

Left ventricular diastolic dysfunction in chronic renal failure patients on chronic hemodialysis in Dr. Cipto-Mangunkusumo Hospital: the association with left ventricular mass

Idrus Alwi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=89281&lokasi=lokal>

Abstrak

Empat puluh tiga kasus pasien gagal ginjal kronik (GGK) yang menjalani dialisis kronik di Divisi Ginjal Hipertensi, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Dr Cipto Mangunkusumo, Jakarta, selama bulan Oktober 2003 sampai dengan bulan Februari 2004, dilakukan pemeriksaan ekokardiografi untuk melihat fungsi diastolik ventrikel kiri dan penilaian indeks massa ventrikel kiri. Disfungsi diastolik ditemukan pada 58,1% pasien GGK yang menjalani dialisis kronik. Tidak terdapat perbedaan bermakna rerata massa ventrikel kiri pada kelompok dengan disfungsi diastolik dibandingkan kelompok tanpa disfungsi diastolik. (MedJIndones 2006; 15:105-8)

Fourty three patients with chronic renal failure undergoing chronic hemodialysis in Division of Nephrology and Hypertension, Faculty of Medicine, University of Indonesia/Cipto-Mangunkusumo Hospital, Jakarta, since October 2003 until February 2004, were examined for echocardiography (2-D, M-mode, Doppler imaging). Diastolic dysfunction was found in 58.1% of chronic renal failure patients on hemodialysis. There was no significant difference between left ventricular mass in the group with or without left ventricular diastolic dysfunction. (MedJIndones 2006; 15:105-8)