

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PREMEDIKASI PADA PASIENT KEMOTERAPI KANKER PAYUDARA DI RSUD AHMAD YANI KOTA METRO PROVINSI LAMPUNG

BELVA ZERLIN ALMIRA
201FF03005

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan jenis kanker yang paling banyak diidentifikasi pada Wanita dan penyebab kematian tertinggi kedua setelah kanker lainnya Kanker payudara merupakan penyakit yang ditandai oleh pertumbuhan sel – sel abnormal yang tidak terkendali dan berpotensi menyebar ke bagian lain dari tubuh. Menurut data dari Globocan (2020) Indonesia melaporkan bahwa jumlah kasus kanker payudara mengalami kenaikan mencapai 65,858 dari total 396,914 kasus kanker lainnya (Globocan, 2020). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui pola penggunaan obat premedikasi pada pasien kemoterapi dan mengevaluasi penggunaannya dengan meninjau kesesuaian indikasi, dosis dan kesesuaian obat. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan retrospektif dari data rekam medik pasien dengan analisis data kuantitatif dan kualitatif. Hasil kuantitatif menunjukkan dari 77 pasien yang diteliti berdasarkan jenis kelamin, pasien terbanyak adalah Perempuan 100%, berdasarkan kategori usia, pasien terbanyak adalah kategori lansia awal 37,12% , berdasarkan stadium pasien terbanyak adalah stadium III 47,5%. obat yang paling banyak digunakan adalah Ondansetron dan Metilprednisolon 31,78%, Evaluasi kesesuaian penggunaan obat premedikasi didapatkan 100% tepat indikasi dan 100% tepat dosis, dan 64,17% tepat obat.

Kata Kunci : Kanker Payudara, Kemoterapi, Premedikasi

EVALUATION OF PREMEDICATION DRUG USE IN BREAST CANCER CHEMOTHERAPY PATIENTS AT AHMAD YANI HOSPITAL IN METRO CITY PROV LAMPUNG

BELVA ZERLIN ALMIRA
201FF03005

Departement of Pharmacy, Faculty of Pharmacy,
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRACT

Breast cancer is the most commonly diagnosed cancer in women and the second leading cause of death after other cancers. It is characterized by the uncontrolled growth of abnormal cells that have the potential to spread to other parts of the body. According to data from Globocan (2020), Indonesia reported an increase in breast cancer cases reaching 65.858 out of a total of 396.914 cases of other cancers (Globocan, 2020). The aim of this study is to investigate the pattern of premedication drug usage in chemotherapy patients and evaluate its usage by reviewing appropriateness in indication, dosage, and drug suitability. This research employs a descriptive method with a retrospective approach using medical records data, analyzing both quantitative and qualitative data. Quantitative results show that out of 77 patients studied, the majority were female (100%). Based on age categories, the highest percentage of patients falls into the early elderly category at 37.12%. In terms of cancer stage, the majority of patients were at stage III (47.5%). The most commonly used drugs were ondansetron and methylprednisolone, accounting for 31.78% of usage. Evaluation of the appropriateness of premedication drug usage revealed 100% adherence to indications and dosage, 64.17% adherence to the correct drug.

Keywords : Breast Cancer, Chemotherapy, Premedication