

ABSTRAK

EVALUASI PENGGUNAAN KEMOTERAPI PADA PENDERITA KANKER PAYUDARA DI RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO PERIODE 2018

Juwita Putri Arisanti

36. 2015. 7. 1. 1115

Kanker payudara merupakan kanker yang banyak diderita oleh kaum wanita. Kanker atau karsinoma adalah suatu penyakit yang menyebabkan sel tubuh berubah dan membelah secara tidak terkontrol. Terapi yang diberikan yaitu operasi, radiasi, kemoterapi, terapi hormon dan terapi target. Apabila kanker telah mencapai stadium lanjut, terapi yang diberikan adalah kemoterapi. Kemoterapi bersifat paliatif, yaitu bersifat meningkatkan kualitas hidup pasien dan menghambat pertumbuhan kanker. Penelitian ini dilakukan untuk mengevaluasi penggunaan obat kemoterapi pada pasien kanker payudara di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2018. Penelitian yang dilakukan termasuk penelitian deskriptif non-eksperimental yang bersifat retrospektif dengan menggunakan data rekam medis pasien kanker payudara yang menerima kemoterapi di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2018.

Pasien kanker payudara menerima kemoterapi dengan regimen CAF (Cyclofosfamid – Andriamicin / Doxorubicin - Fluouracil) dengan dosis yang telah ditetapkan yaitu 500 mg/m² – 50 mg/m² – 500 mg/m², yang diberikan pada hari pertama secara intravena dengan pengulangan siklus setiap 3 minggu dan sejalan dengan Kemenkes tahun 2017 menyatakan bahwa regimen CAF termasuk regimen first line pada kanker payudara. Efek samping yang diderita pasien pasca kemoterapi yaitu mual sebanyak 34,55% dan obat yang diberikan untuk mengurangi efek samping yang diderita pasien pasca kemoterapi yaitu Ondansetron sebagai Antiemetik sebanyak 34,58% kasus.

Kata kunci : kanker payudara, kemoterapi, regimen, efek samping

ABSTRACT

EVALUATION OF CHEMOTHERAPY DRUGS USAGE IN BREAST CANCER PATIENTS AT RSUP DR. SEORADJI TIRTONEGORO IN 2018

Juwita Putri Arisanti

36. 2015. 7. 1. 1115

Breast cancer is one of cancer that affects many women. Cancer or carcinoma is a disease that causes the body's cells to change and divide uncontrollably. Several treatments for cancer are surgery, radiation, chemotherapy, hormone therapy, and target therapy. If cancer has reached an advanced stage, the therapy given is chemotherapy. Chemotherapy is palliative in order to improve patient's quality of life and inhibit cancer growth. This study aimed to evaluate the use of chemotherapy drugs in breast cancer patients at RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2018. The researcher conducted included retrospective descriptive non-experimental research using medical record data of breast cancer patients who received chemotherapy at RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2018.

The result of the study revealed that breast cancer patients receive chemotherapy with a CAF regimen (Cyclophosphamide - Adriamycin / Doxorubicin - Fluorouracil) with a prescribed doses of 500 mg / m² - 50 mg / m² - 500 mg / m² which was given on the first day intravenously with repetition of the cycle every 3 weeks. It was in line with the Indonesian Ministry of Health in 2017 which stated that the CAF regimen was included the first line regimen in breast cancer. The side effects suffered by post-chemotherapy patients were as much as 34,55% of nausea. Drugs were given to reduce the side effects suffered by patients after chemotherapy, such as Ondansetron as Antiemetic as much as 34,58% of cases.

Keywords: *breast cancer, chemotherapy, drug use, regimen, side effects*