

Studi pendahuluan tentang infeksi Human T-Cell Leukimia Virus, Type I (HTLV-I) diantara penderita leukemia/Limfoma dan individu sehat normal di Jakarta

Tresnawulan Nugrahayu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175280&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan studi pendahuluan tentang infeksi human T-cell leukemia virus, type I (HTLV-1) di antara penderita leukemia/limfoma dan individu sehat normal di Jakarta. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui frekuensi infeksi HTLV-1 pada kedua kelompok tersebut. Penelitian dilakukan dengan teknik aglutinasi pasif untuk mendeteksi antibodi anti-HTLV-1 pada serum 50 penderita leukemia/limfoma dan 39 individu sehat normal. Pada kelompok penderita leukemia/limfoma ditemukan antibodi anti-HTLV-1 pada 2 orang (4%) dari 50 orang yang diteliti, sedangkan pada kelompok individu sehat normal tidak ditemukan antibodi anti-HTLV-1 (0%) dari 39 orang yang diteliti. Dari uji χ^2 diperoleh hasil bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna dalam hasil uji aglutinasi pasif antara kelompok penderita leukemia/limfoma dengan kelompok individu sehat normal ($\alpha > 0,01$). Dua seropositif yang ditemukan pada penelitian ini merupakan kasus sporadik sehingga dapat disimpulkan bahwa Jakarta bukan daerah endemik bagi infeksi HTLV-1.