

**HUBUNGAN TIPE HISTOPATOLOGI DAN DERAJAT DIFERENSIASI TUMOR
DENGAN PERUBAHAN UKURAN TUMOR PADA KEMOTERAPI
NEOADJUVANT KANKER SERVIKS STADIUM IB2 DAN IIA2**



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

ANDRE ZAMRI

No. Bp. 1710312056

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

ABSTRACT

RELATIONSHIP OF HISTOPATHOLOGICAL TYPE AND DEGREE OF TUMOR DIFFERENCE WITH CHANGES IN TUMOR SIZE ON NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY OF CERVICAL CANCER STADIUM IB2 AND IIA2

By

Andre Zamri

Cervical cancer is one of the most common malignancies experienced by women worldwide. Cervical cancer stages IB2 and IIA2 are bulky because they have reached 4 cm in size, so that the risk of complications from surgery is reduced, neoadjuvant chemotherapy is performed. Neoadjuvant chemotherapy is still a debate because it delays definitive therapy from patients. Therefore, it is necessary to conduct research to assess the response to therapy seen from the factors that influence it, namely the degree of differentiation and the histopathological type of tumor. The purpose of this study was to determine the relationship between the degree of tumor differentiation and tumor histopathological type with changes in tumor size after neoadjuvant therapy for cervical cancer at Dr M Djamil Hospital, Padang.

This study is a correlational study using a retrospective cohort study design with a total sample of 34 samples. The research instrument used was medical record data from stage IB2 and IIA2 cervical cancer patients in the medical record section of RSUP DR. M. Djamil Padang which was then analyzed by bivariate analysis was carried out using an independent t test on normally distributed data and alternative tests for data that were not normally distributed.

The results of this study found that there was no significant relationship between the histopathological type of tumor and changes in tumor size ($P=0.711$), and a significant relationship was found between the degree of tumor differentiation and changes in tumor size ($P=0.023$).

Keywords: Histopathological type, degree of differentiation, changes in tumor size on neoadjuvant chemotherapy, cervical cancer stages IB2 and IIA2

ABSTRAK

HUBUNGAN TIPE HISTOPATOLOGI DAN DERAJAT DIFERENSIASI TUMOR DENGAN PERUBAHAN UKURAN TUMOR PADA KEMOTERAPI NEOADJUVANT KANKER SERVIKS STADIUM IB2 DAN IIA2

Oleh

Andre Zamri

Kanker serviks merupakan salah satu keganasan yang paling banyak dialami oleh wanita di seluruh dunia. Kanker serviks stadium IB2 dan IIA2 termasuk *bulky* karena ukurannya yang sudah mencapai 4 cm, maka agar risiko komplikasi dari operasi berkurang maka dilakukan kemoterapi Neoadjuvant. Kemoterapi Neoadjuvant masih menjadi perdebatan karena bersifat menunda terapi definitif dari pasien. Maka dari itu perlu dilakukan penelitian untuk menilai respon terapi dilihat dari faktor yang memengaruhinya yakni derajat diferensiasi dan tipe histopatologi tumor. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Derajat Diferensiasi Tumor dan Tipe Histopatologi Tumor dengan Perubahan Ukuran Tumor setelah Terapi Neoadjuvant pada Kanker Serviks Di RSUP Dr M Djamil Padang.

Penelitian ini merupakan penelitian korelasional menggunakan desain penelitian kohort retrospektif dengan jumlah sampel sebanyak 34 sampel. Instrumen penelitian yang digunakan adalah data rekam medik dari pasien kanker serviks stadium IB2 dan IIA2 di bagian rekam medik RSUP DR. M. Djamil Padang yang kemudian dianalisis dengan Analisis bivariat dilakukan dengan menggunakan uji *t independent* pada data yang berdistribusi normal dan uji alternatif untuk data yang tidak terdistribusi normal.

Hasil penelitian ini didapatkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara tipe histopatologi tumor dengan perubahan ukuran tumor ($P = 0,711$), dan ditemukan hubungan yang signifikan antara derajat diferensiasi tumor dengan perubahan ukuran tumor ($P = 0,023$).

Kata kunci : Tipe histopatologi, derajat diferensiasi, perubahan ukuran tumor pada kemoterapi neoadjuvant, kanker serviks stadium IB2 dan IIA2