

INTISARI

Epilepsi adalah suatu kelainan neurologik yang bersifat kronik yang ditandai oleh adanya *seizure* yang berulang. *Seizure* merupakan episode yang berlangsung dalam waktu tertentu dari disfungsi otak yang disebabkan oleh letupan-letupan (*discharges*) abnormal dari *neuron cerebral*. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi kesesuaian dosis dan kesesuaian indikasi obat-obat anti epilepsi (OAE) yang diterima pasien dengan dosis dan indikasi yang tercantum dalam literatur yang digunakan di RS DR.Sardjito.

Metodologi penelitian ini adalah non-eksperimental dengan rancangan deskriptif-evaluatif. Penelitian ini dilaksanakan dengan cara mengumpulkan data 31 pasien epilepsi yang dirawat inap di RS DR.Sardjito Yogyakarta tahun 2001-2003. Hasil evaluasi kesesuaian dosis untuk masing-masing obat anti epilepsi (OAE) yang digunakan di RS DR. Sardjito menunjukkan 7 jenis obat yang diterima rata-rata 88,08% tepat dosis. Pada evaluasi kesesuaian indikasi terdapat 93, 5% resep OAE yang diterima pasien sesuai dengan indikasi.

Kata Kunci: Epilepsi, Dosis, Indikasi

ABSTRACT

Epilepsy is a chronic disorder, which signed with recurrent seizure. Seizure is an episode of cerebral dysfunction at a time, cause of abnormal discharges of cerebral neuron. The aim of this research is to evaluate anti epilepsy drugs (AED) suitability, which accepted by patient in DR. Sardjito hospital with dose in hospital standard of medical service (SPM) and Indonesian drugs information (IONI) and to evaluate indication suitability.

This is a non-experimental study with evaluative-descriptive design. Data were collected from the medical records of 31 epileptic patient treated in DR. Sardjito hospital Yogyakarta from year of 2001 to 2003. Evaluation result showed that 7 drugs accepted by adult patient were average 88, 08% in suitable dose and 93, 55% anti epileptic drugs have a suitable indication.

Key Words: Epilepsy, Dose, Indication