

INTISARI

Kanker adalah suatu penyakit sel dengan ciri gangguan/kegagalan mekanisme pengatur multiplikasi dan fungsi homeostatis lainnya pada organisme multiseluler. Kanker pada wanita yang perlu diwaspadai dan banyak menimbulkan kematian salah satunya kanker payudara. Kanker payudara merupakan penyebab kematian kedua pada wanita setelah kanker leher rahim. Pengobatan kanker payudara memerlukan kemoterapi, tetapi obat-obat kemoterapi dapat menimbulkan komplikasi atau toksisitas dini seperti anemia dan netropenia.

Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif dengan menggunakan catatan rekam medik penderita kanker payudara di RS Panti Rapih Tahun 2004. Langkah penelitian ini dilakukan dalam 3 tahap, yaitu tahap perencanaan, pengambilan data dan penyelesaian data/evaluasi DRP (*Drug Related Problems*). Data yang diambil adalah karakteristik pasien berdasarkan umur, stadium kanker payudara, golongan dan jenis obat yang diberikan.

Prevalensi penderita kanker payudara di RSPR Yogyakarta tahun 2004, berdasar kelompok umur adalah: 25-34 tahun terjadi sebanyak 3 kasus atau 18%, umur 35-44 tahun sebanyak 6 kasus atau 35%, umur 45-54 tahun sebanyak 6 kasus atau 35%, umur 55-64 tahun sebanyak 2 kasus atau 12%. Prevalensi jumlah stadium yang menempati peringkat pertama adalah stadium IV dengan jumlah kasus 10 atau 58%, peringkat kedua stadium II sebanyak 3 kasus atau 18% dan peringkat ketiga stadium III dengan jumlah 2 kasus atau 12%. Untuk yang tidak diketahui stadiumnya ada 2 kasus atau 12%. Jumlah kasus anemia pada penelitian ini ditemukan sebanyak 6 kasus, potensial terjadi anemia 2 kasus, netropenia 2 kasus dan potensial netropenia 9 kasus. Kelas terapi obat yang digunakan pada pasien kanker payudara pasca kemoterapi di RSPR Yogyakarta tahun 2004 adalah kelompok terapi obat gangguan darah 24%, obat gizi 71%, obat antineoplastik 100%, obat analgesik 29%, obat saluran cerna 59%, antibiotika 35%, obat sakit otot skelet dan sendi 6%, obat susunan saraf pusat 100%, obat kardiovaskuler 6%, obat saluran nafas 65%, obat hormon 71%, dan obat alergi digunakan 12%. Masalah kajian DRP (*Drug Related Problem*) dalam penelitian ini adalah butuh obat/DRP I sebanyak: 8 kasus, potensial DRP I sebanyak: 11 kasus

Kata Kunci: Kanker payudara, anemia, netropenia, *Drug Related Problem* (DRPs)

ABSTRACT

Cancer is a cell disease with dysfunction characteristic of the failure of multiplication control and the other homeostatic function in multicellular organisms. Cancer which attacked women should be cared and is a cause of many deaths, one of them is breast cancer. Breast cancer is the second rank of the cause of the death of women after the cancer in the neck of the uterus. It is needed chemotherapy for breast cancer medication, but the medication of chemotherapy can cause a complication or early toxicity such as anemia and neutropenia.

The research is a non-experimental research with descriptive-evaluative design which has retrospective characteristics using medical review records of breast cancer patients in RS Panti Rapih in 2004. The steps of the research are done in 3 steps, they are planning, data collection and finishing data / DRP evaluation (Drug Related Problems). The data being collected is the characteristics of the patient according to age, breast cancer stadium, the group and the kind of drugs being given.

The percentage of breast cancer patients in RSPR in 2004 according to the group of age is 3 cases or 18 % for 25-34 age, 6 cases or 35 % for 35 – 44 age, 6 cases or 35 % for 45 – 54 age, 2 cases or 12 % for 55 – 64 age patient. The percentage of the stadium which take the first position is stadium IV with 10 cases or 58 %, the second position is stadium II with 3 cases or 18 % and the third position is stadium III with 2 cases or 12 %. For the unknown stadium, there are 2 cases or 12 %. The number of anemia cases in this research are 6 cases, the potential anemia are 2 cases, neutropenia 2 cases potential neutropenia are 9 cases. The class of drug therapy treated to the breast cancer patient after chemotherapy in RSPR Yogyakarta in 2004 is the group of medical chemotherapy for blood dysfunction 24 %, nutrient drug 71 %, antineoplastic 100 %, analgesic drug 29 %, drug abdominal system 59 %, antibiotic 35 %, drug for neuro-skeletal disease 6%, drug for the neuro-central system 100 %, cardiovascular drug 6 %, drug for respiratory system 65 %, hormonal drug 71%, allergy drug used 12 %. The nature of DRP review (Drug Related Problem) in this research is a need of drug/DRP I: 8 cases, potential for DRP I: 11 cases.

Keywords : Breast cancer, anemia, neutropenia, Drug Related Problem (DRPs).