

ABSTRAK

Nama : Clara Jesica Martin
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Kemoterapi Kombinasi Dibandingkan Kemoterapi Tunggal Pada Pasien Kanker Payudara di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat Tahun 2017.

Kanker payudara adalah penyakit neoplasma ganas yang merupakan suatu pertumbuhan jaringan payudara abnormal yang berbeda dengan jaringan sekitarnya. Berbagai penggunaan kemoterapi dalam proses mencapai penatalaksanaan pada kanker payudara menyebabkan perbedaan efektivitas dan biaya. Penelitian ini bertujuan menentukan terapi yang lebih *cost-effective* pada pasien kanker payudara rawat inap di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental observasional menggunakan data retrospektif, dengan teknik pengambilan data observasi analitik. Komponen biaya yang diukur: biaya medik langsung, ACER&ICER. Efektivitas yang diukur: penurunan skala nyeri. Hasil penelitian menunjukkan penurunan skala nyeri kemoterapi kombinasi Doxorubicin-Paclitaxel sebesar 54% dengan rata-rata biaya medik langsung Rp 6,289,960 sedangkan pada kemoterapi tunggal Bondronat sebesar 30% dengan rata-rata biaya medik langsung Rp 7,042,701. Berdasarkan nilai ACER yang didapat, terapi kombinasi Doxorubicin-Paclitaxel yaitu sebesar Rp.6,579,456 sedangkan kemoterapi tunggal Bondronat yaitu sebesar Rp 8,526,272. Nilai ICER pada kedua kelompok terapi adalah Rp 5,790,315 sukses mengalami penurunan. Kesimpulannya kemoterapi kombinasi Doxorubicin-Paclitaxel merupakan kemoterapi yang paling *cost-effective* dibandingkan kemoterapi tunggal Bondronat.

Kata Kunci :
Biaya, Efektivitas, Kanker Payudara

ABSTRACT

Name : Clara Jesica Martin
Study Program : Pharmacy
Title : Analysis Of The Cost Effectiveness Of Combination
Chemotherapy Use Compared To Single Chemotherapy in Breast
Cancer Patients at RSPAD Gatot Soebroto in 2017

Breast cancer is a disease of malignant neoplasm which is an abnormal growth of tissue that is different from the surrounding tissue. Various used of chemotherapy in the process of achieving management in cancer that causes the use of benefits and costs. This study aims to determine a more effective therapy in breast cancer patients at RSPAD Gatot Soebroto in 2017. This study was a non-experimental observational study using retrospective data, with the technique of taking analytical observation data. Compensation fees required: direct medical fees, ACER & ICER. Determining effectiveness: decreasing pain scale. The results showed a decrease in the scale of chemotherapy combination of Doxorubicin-Paclitaxel by 54% with an average direct medical cost of Rp 6,289,960 whereas in single Bondronat chemotherapy was 30% with an average direct medical cost of Rp 7,042,701. the combination of Doxorubicin-Paclitaxel is Rp 6,579,456 while single Bondronat chemotherapy is Rp 8,526,272. The ICER value in the two treatment groups was Rp 5,790,315 managed to improve the decline. The conclusion is the combination of chemotherapy of Doxorubicin-Paclitaxel is the most cost-effective than Bondronate single chemotherapy.

Keywords:

Costs, Breast Cancer, Effectiveness