

ABSTRAK

Nama : Rani Agatha Prisca
NIM : 22334726
Judul : Evaluasi Efektivitas Obat Antiemetika Pada Pasien Kanker Payudara Pasca Kemoterapi di RS Persahabatan

Kanker payudara menempati urutan pertama terkait jumlah kanker terbanyak di Indonesia serta menjadi salah satu penyumbang kematian pertama akibat kanker. Salah satu cara penanganan kanker adalah dengan melakukan kemoterapi. Salah satu cara penanganan kanker adalah dengan melakukan kemoterapi. Mual dan muntah adalah dua efek samping kemoterapi kanker yang serius dan terkait. Penelitian bertujuan untuk mengetahui demografi pasien kanker payudara, efektivitas antiemetik post medikasi dan mengetahui hubungan antar variabel pada efektivitas antiemetik pada pasien kanker payudara pasca kemoterapi di RS Persahabatan. Jenis penelitian dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik dengan rancangan cross sectional dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan mengumpulkan data pasien kanker payudara 1 Juli – 31 Desember 2024. Sampel yang digunakan sebanyak 35 pasien. Hasil yang didapat pada penelitian ini adalah pasien berdasar demografi yang paling banyak berusia 36-45 tahun dan 46-55 tahun (31.4%), stadium kanker paling banyak yaitu stadium 3 (77.15 %) dengan siklus terbanyak yang dijalani 4 siklus pada 10 orang pasien (28,6%), jenis kemoterapi terbanyak yaitu kemoterapi kombinasi oleh 20 pasien (57.2%), regimen kemoterapi yang paling banyak digunakan adalah kombinasi Adriomisin-Cyclofosamid-Taksan (Paklitaxel/Dosetaxsel) (ACT) sebanyak 18 pasien (51.5%), dari 113 siklus yang dijalani oleh 35 pasien kanker payudara yang mendapatkan regimen kemoterapi dengan postmedikasi antiemetik kombinasi ondansetron dengan deksametason menunjukkan bahwa efektivitas antiemetik premedikasi kemoterapi pada efek mual yaitu 96,6%, pada efek muntah 100 %, pada efek mual dan muntah 95,6% dan tidak mual muntah 92,03%. Hasil statistik menunjukkan bahwa hubungan antar variabel pada efektivitas antiemetik pada pasien kanker payudara pasca kemoterapi di Persahabatan dan variabel yang berpengaruh adalah siklus kemoterapi.

Kata Kunci : *Antiemetik, Kanker Payudara, Kemoterapi, Mual, Muntah, Retrospektif*

ABSTRACT

Name : Rani Agatha Prisca
NIM : 22334726
Title : Evaluation Of Antiemetic Effectiveness In Post Chemotherapy Breast Cancer Patients in RS Persahabatan

Breast cancer ranks first in terms of the number of cancers in Indonesia and is one of the first contributors to cancer deaths. One of the ways to treat cancer is by doing chemotherapy. One way to treat cancer is to do chemotherapy. Nausea and vomiting are two serious and related side effects of cancer chemotherapy. The study aimed to determine the demographics of breast cancer patients, the effectiveness of post-medication antiemetics and determine the relationship between variables on antiemetic effectiveness in breast cancer patients after chemotherapy at Friendship Hospital. The sample used 35 patients. The results showed most demographic-based patients aged 36-45 years and 46-55 years (31.4%), female gender (100%), the most cancer stage is stage 3 (77.15%) with the most cycles undertaken 4 cycles in 10 patients (28.6%), the most type of chemotherapy is combination chemotherapy by 20 patients (57.2%), the most widely chemotherapy regimen was the combination of Adriamycin-Cyclofosamid-Taksan (Paklitaxel / Dosetaxel) (ACT) as many as 18 patients (51.5%), from 113 cycles undertaken by 35 breast cancer patients who received chemotherapy regimens with antiemetic postmedication combination of ondansetron with dexamethasone showed that the effectiveness of antiemetic premedication chemotherapy on the effect of nausea is 96.6%, on the effect of vomiting 100%, on the effect of nausea and vomiting 95.6% and no nausea vomiting 92.03%. Statistical results showed that the relationship between variables on the effectiveness of antiemetics in breast cancer patients after chemotherapy in Friendship and the influential variable is the chemotherapy cycle.

Keywords: *Antiemetic, Breast Cancer, Chemotherapy, Nausea, Retrospective, Vomiting.*