

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Perbedaan elektrokardiogram pada pemacuan di daerah right ventrikel apex dibandingkan dengan pemacuan di daerah right ventrikel outflow tract pada pemasangan permanen pacemaker di rumah sakit jantung dan pembuluh darah Harapan Kita tahun 2010

Yanyan Fitriyana

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=47183&lokasi=lokal>

Abstrak

Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan

Program Studi Diploma III Teknik Kardiovaskuler

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2010

Yanyan Fitriyana

Perbedaan Elektrokardiogram Pada Pemacuan Di Right Ventrikel Apex Dibandingkan Dengan Pemacuan Di Right Ventrikel Outflow Tract Pada Pemasangan Permanent Pacemaker.

xv+ 55 halaman, 24 gambar, 18 singkatan, 6 tabel, 9 lampiran

ABSTRAK

Alat pacu jantung adalah alat medis yang menggunakan impuls listrik yang dilepas oleh elektrode berhubungan dengan otot jantung untuk mengatur denyut jantung, serta mengontrol ritme jantung yang abnormal. Alat pacu jantung ditempatkan di bagian dada dibawah kulit dengan memasukan elektroda pacemaker melalui pembuluh darah vena kedalam satu atau lebih ruang jantung. Lead pacu jantung biasanya ditanam di dalam right ventrikel (RV) Apex atau Right Ventrikel Outflow Tract (RVOT). Terdapat beberapa keuntungan dan kerugian pada pemasangan elektroda atau lead yang ditanam di RVA dan RVOT serta terdapat perbedaan gambaran EKG pada pemasangan RVA dan RVOT.

Laporan kasus ini menjelaskan perbedaan durasi QRS dan aksis QRS pada pasien dengan pemacuan di RVA dan di RVOT. Dari kasus dengan pemacuan di RVA menunjukan durasi QRS > 120 msec dengan aksis QRS superior gambaran EKG lead II, III, aVf negatif. Dari kasus dengan pemacuan di RVOT menunjukan durasi QRS < 120 msec dengan aksis inferior gambaran EKG lead II, III, aVf positif.

Daftar pustaka : 14 (1959 – 2010)