

Miljenko Cvjetičanin¹
Zrinka Jajić²

¹Ordinacija za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu
Zagreb • Hrvatska

²Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“
Zagreb • Hrvatska

Kvalitativna analiza dermatoglifa digitopalmarnog kompleksa u dvadeset bolesnica sa psorijatičnim spondilitisom

Qualitative analysis of dermatoglyphics of digitopalmar complex in twenty psoriatic spondylitis female patients

U istraživanju su utvrđene relativne frekvencije vrtloga, ulnarnih i radijalnih petlji te lukova na prstima i dlanovima u 20 žena oboljelih od psorijatičnog spondilitisa. Na dlanovima se bilježi postojanje šare u području tenara, II., III. i IV. interdigitalnog prostora te u području hipotenara. Kao kontrolni uzorak poslužili su otisci 178 zdravih žena iz zagrebačke regije. Na desnoj šaci, u odnosu na kontrolni uzorak, nađen je smanjen broj vrtloga na prvom do petom prstu, povećan broj ulnarnih petlji na prvom do četvrtom prstu, nepostojanje radijalnih petlji na prvom do petom prstu te povećan broj lukova na prvom do petom prstu. Na lijevoj šaci smanjen broj vrtloga na prvom, drugom, uz nepostojanje na trećem te smanjen broj na četvrtom i petom prstu, broj ulnarnih petlji po-

većan na prvom do četvrtom prstu, a smanjen na petom, smanjen broj radijalnih petlji na drugom prstu, uz nepostojanje na prvom, trećem, četvrtom i petom prstu, a broj lukova povećan na prvom do petom prstu. Statistički značajne razlike u frekvenciji hi kvadrat testa za prste nađene su na razini rizika u odnosu na kontrolu desno 0,0001, lijevo 0,0001 te ukupno desno-lijevo 0,0001. Na dlanovima statistički značajna razlika u odnosu na kontrolni uzorak nađena je u III. interdigitalnom prostoru na razini rizika 0,011. Iz toga se može zaključiti da dio gena koji utječe na pojavu psorijatičnog spondilitisa u žena prati njihov utjecaj i na izgled dermatoglifskog crteža.

Ključne riječi: kvalitativna dermatoglifska analiza; psorijatični spondilitis; ženski spol