

EFEKTIVITAS ANALGESIK OPIOID DAN KESESUAIAN PROFIL TERAPI DENGAN WHO *ANALGESIC LADDER* PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RUMAH SAKIT KANKER DHARMAIS JAKARTA TAHUN 2023

Salsabila Azka Maharani

Abstrak

Nyeri merupakan salah satu gejala dan keluhan utama yang dialami oleh pasien kanker payudara. Pemberian terapi analgesik opioid yang disebutkan dalam pedoman WHO *Analgesic Ladder* dapat menjadi acuan penatalaksanaan medis untuk nyeri kanker. Penelitian ini dilakukan untuk mengevaluasi efektivitas analgesik opioid dan kesesuaian profil terapi dengan WHO *Analgesic Ladder* pada pasien kanker payudara di Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta pada tahun 2023. Penelitian ini menggunakan desain penelitian observasional dengan pengumpulan data secara retrospektif dari data rekam medis pasien yang mengalami nyeri dan menerima terapi analgesik opioid di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Kanker Dharmais Jakarta tahun 2023. Total sampel pada penelitian ini adalah 58 data rekam medis dengan teknik pengumpulan data metode *total sampling*. Analisis data dilakukan dengan uji komparatif dua sampel berpasangan yaitu uji *Wilcoxon* untuk menilai perbandingan sebelum dan sesudah pemberian analgesik opioid. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan dari penurunan skala nyeri sebelum dan sesudah pemberian terapi analgesik opioid ($p < 0,001$), meskipun hanya 15,51% yang sesuai dengan pedoman WHO *Analgesic Ladder*. Pemberian analgesik opioid terbukti efektif dalam mengatasi nyeri kanker dengan hasil yang menunjukkan adanya perbedaan signifikan dari penurunan skala nyeri sebelum dan sesudah pemberian terapi analgesik opioid.

Kata Kunci: Analgesik Opioid, Efektivitas, Kanker Payudara, Nyeri Kanker, WHO *Analgesic Ladder*

THE EFFECTIVENESS OF OPIOID ANALGESICS AND THE SUITABILITY OF THE THERAPEUTIC PROFILE WITH THE WHO ANALGESIC LADDER IN BREAST CANCER PATIENTS AT DHARMAIS CANCER HOSPITAL JAKARTA IN 2023

Salsabila Azka Maharani

Abstract

Pain is one of the main symptoms and complaints experienced by patients with breast cancer. The provision of opioid analgesic therapy mentioned in the WHO Analgesic Ladder guidelines can be a reference for medical management for cancer pain. This study was conducted to evaluate the effectiveness of opioid analgesics and the suitability of the therapy profile with the WHO Analgesic Ladder in breast cancer patients at Dharmais Cancer Hospital Jakarta in 2023. This study employed an observational research design with retrospective data collection from the medical records of patients who experienced pain and received opioid analgesic therapy in the Inpatient Installation of Dharmais Cancer Hospital Jakarta in 2023. The total sample in this study was 58 patients with the total sampling method data collection technique. Data analysis was performed with a paired two-sample comparative test, namely the Wilcoxon Test, to assess the comparison before and after the administration of opioid analgesics. The results showed a significant difference in pain scale reduction before and after opioid analgesic therapy ($p < 0.001$), although only 15.51% were in accordance with WHO Analgesic Ladder guidelines. The administration of opioid analgesics proved to be effective in managing cancer pain with results showing a significant difference in pain scale reduction before and after the administration of opioid analgesic therapy.

Keywords: Breast Cancer, Cancer Pain, Effectiveness, Opioid Analgesics, WHO Analgesic Ladder