

INTISARI

Latar Belakang: Penyakit kanker merupakan salah satu penyakit tidak menular yang menjadi beban kesehatan di dunia. Kemoterapi menimbulkan berbagai efek samping yang tidak dapat dihindari yang dapat menyebabkan penundaan dalam pemberian kemoterapi selanjutnya. Penundaan kemoterapi dapat disebabkan oleh faktor internal maupun faktor eksternal pasien.

Tujuan: Mengetahui gambaran dan faktor penyebab penundaan kemoterapi pada pasien dewasa yang menjalani kemoterapi.

Metode: Penelitian observasional analitik dengan rancangan retrospektif ini menggunakan data rekam medis dari 91 pasien rawat inap tahun 2022. Penelitian dilakukan pada Februari hingga April 2024. Kriteria inklusi adalah pasien berusia lebih dari 18 tahun, menerima kemoterapi, memiliki catatan medis lengkap. Kriteria eksklusi adalah kemoterapi siklus pertama. Penelitian menggunakan instrumen penelitian berupa lembar daftar tilik. Data dianalisis menggunakan analisis univariat berupa distribusi frekuensi dan memberikan gambaran dalam bentuk persentase.

Hasil: Mayoritas pasien (96,7%) mengalami penundaan kemoterapi. Penundaan mempunyai persentase yang sama pada laki-laki dan perempuan pada usia kurang dari 60 tahun, 62,5% memiliki IMT normal. Sebagian besar terdiagnosis ca paru (38,6%) dan memiliki penyakit penyerta (78,4%). Lama penundaan 63,7% antara 0 hingga 1 minggu. Penundaan disebabkan faktor internal seperti kejadian anemia (19,9%) dan faktor eksternal disebabkan oleh adanya berkas kemoterapi yang belum lengkap (5,6%).

Simpulan: Penundaan kemoterapi mencapai 96,7% pada pasien yang menjalani kemoterapi. Penundaan disebabkan oleh faktor internal seperti kejadian anemia dan faktor eksternal yaitu adanya berkas kemoterapi yang belum lengkap. Studi ini memberikan data dasar untuk meningkatkan keselamatan pasien dan kualitas pelayanan rumah sakit.

Kata kunci : kemoterapi, pasien kanker, penundaan kemoterapi

ABSTRACT

Background : Cancer is one of the non-communicable diseases that is a health burden in the world. Chemotherapy causes a variety of unavoidable side effects that can cause delays in administering further chemotherapy. Chemotherapy delays can be caused by internal and external factors of the patient.

Objective : Knowing the description and factors causing chemotherapy delays in adult patients undergoing chemotherapy.

Method : This analytical observational study with a retrospective design used medical record data from 91 hospitalized patients in 2022. The research was conducted from February to April 2024. Inclusion criteria were patients aged over 18 years, receiving chemotherapy, having complete medical records. Exclusion criteria was the first cycle of chemotherapy. The research used a research instrument in the form of a checklist sheet. The data was analyzed using univariate analysis in the form of frequency distribution and provided a description in the form of a percentage.

Result : The majority of patients (96.7%) experienced chemotherapy delays. Delays had the same percentage in men and women under 60 years of age, 62.5% had normal BMI. Most of them were diagnosed with pulmonary cancer (38.6%) and had comorbidities (78.4%). Delay duration 63.7% between 0 to 1 week. Delays were caused by internal factors such as anemia (19.9%) and external factors were caused by incomplete chemotherapy files (5.6%).

Conclusion : Chemotherapy delay reached 96.7% in patients undergoing chemotherapy. The delay was caused by internal factors such as the occurrence of anemia and external factors, namely the presence of incomplete chemotherapy files. This study provides baseline data to improve patient safety and quality of hospital services.

Keywords : chemotherapy, cancer patients, chemotherapy delay