

Left ventricular diastolic dysfunction in type 2 diabetes mellitus patient without cardiovascular disease: the association with microalbuminuria

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=105721&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada 28 kasus diabetes melitus (DM) tipe 2 tanpa kelainan kardiovaskular yang diperiksa di Bagian Metabolik Endokrin, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Dr Cipto Mangunkusumo, Jakarta, mulai Oktober 2001 sampai Desember 2001, dilakukan pemeriksaan ekokardiografi untuk melihat fungsi diastolik ventrikel kiri dan dilakukan pemeriksaan urin mikroalbuminuria. Disfungsi diastolik ditemukan pada 73,7 % pasien DM tipe 2 tanpa mikroalbuminuria dan 66,7% pada DM tipe 2 dengan mikroalbuminuria. Tidak terdapat hubungan bermakna kejadian disfungsi diastolik pada kelompok DM tipe 2 dengan mikroalbuminuria maupun DM tipe 2 tanpa mikroalbuminuria. (Med J Indones 2005; 14: 169-72)

Twenty-eight cases of type 2 diabetes mellitus (DM) without any cardiovascular disease were recruited from the Department of Metabolic-Endocrine, Faculty of Medicine, University of Indonesia / Dr. Cipto Mangunkusumo General Hospital, Jakarta. Recruitment of the study began in October 2001 and was completed by December 2001. Participants were examined for echocardiography and microalbuminuria urinary examination. Diastolic dysfunction was found in 73.7% of type 2 diabetic patients without microalbuminuria and 66.7% in type 2 diabetic patients with microalbuminuria. Neither type 2 diabetic groups with nor without microalbuminuria indicated any significant association to the occurrence of diastolic dysfunction. (Med J Indones 2005; 14: 169-72)