

ABSTRAK

Nama : Rifaldi Nur Rohman
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Kemoterapi Pada Pasien Kanker Payudara Di Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto Periode Juli – Desember 2018.

Data Global Cancer Observatory 2018 dari World Health Organization (WHO) menunjukkan kasus kanker yang paling banyak terjadi di Indonesia adalah kanker payudara, yakni 58.256 kasus atau 16,7% dari total 348.809 kasus kanker. Di Indonesia, khususnya di RS Kanker Dharmas Jakarta, kasus kanker payudara juga terus meningkat, dari 221 kasus pada tahun 2003 menjadi 657 kasus pada tahun 2008. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui kesesuaian penggunaan obat kemoterapi pada pasien kanker payudara di Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Instrumen yang digunakan adalah rekam medis pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto Periode Juli – Desember 2018 berdasarkan penelitian terdapat 94 sampel dan diperoleh hasil pada kelompok usia terbesar adalah 41-50 tahun sebesar 39 pasien (41,49%), sedangkan stadium kanker payudara terbesar adalah stadium 3 sebesar 61 pasien (64,9%). Regimen kemoterapi pasien diperoleh hasil bahwa 45 pasien (47,87%) mendapatkan terapi CAF, 9 pasien (9,57%) mendapatkan terapi AC, 6 pasien (6,38%) mendapatkan terapi TAC, 15 pasien (15,96%) mendapatkan terapi AC-T, 13 pasien (13,83%) mendapatkan terapi CEF, dan 2 pasien (2,13%) mendapatkan terapi CMF serta 4 pasien (4,26%) tidak sesuai dengan guideline terapi. Sedangkan untuk ketepatan dosis sesuai dengan guideline adalah 82 pasien (87,23%) dan tidak tepat dosis adalah 12 pasien (12,77%).

Kata kunci : Kanker Payudara, Kemoterapi, Rumah Sakit Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto.

ABSTRACT

Nama : Rifaldi Nur Rohman
Program Studi : Pharmacy
Judul : Evaluation of the using of Chemotherapy Drugs to Breast
ancer Patients at Hospital Bhayangkara Tk. I R. Said
Sukanto Period July - December 2018.

Data from the Global Cancer Observatory 2018 from the World Health Organization (WHO) shows that the most common cancer cases in Indonesia are breast cancer, which is 58,256 cases or 16.7% of the total 348,809 cancer cases. In Indonesia, especially in the Dharmais Cancer Hospital in Jakarta, breast cancer cases also continue to increase, from 221 cases in 2003 to 657 cases in 2008. The purpose of this study was to determine the suitability of the use of chemotherapy drugs in breast cancer patients at Hospital Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto. This research is a non-experimental study using descriptive methods and retrospective data collection. The instrument used was the medical record of breast cancer patients undergoing chemotherapy at the Hospital Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto Period July to December 2018 based on research there were 94 samples and the results obtained in the largest age group were 41-50 years by 39 patients (41.49%), while the largest breast cancer stage was stage 3 by 61 patients (64,9%). Patient chemotherapy regimen obtained results that 45 patients (47.87%) received CAF therapy, 9 patients (9.57%) received AC therapy, 6 patients (6.38%) received TAC therapy, 15 patients (15.96%) received AC-T therapy, 13 patients (13.83%) received CEF therapy, and 2 patients (2.13%) received CMF therapy and 4 patients (4.26%) did not match the therapeutic guidelines. Whereas the exact dosage according to the guideline was 82 patients (87.23%) and the incorrect dosage was 12 patients (12.77%).

Keywords : Breast cancer, Chemotherapy, Hospital Bhayangkara Tk. I R. Said Sukanto