

INTISARI

Kanker adalah penyakit yang ditandai dengan adanya pertumbuhan dan penyebaran sel secara abnormal dan tidak terkontrol. Kanker pada wanita yang perlu diwaspadai dan banyak menimbulkan kematian salah satunya kanker ovarium. Kanker ovarium merupakan kanker primer dari ovarium. Penatalaksanaan kanker ovarium salah satunya dengan kemoterapi. Adanya efek samping dari kemoterapi seperti anemia, neutropenia, dan trombositopenia dapat menyebabkan kondisi pasien memburuk, bahkan dalam kondisi tertentu menyebabkan kematian jika tidak segera ditangani dengan baik dan benar.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengevaluasi penatalaksanaan anemia, neutropenia, dan trombositopenia pada pasien kanker ovarium di RS Panti Rapih Yogyakarta tahun 2004 dengan jalan mengidentifikasi kasus *drug related problem* (DRP) yang aktual/potensial terjadi. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan mengikuti rancangan deskriptif evaluatif dengan pengambilan data secara retrospektif.

Hasil penelitian menunjukkan pasien kanker stadium lanjut (stadium III dan IV) lebih banyak terjadi dengan prosentase 60% dan 50% pasien hanya mendapatkan perawatan. Kejadian kanker ovarium lebih banyak terjadi pada usia menopause (≥ 45 tahun). Untuk pola pengobatan diperoleh kelas terapi obat pada kelas terapi obat sitostatika sebesar 15%, obat gangguan darah sebesar 25%, obat anti infeksi sebesar 80%, obat pada saluran cerna sebesar 70%, obat sistem kardiovaskuler sebesar 60%, obat saluran penafasan sebesar 50%, obat pada susunan saraf pusat sebesar 30%, obat gizi sebesar 95%, obat analgesik sebesar 55%, obat skelet dan sendi sebesar 20%.

Dari 20 pasien kanker ovarium 7 pasien mengalami anemia sebanyak 3 pasien mendapatkan tranfusi darah, 3 pasien mendapatkan obat anti anemia, dan 1 pasien mendapatkan obat eritropoetin ditambah dengan tranfusi darah, sedangkan 3 pasien mengalami neutropenia 2 diantaranya mendapatkan G-CSF dan 3 pasien mengalami trombositopenia tetapi tidak dilakukan terapi. Hasil identifikasi DRP terdapat 10 kasus membutuhkan obat (*need for additional drug therapy*), 4 kasus obat tidak tepat (*wrong drug*), dan 2 kasus dosis berlebih (*dosage too high*).

Kata kunci : Kanker ovarium, anemia, neutropenia, trombositopenia, *drug related problem*, DRP

ABSTRACT

Cancer is disease marked with the existence of growth and cell spreading abnormally and it is not controlled. Cancer of woman which require to be taken heed and a lot of generating death one of them is ovary cancer. Ovary cancer is represent the primary cancer from ovary. Management of ovary cancer one of them is chemotherapy. Existence of side effect from chemotherapy like anaemia, neutropenia, and trombositopenia can cause the patient condition deteriorate even certain to in condition cause of the death otherwise immediately handled better and correctness.

This research done in order to evaluate the management anaemia, neutropenia, and trombositopenia og ovary cancer patient at Panti Rapih Hospital Yogyakarta on 2004 by identifying case of Drug Related Problem (DRP) which actual/happened potential. This research represent is the research observasional by following device of deskriptif evaluatif with the data intake by retrospektif.

The result research show the patient of stadium cancer continue (stadium III and IV) more amount happened (60%) and 50% patient only get the treatment became of the more amount ovary cancer accurance og age menopause (≥ 45 year). For the pattern of medication of ovary cancer obtained by class of cytocine drug 15%, drug of blood 25%, drug of anti infection of 80%, drug of gastrointestinal 70%, drug of cardiovasculer 60%, drug of respiratory 50%, drug of nervous central system 30%, drug of nutrition 95%, drug of analgesic 55%, drug of muscle 20%. From 20 patient of ovary cancer is only found 7 anaemia case 3 patient take of blood transfusion, 3 patient take anti anaemia drug, and 1 patient take recombinant erythropoietin add with blood tranfusion. And 3 patient through netropenia both of them take G CSF and 3 patient throught trombositopenia but no therapy. Result identifying DRP 10 case need for additional drug therapy, 4 case wrong drug, and 2 case dosage too high.

Keyword: Ovary cancer, anaemia, neutropenia, trombositopenia, drug related problem, DRP