Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Hubungan kadar Antitrombin III dengan kematian 30 hari pada pasien Community-Acquired Pneumonia di RS H. Adam Malik, Medan

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407210&lokasi=lokal

---

Abstrak

Penilaian derajat keparahan pneumonia komunitas Community-Acquired Pneumonia (CAP) sangat penting untuk menentukan beratnya penyakit dan tata laksana yang lebih baik sehingga angka kematian 30 hari dapat dikurangi. Antitrombin III (AT-III) sebagai biomarker koagulasi dapat berperan dalam menentukan diagnosis dan prognosis pasien CAP. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kadar AT-III saat awal masuk rumah sakit terhadap derajat berat penyakit CAP dan kematian 30 hari pada pasien CAP. Penelitian ini menggunakan desain kohort perspectif dilakukan pada 55 subjek dengan CAP yang masuk dari instalasi gawat darurat RS H. Adam Malik, Medan dalam kurun Februari-Mei 2013 setelah memenuhi kriteria. Kadar AT-III saat awal masuk rumah sakit pada pasien CAP berkorelasi kuat dengan kematian dalam 30 hari. Semakin rendah kadar AT-III, semakin tinggi angka kematian 30 hari.