

INTISARI

Penyakit HIV/AIDS merupakan salah satu penyebab kematian terbesar di dunia. HIV/AIDS merupakan salah satu ancaman terbesar terhadap pembangunan sosial ekonomi, stabilitas, dan keamanan sehingga menjadi perhatian WHO dan dibutuhkan penelitian secara berkala berkaitan dengan HIV/AIDS dan antiretroviral. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat antiretroviral, ketepatan penggunaan antiretroviral, kepatuhan, dan respon terapi, serta gambaran infeksi oportunistik pasien rawat jalan HIV/AIDS di RSUP Dr.Sardjito.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Data yang diambil adalah rekam medik pasien pada bulan Januari 2014- Desember 2014 yang dipilih sebagai sampel sampai sejumlah 259 sampel. Pengambilan data rekam medik pada pasien HIV/AIDS dilakukan dengan teknik *simple random sampling* yaitu pengambilan sampel dari populasi secara acak. Penelitian dilakukan di RSUP Dr. Sardjito, Yogyakarta. Evaluasi ketepatan penggunaan ARV meliputi ketepatan indikasi, ketepatan obat, ketepatan pasien, dan ketepatan dosis, dilakukan berdasarkan Pedoman Nasional Tatalaksana Klinis HIV/AIDS dan Terapi Antiretroviral pada Orang Dewasa.

Pada penelitian ini, subyek penelitian berjumlah 259 pasien. Pola penggunaan ARV menunjukkan bahwa kombinasi yang paling sering digunakan adalah kombinasi zidovudin-lamivudine-nevirapine sebesar 42,95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketepatan indikasi sebesar 75,53%, ketepatan penderita 98,94%, ketepatan obat 100%, dan ketepatan dosis 93,05%. Hasil penelitian mengenai kepatuhan pasien HIV/AIDS menunjukkan bahwa 56,37% pasien melakukan kontrol rutin ambil obat setiap bulan, selain itu jumlah pasien yang mengalami peningkatan berat badan dan jumlah sel CD4 lebih besar dibandingkan yang mengalami penurunan. Hasil penelitian mengenai gambaran infeksi oportunistik menunjukkan infeksi terbanyak adalah tuberkulosis.

Kata Kunci: antiretroviral, evaluasi penggunaan, RSUP Dr. Sardjito

ABSTRACT

Human Immunodeficiency Virus/ Acquired Immunodeficiency Syndrome (HIV/AIDS) is one of the biggest diseases that cause of death in the world. HIV/AIDS is one of the greatest threats to the economic and social development, stability, and safety so it become WHO's attention and required periodic research related to HIV/AIDS and antiretroviral. This study aims to determine the use of antiretroviral, the rationality of the use of antiretroviral, patient's adherence, patient's response therapy, and opportunistic infections overview of HIV/AIDS outpatient in the in Dr.Sardjito Hospital.

This research used descriptive study with retrospective data collection. Data were collected from patient medical records during January to December 2014 and were selected as samples until 259 samples. The data collection of HIV/AIDS patient's medical records carried out by simple random sampling that the population sampling technique was done randomly. The study was conducted at Dr. Sardjito Hospital, Yogyakarta. The evaluation of usage ARV are the rationality of indication medication, patient, and dose based on The National Guidelines for the Clinical Management of HIV / AIDS and Antiretroviral Therapy in Adults.

Subject amounts were 259 patients. The usage of ARV patterns showed that the most commonly used combination are zidovudine-lamivudine-nevirapine amounted of 42.95%. The results showed that the indication rationality of 75.53%, the patient rationality of 98.94%, medication rationality of 100%, and dose rationality of 93.05%. The results of research on patients' adherence to HIV / AIDS showed that 56.37% of patients have been taken medication routinely every month. The number of patients who experienced enhancement in weight and CD4 cell counts are greater than the patients who experienced the reduction. Results on an overview of opportunistic infections showed that the highest infection is tuberculosis.

Keywords: antiretroviral, rationality evaluation, Dr. Sardjito Hospital