

Faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas cetuximab pada pasien kanker kolorektal metastasis hati di rsupn dr. cipto mangunkusumo = Factors contributing in effectivity of cetuximab in liver metastatic colorectal cancer patients in cipto mangunkusumo hospital

Ariansah Margaluta, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20481411&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada kanker kolorektal dengan metastasis hati, pemilihan regimen kemoterapi memiliki peranan penting dalam manajemen penyakit. Cetuximab diberikan pada KKR dengan gen KRAS *wild-type*. Studi ini bertujuan untuk melihat faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas Cetuximab pada KKR metastasis dinilai dari respon pengobatan berdasarkan CT-Scan dan kriteria RECIST. Studi ini merupakan studi deskriptif analitik retrospektif dengan desain potong lintang menggunakan data sekunder dari rekam medik pasien di RSCM dalam 3 tahun terakhir (januari 2015 – desember 2017). Dari 19 subjek, sebagian besar merupakan laki-laki dengan respon stabil pada seluruh variabel faktor (IMT normal, SGA B, tumor sisi kanan, hemikolektomi kanan, irinotecan-based agent, *performance status karnofsky* 80-90, derajat histologi diferensiasi sedang, dan WHO *grade toxicity* 0-1). Tidak didapatkan adanya respon komplit berdasarkan kriteria RECIST dan faktor yang bermakna secara statistik ($p>0,05$) terhadap pengaruh efektivitas Cetuximab pada kanker kolorektal metastasis hati. Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor tersebut tidak memengaruhi efektivitas Cetuximab pada pasien kanker kolorektal metastasis hati.

.....The choice of chemotherapy has an important role to manage a liver metastatic colorectal cancer (mCRC). Based on the newest recommendation, Cetuximab are suggestive to be given to mCRC patients with RAS *wild-type*. Therefore, the aim of this study is to investigate the contributing factors affecting the efficacy of Cetuximab in mCRC patients response based on CT-Scan and RECIST criteria. This study is a retrospective descriptive analytical study with cross sectional design using secondary data from RSCM's medical records in the last 3 years (january 2015 – december 2017). From 19 subjects included in this study, most of the subjects are male with stable disease (SD) response in all of the variable factors (normal BMI, SGA B, right-sided tumor, right-hemicolectomy, irinotecan-based chemotherapy agent, performance status Karnofsky 80-90, moderately-differentiated tumor, and WHO grade toxicity 0-1). Complete response were not found in this study based on RECIST criteria. There were no significant factors ($p>0.05$) affecting the efficacy of Cetuximab in liver mCRC patients.