

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Teknik pemeriksaan Trans Torakal Ekokardiografi pada penderita Hipertrofi Kardiomiopati (HCM) di pusat jantung dan pembuluh darah Harapan Kita tahun 2011

Nurlaela

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=51887&lokasi=lokal>

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMAT III TEKNIK KARDIOVASKULER

Karya Tulis Ilmiah, September 2011

Nurlaela

Teknik Pemeriksaan Trans Torakal Ekokardiografi Pada Penderita Hipertrofi Kardiomiopati (HCM) di Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita Tahun 2011.

xvi + 59 halaman, 44 gambar, 19 singkatan, 1 lampiran

ABSTRAK

Hipertrofi Kardiomiopati, yang juga disebut sebagai hipertrofi septum asimetrik dan stenosis subaorta hipertrofi idiopatik adalah penyakit jantung yang ditandai dengan hipertrofi miokardium, kelainan pengisian diastolik, dan obstruksi, intermiten aliran keluar ventrikel. Data epidemiologi di Amerika Serikat yang dilaporkan Maron (2000) menunjukkan bahwa prevalensi phenotype HCM berkisar 0,2 persen pada populasi besar (1:500), terdapat 500.000 orang yang menderita penyakit hipertrofi kardiomiopati. Pemeriksaan ekokardiografi merupakan sarana diagnostik non invasif yang sangat terpercaya untuk menegaskan diagnosis HCM. Untuk mendeteksi adanya hipertrofi kardiomiopati dibutuhkan informasi-informasi berupa ketebalan dinding jantung, gerakan

dinding jantung, gerakan katup mitral dan katup aorta sampai informasi adanya dinamik gradient pada LVOT. Informasi-informasi tersebut bisa didapat dengan pemeriksaan ekokardiografi.

Hasil yang didapat dari pemeriksaan ekokardiografi pada pasien pertama Tn. GR ditemukan dimensi ruang jantung dalam batas normal, dan tidak terdapat SAM. Pada pasien kedua Tn.Ns ditemukan dilatasi LA, terdapat SAM (+) dan dinamik gradien pada LVOT sebesar 70 mmHg. Dalam penerapan tehnik pemeriksaan trans torakal ekokardiografi tampaknya tidak terdapat perbedaan anatara teori dan penerapan pemeriksaan transtorakal ekokardiografi di lahan praktek.

Daftar Pustaka : 10 (1996-2011)