

¹Ordinacija za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju ♦ Nikole Andrića 3 ♦ 10020 Novi Zagreb

²Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" ♦ Vinogradska 29 ♦ 10000 Zagreb

**DIFERENCIJALNA DIJAGNOSTIKA IZMEĐU POLIARTRITIČNOG OBLIKA
PSORIJATIČNOG ARTRITISA I REUMATOIDNOG ARTRITISA U ŽENA NA TEMELJU
KVANTITATIVNE DERMATOGLIFSKE ANALIZE DIGITOPALMARNOG KOMPLEKSA**

**DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS BETWEEN POLYARTHRITIC FORM
OF PSORIATIC ARTHRITIS AND RHEUMATOID ARTHRITIS IN WOMEN USING
QUANTITATIVE DERMATOGLYPHIC ANALYSIS OF DIGITOPALMAR COMPLEX**

Miljenko Cvjetičanin¹ ♦ Zrinka Jajić² ♦ Ivo Jajić¹

Psorijatični artitis karakteriziraju asimetrični oligo-
artritis ili poliartritis, kobasičaste otekline prstiju, nepravil-
na devijacija prstiju, odsutnost reumatoidnog faktora i sup-
kutanih čvorića, često resorptivne i destruktivne promjene

kostiju šaka i stopala, afekcija sakroilijakalnih zglobova,
spondilitis te psorijatične promjene na koži i noktima.

U cilju diferencijalne dijagnostike treće skupine
prema Mollu i Wrightu, poliartritičnog psorijatičnog art-

ritisa i reumatoidnog artritisa u žena - po 20 bolesnica iz svake skupine - istražen je dermatoglifski crtež i uspoređen s kontrolnom skupinom od 200 fenotipski zdravih žena iz Instituta za antropologiju u Zagrebu, te obje skupine međusobno.

Ispitane su 22 varijable: broj grebenova na svakom od 10 prstiju, četiri varijable na na oba dlana - broj grebenova između triradijusa a-b, b-c i c-d te atd kut uz četiri izvedene varijable, sveukupni broj grebenova na svakoj ruci prstiju posebno, obje ruke zajedno te obostrani zbroj atd kutova.

Statistički značajne razlike u skupine žena s poliartritičnim oblikom psorijatičnog artritisa i kontrolne skupine nađene su u 14 varijabli, u smislu smanjenja broja kožnih grebenova, na svih deset prstiju, zbroju na pet i deset prstiju zasebno te povišeni broj grebenova između

triradijusa a-b lijevog dlana. Statistički značajne razlike prema kontroli u skupine žena s reumatoidnim artritismom nađene su u devet varijabli u smislu povećanja broja grebenova na trećem, četvrtom i petom prstu obje šake, a time i u ukupnom broju prstiju svake šake posebno i obje šake zajedno. Međusobne razlike između obje bolesti nađene su u deset varijabli - trećem, četvrtom i petom prstu, prstima obje šake posebno, obje zajedno te između triradijusa a-b lijevog dlana.

Zaključno se može reći, kako bi dermatoglifi mogli poslužiti u diferencijalnoj dijagnostici između poliartritičnog, simetričnog psorijatičnog artritisa i reumatoidnog artritisa u žena.

Ključne riječi: dermatoglifi, diferencijalna dijagnostika, poliartritični psorijatični artritis, reumatoidni artritis, ženski spol