

**HUBUNGAN ANTARA SERUM VITAMIN D DAN INTERLEUKIN-6
PADA PENDERITA STROKE TROMBOTIK AKUT**

Panggulu Prakarso¹, Riani Wisnujono²

PPDS I Neurologi FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo Surabaya

Staf Neurologi FK UNAIR/RSUD Dr. Soetomo Surabaya

ABSTRAK

Latar Belakang dan Tujuan

Stroke iskemik merupakan jenis stroke terbanyak dengan prevalensi 87% dimana salah satu faktor risikonya adalah defisiensi vitamin D. Vitamin D mempunyai beberapa mekanisme dalam terjadinya stroke iskemik dimana salah satunya adalah melalui mediator inflamasi yaitu interleukin-6. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan antara serum vitamin d dan interleukin-6 pada penderita stroke trombotik akut.

Metode

Dua puluh penderita stroke trombotik akut serangan pertama dimasukkan kedalam penelitian secara consecutive sampling. Nilai vitamin D diperoleh dengan serum 25(OH)D dan Interleukin-6 diukur dengan serum interleukin-6 pada saat pasien dirawat di rumah sakit

Hasil

Dengan uji statistic Pearson didapatkan korelasi yang tidak signifikan antara serum vitamin D dengan Interleukin-6 pada penderita stroke trombotik akut ($r=0,136$; $p=0,568$)

Kesimpulan

Tidak terdapat hubungan antara vitamin D dengan Interleukin-6 pada pasien stroke trombotik akut.

Kata Kunci: Stroke trombotik akut, Vitamin D, Interleukin-6