

Hubungan Gejala Klinis Dan Derajat Lesi Foto Polos Servikal Dua Posisi Pada Penderita Klinis *Cervical syndrome*

Rahmi Faridah Azzahro¹ , Ana Majdawati²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

²Departemen Radiologi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

INTISARI

Nyeri leher atau dikenal juga sebagai nyeri servikal, nyeri tengkuk atau *Cervical syndrome* merupakan keluhan yang sering dijumpai di praktik klinik. Presentase kejadian *Cervical syndrome* ini 36% dari keluhan nyeri di daerah vertebra, yang kejadiannya terbanyak nomor dua setelah keluhan nyeri pinggang atau *low back pain*. Kelainan pada servikal dibedakan menjadi empat kategori berdasarkan lokasi gejala utama, yaitu *Local Cervical Syndrom*, *Cervico-Brachio Syndrom*, *Cervico-Cephalic Syndrom*, dan *Cervico-Medullary Syndrom*. Setiap kategori memiliki etiologi berbeda-beda tergantung dari pola dan perilaku yang berhubungan dengan gejala. Pemeriksaan foto polos servikal dua posisi menjadi tes diagnostik pertama yang sering dilakukan pada pasien dengan keluhan nyeri leher.

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan data rekam medis pasien dengan manifestasi klinik *cervical syndrome* sebanyak 78 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eklusi. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2013 – November 2013 dengan mengumpulkan rekam medis pasien manifestasi klinik *cervical syndrome* beserta hasil foto polos cervical dua posisi. Setelah itu dilakukan pengelompokan gejala klinis (*cervicocephalic*, *cevicobrachial*, *localcervical*) dan derajat lesi foto polos servikal dua posisi (ringan, sedang, berat). Selanjutnya data tersebut diolah menggunakan SPSS 17.0 dengan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian tidak didapatkan hubungan yang signifikan antara gejala klinis *cervical syndrome* dan derajat lesi foto polos servikal dua posisi dengan nilai signifikan (*p*) adalah 0,262

Kata Kunci : *cervical syndrome*, gejala, foto polos

The Relationship Between Symptoms and Level of Cervical Plain Two-View In Patient with *Cervical syndrome*

Rahmi Faridah Azzahro¹ , Ana Majdawati²

¹*Student of Faculty of Medicine and Health Sciences
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

²*Section of Radiology Faculty of Medicine and Health Sciences
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*

ABSTRACT

Neck pain also known as cervical pain , or cervical syndrome is a common complaint encountered in clinical practice . Percentage incidence of this syndrome Cervical 36 % of complaints of pain in the spine , which is the second highest incidence after complaints of low back pain. Abnormalities in the cervical divided into four categories based on the location of the major symptoms , namely Local Cercical Syndrome , cervico - Brachio Syndrome , cervico - Cephalic Syndrome , and cervico - Medullary Syndrome . Each category has a different etiology depending on the patterns and behaviors associated with the symptoms . Examination of the cervical plain two positions AP lateral became the first diagnostic test that is often performed in patients with neck pain .

This type of research is descriptive analytic methods with cross sectional approach using medical records of patients with clinical manifestations of cervical syndrome as much as 78 samples that meet the criteria for inclusion and exclusion . This study was conducted in July 2013 - November 2013 to collect the medical records of patients and their clinical manifestations of cervical syndrome, results of cervical plain radiography two-view (AP, lateral). After that is done grouping of clinical symptoms (cervicocephalic , ceticobrachial , localcervical) and the level of cervical lesion plain two-view (mild , moderate , severe) . Furthermore, the data is processed using SPSS 17.0 by Chi - Square test .

The results of the study found that is no significant association between clinical symptoms of cervical syndrome and the level of cervical lesion plain two-view with significant values (p) is 0.262

Keywords : *cervical syndrome , symptoms , plain cervical*