

Miljenko Cvjetičanin¹
Zrinka Jajić²

¹Ordinacija za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu ♦ Zagreb

²Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice" ♦ Zagreb

Kvalitativna analiza digitopalmarnih dermatoglifa u pedeset bolesnica sa simetričnim psorijatičnim poliartritisom

Qualitative analysis of digitopalmar dermatoglyphics in fifty female symmetric psoriatic polyarthrits patients

U istraživanju su utvrđene relativne frekvencije vrtloga, ulnarnih i radijalnih petlji te lukova na prstima i dlanovima 50 žena oboljelih od simetričnog psorijatičnog poliartritisa. Na dlanovima se bilježi prisutnost šare u području tenara, II, III i IV interdigitalnog prostora te području hipotenara. Kao kontrola poslužili su otisci 178 žena stanovnica Zagreba. Na desnoj šaci u odnosu na kontrolu, nađen je smanjen broj vrtloga, povećan broj ulnarnih petlji, odsustvo radijalne petlje i povećan broj lukova na prvom prstu, smanjen broj vrtloga, te povećan broj lukova na drugom prstu, smanjen broj vrtloga te povećan broj lukova na trećem prstu, smanjen broj vrtloga, povećan broj ulnarnih petlji i povećan broj lukova na četvrtom prstu, te povećan broj lukova na petom prstu. Na lijevoj šaci nađen je smanjen broj vrtloga, povećan broj

ulnarnih petlji, odsustvo radijalne petlje i povećani broj lukova na prvom prstu, smanjen broj vrtloga i povećan broj lukova na drugom prstu, odsustvo vrtloga, i povećan broj lukova na trećem prstu, smanjen broj vrtloga, povećan broj ulnarnih petlji, odsustvo radijalne petlje i povećani broj lukova na četvrtom prstu, smanjen broj vrtloga, odsustvo radijalne petlje i povećani broj lukova na petom prstu. Na dlanovima statistički značajne razlike prema kontroli od 0,001, 0,016 i 0,004 nađene su u III i IV interdigitalnom području te hipotenaru. Iz toga se daje zaključiti kako dio gena koji utječu na pojavu psorijatičnog simetričnog poliartritisa u žena prati njihov utjecaj i na izgled dermatoglifskog crteža.

Ključne riječi: kvalitativna dermatoglifska analiza, simetrični psorijatični poliartritis, ženski spol