

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

##### <b>ABSTRAK</b><br>

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 ini bertujuan 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 medisRumah Sakit Umum H. Adam Malik Medan yang dilaksanakan pada periode 1Januari 2016-31 Juli 2016. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruhpasien dengan penderita CRPC yang telah menjalani kemoterapi Docetaxelsebanyak 10 siklus. Pasien yang memenuhi kriteria inklusi, dipaparkan denganvariabel independen Taksiran Besar Prostat, Skor Gleason, Status Metastase danvariabel dependen perubahan PSA .Hasil : Sebanyak 8 pasien yang memenuhi kriteria inklusi yang berusia rata-rata 65tahun dengan taksiran berat prostat 38,6 gram dengan skor gleason ge; 7 sebanyak 6orang 75 sedangkan

<hr>

##### <b>ABSTRACT</b><br>

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 toanalyze the correlation between prostat volume, gleason score, and metastases withPSA value decrement as a response predictor in CRPC patients who receiveDocetaxel.Methods This is a retrospective analytic research, using data in medical recordsin RSU H. Adam Malik Medan, conducted on January 1 July 31 2016. Populationand samples in this research are patients with CRPC who already received 10 cyclesof Docetaxel chemotherapy. Patients that fulfilled the inclusion criteria areanalyzed 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 yearsold, estimated prostate weight of 38.6 gram, and 6 people had Gleason score ge 7 75 and 2 people had Gleason score