

<sup>1</sup>Ordinacija za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu

Nikole Andrića 3 ♦ 10020 Zagreb - Novi Zagreb

<sup>2</sup>Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju

Referentni centar MZSS RH za spondiloartropatije

Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice" ♦ Vinogradska 29 ♦ 10000 Zagreb

## KVANTITATIVNA ANALIZA DERMATOGLIFA DIGITOPALMARNOG KOMPLEKSA U DVADESET BOLESNICA S PSORIJATIČNIM OLIGOARTRITISOM

## QUANTITATIVE ANALYSIS OF DIGITOPALMAR DERMATOGlyphICS IN TWENTY FEMALE PATIENTS WITH PSORIATIC OLIGOARTHRITIS

Miljenko Cvjetičanin<sup>1</sup> ♦ Zrinka Jajić<sup>2</sup>

U radu se kvantitativnom analizom digitopalmar-  
nih dermatoglifa istražio broj grebenova u dvadeset že-  
na sa psorijatičnim oligoartritisom. Analizirano je 25  
varijabli, broj grebenova na svih deset rstiju šaka, za-  
tim, sveukupno na pet i deset prstiju, te između trira-  
dijusa a-b, b-c, c-d i a-d na jednom i oba dlana, te atd  
kutovi na oba dlana i njihov ukupni zbroj na oba dlana  
u stupnjevima. Dobiveni podaci su uspoređeni sa kon-  
trolnom skupinom od 200 pari otisaka fenotipski zdra-  
vih žena Zagrebačke regije. Statistički značajne razlike  
prema kontroli prema Mann-Whitney testu pronađene

su u 11 varijabli u smislu smanjenja broja grebenova:  
na drugom, trećem, četvrtom i petom prstu desne ruke i  
njihovom zbroju na svih pet prstiju zajedno, te drugom,  
trećem, četvrtom i petom prstu lijeve ruke i njihovom  
zbroju na svih pet prstiju zajedno, te ukupnom zbroju  
svih deset prstiju zajedno. Zaključno se može reći kako  
je poligenski sustav u razvoju digitopalmar-  
nih dermatoglifa identičan s nekim lokusima za razvoj psorijatič-  
nog oligoartritisa u žena.

**Ključne riječi:** dermatoglifi, psorijatični oligoar-  
tritis, ženski spol, kvantitativna dermatoglifska analiza