

Miljenko Cvjetičanin¹
Zrinka Jajić²

¹Ordinacija za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu ♦ Zagreb

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

Kvantitativna analiza digitopalmarnih dermatoglifa u dvadeset bolesnica s reaktivnim spondiloartritisom

Quantitative analysis of digitopalmar dermatoglyphics in twenty female reactive spondyloarthritis patients

U radu se kvantitativnom analizom digitopalmarnih dermatoglifa istražio broj grebenova u dvadeset bolesnica s reaktivnim spondiloartritisom (Reiterov sindrom). Analizirano je 25 varijabli: broj grebenova na svih deset prstiju šaka, zatim sveukupno na pet i deset prstiju, te između triradijusa a-b, b-c, c-d i a-d na jednom i oba dlana, i atd kutova na svakom dlanu uz njihov obostrani zbroj u stupnjevima. Dobiveni podaci su uspoređeni sa 200 pari otisaka zdravih žena Zagrebačke regije kao kontrolne skupine. Statistički značajne

razlike prema kontroli prema t-testu nađene su u deset varijabli u smislu povećanja broja grebenova: na drugom, četvrtom i petom prstu obje šake, na svakoj ruci posebno te obje ruke zajedno, te atd kutu svakog dlana i oba zajedno u stupnjevima. Zaključno se može reći kako je poligenski sustav u razvoju dermatoglifa na prstima i dlaovima identičan s nekim lokusima za pojavu Rajterovog sindroma.

Ključne riječi: dermatoglifi, Rajterov sindrom, ženski spol, kvantitativna dermatoglifska analiza