

Tingkat akurasi kalsifikasi arkus aorta di radiografi toraks menurut Ogawa dalam deteksi aterosklerosis pada penderita artritis reumatoid =  
The accuracy level of the aortic arch calcification on chest radiography according to Ogawa in detection of atherosclerosis in rheumatoid arthritis patients

Hanna Marsinta Uli, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20365115&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Mortalitas penderita artritis reumatoid (AR) yang cukup tinggi disebabkan oleh penyakit kardiovaskular akibat aterosklerosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sensitivitas dan spesifitas skor kalsifikasi arkus aorta di foto polos toraks berdasarkan klasifikasi Ogawa dalam mendeteksi aterosklerosis pada penderita AR. Penelitian ini menggunakan desain potong lintang pada 76 pasien AR di Poliklinik Reumatologi RSUPN Cipto Mangunkusumo. Hasil penelitian menunjukkan sensitivitas 25% dan spesifitas 91,7% pada titik potong skor Ogawa 3,125%, dengan demikian lebih baik untuk mendeteksi pasien AR tanpa aterosklerosis. Pasien AR dengan kalsifikasi arkus aorta kemungkinan memiliki aterosklerosis sebesar 3,7 kali daripada pasien AR tanpa kalsifikasi arkus aorta.

.....Mortality of rheumatoid arthritis (RA) patients which is quite high caused by cardiovascular disease due to atherosclerosis. This study aims to determine the sensitivity and specificity of the aortic arch calcification score on plain chest X-ray based on classification Ogawa in detecting atherosclerosis in RA patients. This study used a cross-sectional design in 76 patients at the Rheumatology Division Cipto Mangunkusumo Hospital. The results showed a sensitivity of 25% and specificity of 91.7% at the cut off point Ogawa scores 3.125%, thus it is better to detect RA patients without atherosclerosis. The possibility of arthritis rheumatoid patients with aortic arch calcification having atherosclerosis by 3.7 times than RA patients without aortic arch calcification.