

## PEDOBAROGRAFSKE KARAKTERISTIKE STOPALA U ODRASLOG PUČANSTVA

Jelić M, Obrovac K, Pećina M, Obrovac Vuković J, Buljat G, Pećina H, Kejla Z

Poliklinika za ortopediju "Kinematika", Zagreb, Laginjina 16

Svrha rada prikazati je najčešće tipove stopala i najčešće deformacije stopala u odraslog pučanstva. U Poliklinici za ortopediju "Kinematika" u Zagrebu tijekom dvije godine kompjuterskoj dinamičkoj analizi hoda pristupilo je 2550 osoba. Na temelju podataka iz kompjuterski vođene datoteke ustanovljeno je da se u odraslog pučanstva najčešće nalazi spušten poprečni svod stopala, u 1591 osoba. Spušten uzdužni svod imalo je 597 pacijenata, od toga njih 11 imalo je patološko ravno stopalo III stupnja. 242 pacijenata imalo je udubljeni (kavus) morfortip stopala, od toga 12 udubljeno stopalo radi neurološkog poremećaja, a većina je imala takav morfortip stopala od djetinjstva. Većinom je takav oblik stopala dosada proglašavan spuštenim ako su pacijenti imali bolove u stopalima, no ovakvo precizno mjerenje to je pokazalo pogrešnim. Također je zanimljivo da i nemali broj odraslih pacijenata ima valgus položaj pete, odnosno opterećenje pete medijalnim dijelom, čak 790 osoba. Varus položaj pete bio je mnogo rjeđi, 14 osoba. Vrlo je zanimljivo i da položaj metatarzusa ne prati položaj pete. Tako je više slučajeva bilo da je metatarzus bio opterećen lateralno (varus položaj) - čak 425 slučajeva obostrano, a 304 jednostrano, dok su u valgus položaju bila 289 metatarzalna dijela stopala jednostrano, a samo 72 obostrano. Veliki postotak pacijentica, mnogo manje pacijenata, imao je haluks valgus deformaciju, obostrano 607, jednostrano 25 pacijenata.

Danas su mogućnosti korekcija deformacije stopala mnogo veće, obzirom da se na kompjutorsku dijagnostiku nadovezuje dizajn i izrada uložaka pomoću CAD /CAM sustava. Digitaliziran otisak stopala prenosi u CAD software koji omogućava izvođenje precizne korekcije, te nakon toga isto tako preciznu izradu uložaka pomoću NC stroja (CAM). U određenog broja osoba izvršena je i kompjuterska provjera izrađenih ortopedskih uložaka tzv. Pedar sistemom, a koja provjera je potvrdila uspješnost i svrhovitost korekcije deformacija stopala.

## PERIARTRITIS HUMEROSCAPULARIS - DIJAGNOZA KOJU TREBA ODBACITI

Nikola Čičak

Dijagnoza periartritis humeroscapularis (PHS) u upotrebi je više od jednog stoljeća. U našoj je zemlji naziv PHS uobičajen, te je nezaobilazan u svakodnevnoj praksi. Upotrebljavaju ga svi - od liječnika opće prakse do specijalista fizijatarata, radiologa i ortopeda. Svrha ovoga rada jest ukazati na neopravdanost dijagnoze PHS, te istaći druga klinička stanja koja imaju jasno zahvaćenu anatomske strukturu i odgovarajući način liječenja.