

---

# Međunarodna klasifikacija funkcionisanja, onesposobljena i zdravlja (ICF) kao mogući prediktor procjene programa i ishoda liječenja u rehabilitaciji kod pacijenata sa lumbalnim bolnim sindromom

---

## ICF Classification as a Possible Predictor of Programme Evaluation and Outcome of Treatment in Rehabilitation of Patients with Lumbar pain Syndrome

Aldijana Kadić, Narcisa Vavra- Hadžiahmetović, Amra Ibrulj- Mahmutagić

Klinički centar Univerziteta u Sarajevu

### Uvod

Međunarodna klasifikacija funkcionisanja, onesposobljenja i zdravlja (ICF okvir je za mjerenje zdravlja i onesposobljenja koji je razvijen kako bi se osigurala međunarodno prihvaćena i empirijski utemeljena lista faktora povezanih sa zdravljem

### Cilj

Cilj ovog rada je usporediti sve četiri komponente sadržane u Međunarodnoj klasifikaciji funkcionisanja, onesposobljenja i zdravlja ("Tjelesne funkcije", "Tjelesne strukture", "Aktivnosti i učestvovanje", "Faktori okoline") s područjima procjene i specifičnim elementima koji se pojavljuju u odabranim standardiziranim procjenama u rehabilitaciji (Barhel index, Vizuelna analogna skala bola, Oswestry Low Back Disability Questionnaire, Back- ova skala).

### Metode i ispitanici

Metodologija istraživanja: Ovo istraživanje je klinička, prospektivna studija. Uzorak istraživanja je formiran od 60 ispitanika sa lumbalnim bolnim sindromom, hospitaliziranih na Klinici za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju KCUS

## Rezultati

Rezultati: Od ukupnog broja ispitanika, 28 je bilo muškog a 32 ženskog spola. Prosječna starosna dob ispitanika je bila  $48,91 \pm 10,98$  godina (28-70), primjenom ANOVA testa, nije ustanovljena statistički značajna razlika,  $F=0,002$ ;  $p=0,986$ . Primjenom uparenog T-testa ustanovljena je statistički značajna razlika u vrijednostima BI. Razlika u prosječnim vrijednostima na prijemu i otpustu je  $1,616 \pm 1,32$  ( $t=9,424$ ;  $df=59$ ;  $p=0,001$ ). Hi kvadrat test je pokazao statistički značajnu razliku u odnosu na indeks ocjena po BI na prijemu i otpustu. Prosječna vrijednost Oswestry Low Back Disability Questionnaire na prijemu je iznosila  $29,16 \pm 11$ , dok je prosječna vrijednost na otpustu bila statistički značajno manja  $14,20 \pm 8,72$  ( $t=17,424$ ;  $p=0,001$ ). Iako postoji statistički značajna razlika u prosječnim vrijednostima Backove skale na prijemu i otpustu ( $t=5,085$ ;  $p=0,001$ ), ispitanici su se nalazili u grupi blagi poremećaj raspoloženja. Na prijemu prosječna vrijednost Vizuelne analogne skale bola je bila  $6,96 \pm 1,74$ , dok je na otpustu prosječna vrijednost bila značajno manja i iznosila je  $3,10 \pm 1,80$ .

## Rasprava/zaključak

Zaključak: Međunarodna klasifikacija funkcionisanja, onosposobljenja i zdravlja implicitno podržava program procjene i ishoda liječenja u rehabilitaciji.

**Ključne riječi:** ICF, aktivnost, učestvovanje, rehabilitacija