

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Penilaian hipertensi pulmonal dengan ekokardiografi pada pasien kardiomiopati dilatasi di rumah sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita tahun 2010

Kasfyllah

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=47197&lokasi=lokal>

Abstrak

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

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2010

Kasfyllah

PENILAIAN HIPERTENSI PULMONAL DENGAN EKO KARDIOGRAFI PADA PASIEN KARDIOMIOPATI DILATASI

xvi + 59 halaman, 38 gambar, 20 singkatan, 2 tabel, 2 lampiran

ABSTRAK

Penyakit jantung banyak sekali macamnya salah satu diantaranya kardiomiopati dilatasi. Kardiomiopati Dilatasi adalah penyakit jantung yang ditandai dengan dilatasi dan penurunan daya kontraksi ventrikel kiri atau juga kanan. Insiden kardiomiopati dilatasi di negara barat 3,5-8,5/100.000 dengan prevalensi 36/100.000 populasi, di Jepang mencapai 3,58/100.000 dengan prevalensi 14/100.000 populasi. Kardiomiopati dilatasi sendiri dapat menyebabkan pulmonal hipertensi.

Pulmonal hipertensi adalah suatu penyakit yang ditandai dengan adanya peningkatan resistensi vaskuler pada paru. Pulmonal hipertensi dapat menyebabkan pengerasan pada vaskuler di paru. Keadaan seperti ini dapat memperberat kerja jantung memompakan darah ke paru. Untuk mendeteksi adanya PH dengan ekokardiografi dibutuhkan informasi nilai TVG, mPAP dan estimasi RAP.

Dari 2 pasien yang kami teliti dengan pemeriksaan ekokardiografi pada pasien pertama Nn. RM, umur 19 tahun adalah PH Moderate dengan nilai TVG 32 mmHg, mPAP 30 mmHg, dan estimasi RAP 47 mmHg. Pada pasien kedua Tn. Hs, umur 33 tahun di dapatkan hasil PH mild dengan nilai TVG 31, mPAP 41 mmHg, dan estimasi RAP 41 mmHg.

Daftar Pustaka : 11 (2001-2009)