

SAŽETAK

Gerontologija je nauka koja proučava promjene organizma u normalnom procesu starenja i bavi se tjelesnim, psihičkim i socijalnim osobitostima starih ljudi. Starost je normalan fiziološki proces koji je univerzalan i neizbježan.

Staračka naglušnost, prezbiakuzija je postupni gubitak sluha koji se javlja u većine osoba sa starenjem. Stoga stare osobe sa oštećenim sluhom imaju veliki problem u medicinskom, psihološkom, socijalnom i ekonomskom smislu. Slušni aparati su složeni uređaji koji pojačavaju spoljne zvukove i omogućavaju osobi sa oštećenim sluhom da čuje i razumije govor.

Cilj u ovom istraživanju jebio ispitati kvalitet života starih osoba prije i nakon aplikacije slušnog aparata i utvrditi razlike u kvalitetu života starih osoba prije i nakon aplikacije slušnog aparata kod ispitanika različitog spola.

Rad predstavlja prospektivnu studiju čija su istraživanja obavljena u periodu od 01.03.2014. godine do 31.08.2014. godine.

Podaci za ovo istraživanje dobijeni su prospektivnom analizom tonskih audiograma i anketom "EQ-5D, Upitnik o zdravlju" prije apliciranja slušnog aparata i mjesec dana nakon apliciranja slušnog aparata.

Dobijeni rezultati su pokazali da je u uzroku bila veća zastupljenost muških (63.33%) nego ženskih ispitanika (36.67%). Ispitanici su bili starosne dobi 60.-84. godine.

Rezultati dobijeni analizom podataka od ispitanika prije i poslije slušnog aparata pokazuju značajnu korist od slušnog aparata. Istraživanje je pokazalo da se nakon aplikacije slušnog aparata povećava zdravstveno zadovoljstvo kod ispitanika, osjećaju se manje depresivni, bolje motivisani i imaju više samopouzdanja u situacijama komunikacije.

Ključne riječi: Stare osobe, Presbiakuzis, slušni aparat, EQ-5D Upitnik o zdravlju