrument za ispitivanje participacije (Laxe, 2012; Chung, 2014). Glavni cilj ovog istraživanja je ispitati participaciju primjenom hrvatskog prijevoda modificiranog CIQ upitnika kod osoba nakon umjerene do teške traumatske ozljede mozga (TOM).

## **Metode**

Skupini od 134 osobe koji su bili pacijenti na bolničkoj rehabilitaciji nakon TOM, poštom smo poslali modificirani upitnik CIQ. Na upitnik je odgovorio 81 sudionik. Vremenski interval od ozljede do primjene upitnika iznosio je od jedne do 4 godine. Težina ozljede procijenjena je iz duljine posttraumatske amnezije (PTA) te iz Glasgowske ljestvice kome (GCS). Demografski podaci (obrazovanje, dob i spol), podaci o težini ozljede, rezultati kognitivnih testova, kao i završni pokazatelj ograničenja u aktivnostima (FIM) uzeti su iz arhivskih podataka.

Skupinu osoba s TOM (N=81) podijelili smo u 4 kategorije težine ozljede prema duljini PTA te smo usporedili njihove rezultate na CIQ, u svrhu validacije. Također smo CIQ primjenili i kod skupine osoba bez TOM komparabilne po spolu, dobi, i obrazovanju.

## **Rezultati**

Unutarnja konzistencija cijelog upitnika (Cronbachov alfa) iznosi 0,82. Rezultati na CIQ podijeljeni u 4 kategorije težine ozljede prema duljini PTA, statistički se značajno razlikuju ( $F=3,29; p=0,025$ ) u očekivanom smjeru.

Pronađena je statistički značajna razlika između komparabilne skupine bez TOM i skupine osoba nakon TOM na ukupnom rezultatu na CIQ ( $t = 3,519; p=0,001$ ) kao i na svim podljestvicama, osim podljestvice integracije u kućne aktivnosti. Demografski podaci, težina ozljede te kognitivni status i FIM, objašnjavaju 39% varijance ukupnog rezultata na CIQ.

## **Zaključak**

Hrvatski prijevod modificiranog CIQ upitnika pouzdan je i validan za ispitivanje participacije kod osoba nakon umjerene do teške TOM. Osobe nakon TOM slabije su integrirane u zajednicu, a posebno kod produktivnosti. Upotrebom modificiranog oblika CIQ rezultati se mogu jednostavno preoblikovati u rezultate originalnog oblika, što omogućava lakšu usporedbu s literaturom.