

Evaluasi Ketepatan Dosis Regimen R-CHOP/CHOP dan Efek Samping Kemoterapi Pasien Limfoma Non-Hodgkin di RSUP Fatmawati = Evaluation of R-CHOP/CHOP Dosage Accuracy and Side Effects of Chemotherapy in Non-Hodgkin's Lymphoma Patients at RSUP Fatmawati

Fadli Maulana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920530292&lokasi=lokal>

Abstrak

Limfoma non-Hodgkin (LNH) merupakan salah satu jenis limfoma yang ditandai dengan keberadaan sel Reed-Sternberg. Regimen kemoterapi yang paling sering digunakan pada pengobatan LNH adalah kombinasi Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, dan Prednisone atau disebut juga regimen R-CHOP atau regimen kemoterapi tanpa Rituximab (regimen CHOP). Penggunaan kombinasi obat ini dapat menyebabkan risiko efek samping pada pasien. Laporan ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh regimen pengobatan LNH terhadap efek samping yang terjadi. Metode yang digunakan yaitu observasi dan wawancara secara prospektif ke pasien LNH di RSUP Fatmawati periode bulan Februari. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa dosis pengobatan pasien LNH belum sepenuhnya sesuai dengan protokol pengobatan LNH menggunakan regimen R-CHOP/CHOP karena 4 dari 8 (50 %) pasien yang didata belum mendapatkan regimen lengkap R-CHOP/CHOP. Di sisi lain pengobatan kanker LNH dengan kombinasi R-CHOP memberikan hasil pengobatan yang cukup baik kepada pasien yang dapat ditunjukkan dengan benjolan yang berkurang di tiap siklusnya dan minimum efek samping yang terjadi.

..... Non-Hodgkin Lymphoma (NHL) is a type of lymphoma characterized by the presence of Reed-Sternberg cells. The chemotherapy regimen most often used in the treatment of NHL is a combination of Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone or also called the R-CHOP regimen or chemotherapy regimen without Rituximab (CHOP regimen). The use of this drug combination can cause a risk of side effects in patients. This report aims to determine the effect of the NHL treatment regimen on the side effect that occurs. The method used was observation and prospective interviews with NHL patients at RSUP Fatmawati for the period of February. Based on the research conducted, it can be concluded that the treatment dose for NHL patients is not fully in accordance with the NHL treatment protocol using the R-CHOP/CHOP regimen because 4 out of 8 (50%) patients who were recorded did not receive the complete R-CHOP/CHOP regimen. On the other hand, the treatment of NHL cancer with the combination of R-CHOP provides quite good treatment results for patients which can be shown by the reduced lumps in each cycle and the minimum side effects that occur.