

Dermatoglifi ujung jari dan telapak tangan penderita limfoma malignum hodkin dan non- hodgkin di RSCM Jakarta

Myrna Suksmaningdyah Widyaningrum, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175679&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dermatoglifi adalah gambaran sulur dan pola sulur yang terdapat pada ujung jari, telapak tangan serta kaki. Pada Penelitian ini telah dilakukan analisis dermatoglifi terhadap penderita limfoma malignum Hodgkin (LH) dan non- Hodgkin (LMNH) yang dibandingkan terhadap kelompok normal. Metode yang digunakan dalam pengambilan gambaran dermatoglifi ujung jari serta telapak tangan, menurut cara yang dilakukan oleh Cummins & Midlo. Dari hasil analisis dermatoglifi terhadap kelompok LH menunjukkan frekuensi pola 'whorl' 40%, 'loop' ulna 56,67%, 'loop' radial 1,30 dan 'arch' 2%, dengan nilai indeks Dankmeijer 5,0 dan indeks Fuhuthata 68,9. Pada kelompok LMNH, frekuensi pola 'whorl' 39,46%, 'loop' ulna 56,52%, 'loop' radial 1,34 dan 'arch' 2,68/L, dengan nilai indeks Dankmeijer 6,8 dan indeks Fuhuthata 68,2. Sedangkan untuk kelompok normal, pola 'whorl' mempunyai frekuensi 37,33%, 'loop' ulna 60, 'loop' radial 12 dan 'arch' 1,67%, dengan nilai indeks Dankmeijer 4,5 dan indeks Fuhuthata 61,2. Jumlah rata-rata total triradius ujung jari tangan kelompok LH 14,07, dengan jumlah rata-rata total sulur 160,13 dan besar sudut atd rata-rata 84,53 derajat. Pada kelompok LMNH, jumlah rata-rata total triradius 13,63, jumlah rata-rata total sulur 146,33 dan besar sudut atd rata-rata 86 derajat. Untuk kelompok normal, jumlah rata-rata total triradius 13,63, jumlah rata-rata total sulur 157,33 dan besar sudut atd rata-rata 79,05 derajat. Frekuensi garis lipatan 'simian' pada kelompok LH adalah 6,67% dan lipatan 'Sydney' 26,67%. Pada kelompok LMNH, frekuensi garis lipatan 'simian' dan lipatan 'Sydney' masing-masing 36,67%. Sedangkan pada kelompok normal, frekuensi garis lipatan 'simian' 6,67% dan lipatan 'Sydney' 3,33%. Kesimpulan dari hasil penelitian ini adalah: (1) Dermatoglifi ujung jari tangan antara kelompok LH, LMNH dengan kelompok normal, tidak menunjukkan perbedaan; (2) Dermatoglifi telapak tangan, yaitu besar sudut atd dan frekuensi garis lipatan telapak tangan antara kelompok LH, LMNH dan normal menunjukkan perbedaan nyata.

ABSTRACT
