

HUBUNGAN GAMBARAN FOTO THORAX KASUS HIPERTENSI DENGAN GAMBARAN CT SCAN PADA KASUS STROKE

Bangga Arseta¹, Ana Majdawati²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY, ²Bagian Radiologi FK UMY

INTISARI

Stroke adalah penyakit multifactorial dengan berbagai manifestasi klinis dan menyebabkan kecacatan dan kematian pada negara berkembang, dan 15 juta orang dari seluruh dunia menderita stroke setiap tahunnya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara gambaran foto thorax kasus hipertensi dengan gambaran CT scan pada kasus stroke menggunakan desain analisis observasional dengan sampel 50 orang. Desain penelitiannya menggunakan metode penelitian survey analitik dengan pendekatan cross sectional. Data dikumpulkan dari pasien stroke di bangsal dan laboratorium radiologi dan analisis menggunakan koefisien korelasi kontingensi lambda dengan $p < 0,05$. Pasien dengan radiografi dada positif sebanyak 41 orang (82%), pasien dengan radiografi dada negatif sebanyak 9 orang (18%), pasien dengan CT scan sebanyak 47 orang (94%) dan pasien dengan CT scan negatif sebanyak 3 orang (6%). Analisis penelitian ini menggunakan uji koefisien korelasi kontingensi lambda dengan nilai $p = 0,403$, bias disimpulkan hubungan gambaran foto thorax kasus hipertensi dengan gambaran CT scan pada kasus stroke tidak signifikan ($p > 0,05$)

Kata kunci : CT scan, Hipertensi, Stroke, Foto Thorax

Relation between Thorax Photo Imaging in Hipertension with CT scan Imaging in Stroke

Bangga Arseta¹, Ana Majdawati²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran UMY, ²Bagian Radiologi FK UMY

ABSTRACT

Stroke is a multifactorial disease with many causes with major clinical manifestations and the main cause of disability and death in developing countries, and 15 million people in the world suffer stroke every years. The purpose of this research was to determine relation between thorax photo imaging hipertension with CT scan imaging in stroke using observational analytic design with 60 samples of people . Sampling using purposive sampling technique. Data were collected from the stroke patients in the ward or emergency room and analyzed by correlation coefficient lambda kontengensi with $p < 0.05$. Patients with positive chest radiographs as many as 41 people (82 %) , patients with negative chest radiographs were 9 people (18 %) , patients with a positive head CT scan as many as 47 people (94 %) and patients with a CT scan of the head negaitf many as 3 people (6 %) . This research was analyzed using correlation coefficient lambda kontengensi test with p value is 0.403 , it can be concluded that the relationship of hypertension cases thorax picture with a picture ct scan in cases of stroke was not significant ($p > 0.05$) .

Key Word : *CT scan, Hipertension, Stroke, Thorax photo*