

Analisis Hubungan Profil Human Leukocyte Antigen Dengan Ulser Mulut Systemic Lupus Erythematosus (Dengan memperhatikan faktor usia, jenis kelamin, ras dan stres) = Analysis of the association of Human Leukocyte Antigen profile with oral ulcers Systemic Lupus Erythematosus (included an evaluation association of age, gender, race and stress)

Ananta Rurri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920530988&lokasi=lokal>

Abstrak

Disertasi ini menganalisis hubungan profil Human Leukocyte Antigen DRB1 dan DQB serta polimorfisme alel yang dominan, dengan terjadinya ulser mulut pada pasien Systemic Lupus Erythematosus (SLE), dengan memperhatikan faktor usia, jenis kelamin, ras dan stres. Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Kramat 128 Jakarta pada 96 pasien SLE dengan dan tanpa ulser mulut, dengan pengambilan data secara cross sectional. Hasil penelitian menunjukkan dominasi alel DRB1*15:01 dan DQB*05:01 pada SLE dengan ulser mulut. Terdapat hubungan bermakna antara HLA-DRB1*15:01 dengan terjadinya ulser mulut ($p < 0,05$), dan terdapat hubungan bermakna antara stres dengan terjadinya ulser mulut. Kejadian ulser mulut pada pasien SLE dengan HLA-DRB1*15:01 yang mengalami stress meningkat 3,7 kali ($OR = 3,77$). Terdapat kesamaan sequence DNA HLA dengan HLA-DRB1*15:01 pada alel yang sama diantara pasien dengan ulser mulut.

.....The present study was design to analyze the association of HLA-DRB1, DQB profile, and polymorphisms of dominant alel with oral ulcers SLE. This study included an evaluation association of age, gender, race and stress. A cross sectional of 96 SLE patients with or without oral ulcers followed up at the Kramat 128 Hospital Jakarta. The result shows that the HLA-DRB1*15:01 and DQB*05:01 was more frequent in SLE patients with oral ulcers. HLA-DRB1*15:01 was significantly associated with susceptibility to oral ulcers SLE ($p < 0.05$). Stress was also significance association with oral ulcers SLE. Patiens with HLA-DRB1*15:01 and stress, have a higher risk of oral ulcers ($OR = 3.77$). There is similarity sequens DNA HLA with HLA-DRB1*15:01 in the same alel in SLE patients with oral ulcers.