

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

²Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Referentni centar MZSS RH za spondiloartropatije

Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" ♦ Vinogradska 29 ♦ 10000 Zagreb

³Lovćenska 100 ♦ 10000 Zagreb

KVANTITATIVNA ANALIZA DIGITOPALMARNIH DERMATOGLIFA U PEDESETORICE BOLESNIKA S PSORIJATIČNIM SPONDILITISOM

QUANTITATIVE ANALYSIS OF DIGITOPALMAR DERMATOGlyphICS IN FIFTY MALE PSORIATIC SPONDYLITIS PATIENTS

Miljenko Cvjetičanin¹ ♦ Zrinka Jajić² ♦ Ivo Jajić³

U radu se kvantitativnom analizom digitopalmar-
nih dermatoglifa istražio broj grebenova u pedeset muš-
karaca s psorijatičnim spondilitisom.

Analizirano je 25 varijabli, broj grebenova na svih
deset prstiju šaka, zatim, sveukupno na pet i deset pr-
stiju, te između triradijusa a-b, b-c, c-d i a-d na oba dla-
na, te njihov ukupan broj na jednom i oba dlana, te atd
kutovi na oba dlana i njihov ukupni broj u stupnjevima.
Dobiveni podaci su uspoređeni s kontrolnom skupinom
od 200 pari otisaka odraslih i fenotipski zdravih muša-
karaca Zagrebačke regije. Statistički značajne razlike
prema kontroli nađene su u 13 varijabli u smislu sma-

njenja broja kožnih grebenova na drugom, trećem, če-
tvrtom i petom prstu desne ruke, te sveukupnom zbroju
prstiju desne ruke, zatim, na drugom, trećem, četvrtom
i petom prstu lijeve ruke, sveukupnom zbroju prstiju li-
jeve ruke, te obostranom zbroju svih deset prstiju. Sma-
njen atd kut bio je na lijevom dlanu te njegovu obostra-
nom zbroju na dlanovima. Iz toga se daje zaključiti ka-
ko je poligenski sustav u razvoju dermatoglifa identi-
čan s nekim lokusima za razvoj psorijatičnog spondili-
tisa u muškaraca.

Ključne riječi: dermatoglifi, kvantitativna anali-
za, psorijatični spondilitis, muški spol