

ABSTRAK

Nama : Despriyanti Rusdania Wahyu
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Efektifitas Biaya Pada Pasien Kanker Serviks
Dengan Pengobatan Kemoradiasi dan Radiasi di RSPAD
Gatot Soebroto Jakarta

Kanker serviks adalah kanker yang disebabkan infeksi *Human Papilloma Virus* (HPV). Berbagai terapi untuk penatalaksanaan pada kanker serviks menyebabkan perbedaan efektivitas dan biaya. Penelitian ini bertujuan menentukan terapi yang lebih *cost-effective* pada pasien kanker serviks di RSPAD Gatot Soebroto Tahun 2018. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental observasional menggunakan data retrospektif, dengan teknik pengambilan data observasi analitik. Komponen biaya yang diukur: biaya medik langsung, ACER. Efektivitas diukur: penurunan skala nyeri. Hasil penelitian menunjukkan penurunan skala nyeri kemoradiasi sebesar 88% dengan biaya total terapi Rp.7.831.700. Sedangkan pada radiasi sebesar 95% dengan biaya total terapi Rp.5.421.700. Berdasarkan nilai ACER yang didapat, terapi Kemoradiasi yaitu sebesar Rp. 8.025.223 sedangkan radiasi yaitu sebesar Rp 5.603.700. Berdasarkan nilai ACER radiasi merupakan pengobatan yang paling *cost-effective* dibandingkan kemoradiasi.

Kata Kunci :
Kanker Serviks, Efektivitas, Biaya

ABSTRACT

Name : Despriyanti Rusdania Wahyu
Study Program : Pharmacy
Title : Cost Effectiveness Analysis of Cervical Cancer Patients
with Chemoradiation and Radiation Treatment at Gatot
Soebroto Hospital in Jakarta

Cervical cancer is cancer caused by Human Papilloma Virus (HPV) infection. Various therapies for the management of cervical cancer cause differences in effectiveness and costs. This study aims to determine more cost-effective therapy in cervical cancer patients at Gatot Soebroto Army Hospital in 2018. This study is a non-experimental observational study using retrospective data, with the technique of taking analytic observation data. The cost component is measured: direct medical costs, ACER. Effectiveness is measured: decrease in the scale of pain. The results showed a decrease in the chemoradiation pain scale of 88% with a total therapeutic cost of Rp.7,831,700 while for radiation at 95% with a total therapeutic cost of Rp.5,421,700. Based on the ACER value obtained, the chemoradiation therapy was Rp. 8,025,223 while radiation is Rp 5,603,700. based on ACER values radiation is the most cost-effective treatment compared to chemoradiation.

Keywords :

Cervical Cancer, Effectiveness, Cost