

Hubungan antara volume prostat, skor gleason, dan metastasis tulang terhadap respon kemoterapi docetaxel pada pasien castration resistant prostate cancer (CRPC) di RSUP H. Adam Malik Medan = Correlation of prostate volume gleason score and bone metastasis to docetaxel chemotherapy response in patient with castration resistant prostate cancer (CRPC) in RSUP H. Adam Malik Medan

Alfabri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460652&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pendahuluan : Docetaxel telah menunjukkan efek dalam pengobatan CRPC biladigunakan sebagai monoterapi atau dalam kombinasi dengan kemoterapi lainnya. Banyak penelitian telah menunjukkan korelasi penurunan Prostate Specific Antigen PSA dengan kesintasan pasien CRPC yang mendapatkan terapi Docetaxel. Penelitian-penelitian sebelumnya juga menyatakan adanya korelasi antara volumeprostat, Gleason Score, dan insiden metastasis dengan nilai PSA. Penelitian inibertujuan untuk menganalisis hubungan antara volume prostat, Gleason Score, danada tidaknya metastasis terhadap penurunan PSA sebagai prediktor respon padapasien CRPC yang mendapatkan Docetaxel. Metode : Penelitian analitik retrospektif dengan menggunakan data rekam medis Rumah Sakit Umum H. Adam Malik Medan yang dilaksanakan pada periode 1 Januari 2016-31 Juli 2016. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh pasien dengan penderita CRPC yang telah menjalani kemoterapi Docetaxel sebanyak 10 siklus. Pasien yang memenuhi kriteria inklusi, dipaparkan dengan variabel independen Taksiran Besar Prostat, Skor Gleason, Status Metastase dan variabel dependen perubahan PSA . Hasil : Sebanyak 8 pasien yang memenuhi kriteria inklusi yang berusia rata-rata 65 tahun dengan taksiran berat prostat 38,6 gram dengan skor gleason ge; 7 sebanyak 6 orang 75 sedangkan

<hr>

ABSTRACT

Introduction Docetaxel has shown efficacy in CRPC treatment as monotherapy or combination therapy. Previous research showed a correlation between prostat volume, Gleason score, and metastases with PSA value. This study aimed to analyze the correlation between prostat volume, gleason score, and metastases with PSA value decrement as a response predictor in CRPC patients who receive Docetaxel. Methods This is a retrospective analytic research, using data in medical records in RSU H. Adam Malik Medan, conducted on January 1 July 31 2016. Population and samples in this research are patients with CRPC who already received 10 cycles of Docetaxel chemotherapy. Patients that fulfilled the inclusion criteria are analyzed with dependent and independent variables estimated prostate volume, Gleason Score, and metastatic status . Results Total of 8 patients who fulfilled inclusion criteria were averagely 65 years old, estimated prostate weight of 38.6 gram, and 6 people had Gleason score ge 7 75 and 2 people had Gleason score