

Pengaruh infeksi CMV dan genotip apolipoprotein-e terhadap limfosit t dan perubahan fungsi kognitif pada pasien HIV yang memulai terapi antiretroviral = The effect of CMV burden and apolipoprotein e genotype on t cells and cognitive change in HIV patients starting antiretroviral treatment

Riwanti Estiasari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20468095&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Latar belakang. Infeksi HIV dapat memicu inflamasi kronik dan reaktivasi CMV yang dapat mempengaruhi limfosit T. Gambaran seperti ini juga ditemukan pada usia lanjut dan berhubungan dengan penyakit degeneratif termasuk gangguan kognitif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh CMV dan limfosit T terhadap fungsi kognitif pada pasien HIV usia muda. Metode. JakCCANDO JAKarta CMV and Candida in HIV patients on ART, evaluation in CARDiology, Neurocognitive, Dentistry and Ophthalmology study, merupakan studi prospektif yang dilakukan di RSUPN. dr. Cipto Mangunkusumo. Studi ini melibatkan 80 pasien HIV 19-44 tahun yang belum pernah mendapat terapi antiretroviral ARV dengan limfosit T CD4

.....Background. HIV can trigger chronic inflammation and CMV reactivation that affect T cell. These feature is also found in old age population and associated with degenerative disease including cognitive impairment. In this study we investigated the effects of CMV and T cells on cognitive function of younger HIV patients. Methods. JakCCANDO JAKarta CMV and Candida in HIV patients on ART, evaluation in CARDiology, Neurocognitive, Dentistry and Ophthalmology is a prospective study of patients at Cipto Mangunkusumo hospital. This study involved 80 HIV antiretroviral therapy ART naive patients 19 44 years with baseline CD4 T cell counts