

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Gambaran Ekhokardiografi Pada Pasien Rheumatic Heart Disease Anak dan Remaja

Riski Nurkhasanah

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74991&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit jantung reumatik adalah sebuah kondisi dimana terjadi kerusakan pada katup-katup jantung yang disebabkan oleh demam reumatik. Katup-katup jantung tersebut rusak karena proses perjalanan penyakit yang dimulai dari infeksi tenggorokan yang disebabkan oleh bakteri *Streptococcus* β hemoliticus tipe A yang dapat menyebabkan demam reumatik. Penyakit ini jarang di temukan pada anak usia dibawah 4 tahun dan di atas 50 tahun. Demam reumatik biasanya menyerang jaringan otot jantung miokard, endokard, perikard, terutama menyerang katup mitral dan katup aorta. Katup yang paling sering terkena adalah katup mitral dan aorta. Kelainannya dapat berupa insufisiensi dan stenosis.

Metode : Penulis menggunakan metode pemeriksaan secara langsung. Waktu tinjauan kasus dilaksanakan pada bulan juli 2017 dengan jumlah pasien sebanyak 5 orang yang dilakukan pemeriksaan pada bulan juli 2017.

Hasil : Berdasarkan evaluasi pemeriksaan dari 5 pasien di dapatkan kelainan katup jantung berupa penebalan katup jantung, namun ada salah satu dari kelima pasien disertai dengan mitral regurgitasi dan trikuspid regurgitasi.

Kesimpulan : Setelah dilakukan pemeriksaan ekhokardiografi maka di temukan adanya kelainan katup jantung pada semua pasien berupa penebalan di daun katup mitral setebal minimal 4,45 cm sampai maksimal 7,57 cm.