

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Profil Fungsi Sistolik dan Fungsi Diastolik Ventrikel Kiri Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang

Aufa Safira Putri

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74586&lokasi=lokal>

Abstrak

Gagal jantung adalah sindroma klinik yang ditandai oleh adanya kelainan pada struktur atau fungsi jantung yang mengakibatkan jantung tidak dapat memompa darah untuk memenuhi kebutuhan metabolisme jaringan. Gagal jantung ditandai dengan manifestasi klinik berupa kongestif sirkulasi, sesak dan mudah lelah. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui profil fungsi sistolik dan fungsi diastolik ventrikel kiri pada pasien gagal jantung kongestif dengan menggunakan metode deskriptif. Pengumpulan data diambil dari rekam medis dari bulan April sampai Juni Tahun 2018 di Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang. Didapatkan usia terbanyak yaitu kisaran 61-70 tahun sebanyak 16 pasien. Berdasarkan jenis kelamin, proporsi laki laki paling banyak yaitu 64% atau 32 pasien. Gangguan sistolik HFrEF memiliki proporsi sebanyak 58% atau 29 pasien. Gangguan diastolik dengan parameter $E/A < 1$ sebanyak 50% atau 25 pasien. Gangguan diastolik dengan parameter $DT > 200$ sebanyak 21 pasien. Gangguan diastolik dengan parameter $E/e' < 13$ sebanyak 31 pasien. Lebih banyak pasien dengan fungsi sistolik yang menurun (HFrEF) sebanyak 29 pasien (58%). Bentuk diastolik yang sering dijumpai pada pasien gagal jantung adalah grade I sebanyak 25 pasien (50%). Dapat disimpulkan bahwa sebagian besar pasien gagal jantung sistolik dapat disertai dengan berbagai bentuk disfungsi diastolik.