

ABSTRAK

Nama : Zufar Firza Mahendra
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Kajian Penggunaan Obat Pada Pasien Kanker Nasofaring Yang Menjalani Kemoterapi Di RSPAD Gatot Subroto Periode Januari – Desember 2022 Secara Retrospektif

Kanker nasofaring adalah jenis kanker ganas yang tumbuh di rongga belakang hidung dan belakang langit – langit rongga mulut yang dapat berkembang dan menginvasi jaringan disekitarnya seperti ke tulang, hati dan paru – paru. Kemoterapi adalah proses pengobatan dengan menggunakan obat – obatan untuk menghancurkan atau memperlambat pertumbuhan sel – sel kanker. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk memperoleh pemahaman yang lebih mendalam tentang penyakit ini, penyebabnya, pilihan pengobatan, dan hasil yang diperoleh. Perlu dilakukan penelitian mengenai kajian penggunaan obat kemoterapi pada pasien kanker nasofaring. Jenis penelitian ini bersifat observasional dengan pengambilan data secara *retrospektif*. Penyajian data dilakukan berdasarkan rekam medik pasien pada bulan Januari – Desember 2022 di RSPAD Gatot Subroto Jakarta. Subjek dari penelitian ini adalah 48 pasien yang menjalani kemoterapi. Hasil yang didapatkan dari para pasien kanker nasofaring telah membuktikan bahwa berdasarkan jenis kelamin, 33 dari 48 pasien adalah pria (69%). Berdasarkan usia, pasien dengan usia terbanyak berada di rentang usia 50-54 Tahun, yakni 9 pasien (19%). Berdasarkan stadium, angka terbanyak didapatkan dari pasien yang sudah masuk pada stadium IV, yakni sebanyak 38 kasus (79%), Berdasarkan penggunaan terapi obat, penggunaan terapi obat terbanyak adalah Cisplatin sebanyak 25 pasien (53%). Sedangkan pada analisa kesesuaian tepat dosis obat, tepat indikasi obat, dan tepat waktu pemberian obat kemoterapi, terdapat 48 pasien (100%) yang tepat dosis obat, indikasi obat, dan waktu pemberian obat kemoterapinya.

Kata Kunci: Kemoterapi, Kanker Nasofaring, Retrospektif

ABSTRACT

Nama : Zufar Firza Mahendra
Study Program : Bachelor's Degree in Pharmacy
Title : Retrospective Study of Drug Use in Nasopharyngeal Cancer Patients Undergoing Chemotherapy at Gatot Subroto Army Hospital January – December 2022 Period

Nasopharyngeal cancer is a type of malignant tumor that grows in the cavity behind the nose and the back of the palate in the oral cavity, which can develop and invade surrounding tissues such as the bones, liver, and lungs. Chemotherapy is a treatment process using drugs to destroy or slow down the growth of cancer cells. The purpose of conducting the research on nasopharyngeal cancer is to gain a deeper understanding of this illness, its causes, treatment options, and outcomes. Therefore, the research on the use of chemotherapy drugs in nasopharyngeal cancer patients needs to be conducted. This type of study is observational with retrospective data collection. Data presentation was carried out based on the patients' medical records from January to December 2022 at Gatot Subroto Army Hospital, Jakarta. The subjects of this study consist of 48 patients that are undergoing chemotherapy. The result collected from nasopharyngeal cancer patients has proven that based on gender, 33 out of 48 patients are male (69%). Based on age, the highest number of patients fall within the age range of 50-54 years, with a total of 9 patients (19%). In terms of stage level, the highest number of patients are those who are already at stage IV, with a total of 38 cases (79%). Based on the utilization of drug therapy, the most frequently used drug therapy is Cisplatin, involving 25 patients (53%). Meanwhile, based on the analysis of appropriate drug dosage, correct drug indication, and timing of drug administration of chemotherapy, there are 48 patients (100%) who adhere to the correct drug dosage, drug indication, and timing of drug administration of chemotherapy.

Keywords: Chemotherapy, Nasopharyngeal Cancer, Retrospective