

ABSTRAK

HUBUNGAN DERAJAT KEPARAHAN KLINIS PASIEN CAP DENGAN POLA KUMAN

Efraim Kendek Biring¹, Laksmi Wulandari²

PPDS-1 Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi FK UNAIR-RSUD Dr Soetomo¹
Staf Pengajar Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi FK UNAIR-RSUD Dr Soetomo²

Latar belakang

Tingkat kematian pasien CAP meningkat sesuai dengan peningkatan derajat keparahan. Infeksi bakteri gram-negatif memiliki kaitan dengan sepsis berat meskipun patofisiologinya belum diketahui dengan jelas.

Tujuan

Mengevaluasi adanya hubungan derajat keparahan klinis pasien CAP dengan pola kuman tertentu.

Pasien dan metode

Data pasien CAP yang dirawat di instalasi rawat inap paru RSUD Dr. Soetomo Surabaya mulai 1 Agustus 2012 sampai 31 Juli 2015. Dicatat jenis kuman berdasarkan kultur dahak atau darah dan dilakukan penghitungan nilai PSI kemudian dianalisa secara retrospektif.

Hasil

Terdapat 55 subyek penelitian yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Tidak terdapat hubungan derajat keparahan klinis pasien CAP dengan pola kuman ($p=0,706$).

Kesimpulan

Tidak terdapat hubungan derajat keparahan klinis pasien CAP dengan pola kuman

Kata kunci

CAP, derajat keparahan, pola kuman

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN CAP CLINICAL ILLNES SEVERITY WITH PARTICULAR BACTERIAL SPECTRUM

Efraim Kendek Biring¹, Laksmi Wulandari²

Pulmonology Resident Faculty of Medicine Airlangga University-

Dr Soetomo General Hospital Surabaya¹

Pulmonology Staff, Faculty of Medicine University-

Dr Soetomo General Hospital Surabaya²

Background

The mortality rate of CAP patients have increase along with illness severity. Gram-negative bacterial infection was related to severe sepsis, although pathophysiology mecanism is still unknown.

Purpose

To investigate relation between CAP clinical illnes severity with particular bacterial spectrum

Patient and methods

We reviewed medical report of patients diagnosed as CAP, whose hospitalized in ward Soetomo General Hospital Surabaya on 1st August 2012 until 31th July 2015. Retrospective analysis of bacterial cultures from sputum and blood and pneumonia severity index was performed.

Result

Obtained 55 subjects who meet the inclusion and exclusion criteria. There is no statistic relation between CAP clinical illness severity with bacterial spectrum ($p=0,706$)

Conclusion

There is no relationship between CAP clinical illness severity with bacterial spectrum

Keywords : CAP, illness severity, bacterial spectrum