

# POVEZANOST HIPOTIREOZE I TJELESNE AKTIVNOSTI

## THE CONNECTION BETWEEN HYPOTHYROIDISM AND PHYSICAL ACTIVITY

NIKOLINA LAZIĆ ([nlazic@fdmz.hr](mailto:nlazic@fdmz.hr))<sup>1</sup>

Lana Barbir ([lana.bibir@gmail.com](mailto:lana.bibir@gmail.com))<sup>1</sup>

Karla Rožac ([krozac@fdmz.hr](mailto:krozac@fdmz.hr))<sup>1</sup>

Robert Mujkić ([rmujkic@fdmz.hr](mailto:rmujkic@fdmz.hr))<sup>1</sup>

Anđela Grgić ([agrgic@mefos.hr](mailto:agrgic@mefos.hr))<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek

<sup>2</sup> Medicinski fakultet Osijek

### CILJ

Cilj istraživanja bio je ispitati stavove osoba s hipotireozom o povezanosti hipotireoze i tjelesne aktivnosti, te samog utjecaja na tjelesnu aktivnost, prehrambene navike i raspoloženje. Istraživanje je provedeno po principu presječnog istraživanja.

### METODE

Istraživanje je provedeno na uzorku od 720 ispitanika, od čega je 704 ispitanika bilo ženskoga spola te 16 ispitanika muškoga spola. Uključni kriterij za sudjelovanje u istraživanju su osobe oboljele od hipotireoze i osobe oboljele od drugih stanja štitnjače. Istraživanje je provedeno uz pomoć anonimnog on-line anketnog upitnika. Anketni upitnik se sastojao od četiri odjeljka. Prvi odjeljak odnosio se na sociodemografske podatke, a drugi odjeljak omogućio je podjelu ispitanika u dvije grupe: ispitanike s dijagnosticiranom hipotireozom i ispitanike koji nemaju dijagnosticiranu hipotireozu. Treći i četvrti odjeljak sadržavao je pitanja vezana uz na mišljenja o povezanosti tjelesne aktivnosti i prehrabnenim navikama po prethodno navedenoj podijeli ispitanika.

### REZULTAT

95,14 % ispitanika ima dijagnosticiranu hipotireozu. 86,72 % ispitanika smatra da hipotireoza ima negativan utjecaj na raspoloženje. 72 % ispitanika se

bavi tjelesnom aktivnošću, najviše brzim hodom, planinarenjem, vježbama snage i vožnjom bicikla, što je ujedno i pokazalo statistički značajnu razliku usporedno s dobi ispitanika. Statistički značajna razlika ( $P=0,09$ ) utvrđena je kod ispitanika koji smatraju da je pravilna, prilagođena prehrana vrlo važna kod hipotireoze. Redovitim vježbanjem i prilagođenom prehranom može se utjecati na poboljšanje raspoloženja kod hipotireoze smatra 86,13 % ispitanika. Statistički značajna razlika utvrđena je u stavovima o utjecaju tjelesne aktivnosti na hipotireozu između osoba koje imaju postavljenu dijagnozu osvrćući se na provođenje tjelesne aktivnosti.

## ZAKLJUČAK

Redovita tjelesna aktivnost djeluje pozitivno na osobe s hipotireozom. Redovita tjelesna aktivnost i pravilna prilagođena prehrana doprinosi poboljšanju kvalitete života, dovodi do smanjenja simptoma, te psihičkom i fizičkom blagostanju osoba s hipotireozom.