

Hubungan Efek Samping dan Hasil Kemoterapi terhadap *Grading* Kanker Payudara

Vyda Zahra Fadhilah¹, Agus Suharto²

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, ²Dosen Pembimbing Bagian Patologi
Anatomi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta

INTISARI

Jumlah kematian kanker payudara selalu meningkat setiap tahunnya. Banyak penderita kanker payudara yang sudah mengalami *grade* lanjut dan keterlambatan pengobatan. Kemoterapi salah satu pengobatan kanker payudara yang digunakan untuk menghancurkan sel-sel kanker dan juga menyerang sel-sel sehat. Oleh karena itu banyak terjadi efek samping dan hasil kemoterapi terhadap *grade* yang dialami penderita.

Design penelitian ini adalah *cross sectional*. Terdapat 40 sampel pada penelitian ini. Mereka adalah pasien kanker payudara yang menjalani kemoterapi di RSUD Panembahan Senopati, dengan catatan rekam medis yang lengkap meliputi jenis kelamin, usia, *grade*, tanggal terdiagnosis kanker payudara, dan tanggal mulai diterapi. Data dikumpulkan dengan cara wawancara kuesioner yang sudah di uji validitas dan reliabilitasnya yang diproses menggunakan korelasi *Spearman Rho* dan tes tabulasi silang.

Hasil dari penelitian adalah terdapat 12 orang dengan efek samping ringan pada *grade* 2, 12 orang dengan efek samping ringan pada *grade* 3, 9 orang efek samping sedang pada *grade* 2, 7 orang efek samping sedang pada *grade* 3. 19 orang dengan hasil baik pada *grade* 2, 19 orang dengan hasil baik pada *grade* 3. 2 orang hasil sedang pada *grade* 2 dan tidak ada responden dengan hasil sedang pada *grade* 3. Hasil perhitungan dengan menggunakan Korelasi *Spearman-Rho* menunjukkan $p=0,707$ pada efek samping terhadap *grade* dan $p=0,176$ pada hasil terhadap *grade*. Ini menunjukkan bahwa tidak ada hubungan yang kuat antara efek samping dan hasil kemoterapi terhadap *grade* kanker payudara.

Kata Kunci : Efek samping dan hasil kemoterapi, *grading* kanker payudara.

A Correlation of Side Effects and Results of Chemotherapy Toward Grading of Breast Cancer.

Vyda Zahra Fadhilah ¹, Agus Suharto ²

¹ Student of Faculty Medicine and Health Science, Muhammadiyah University of Yogyakarta, ²Pathology of Anatomi Lecturer of Faculty Medicine and Health Science, Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

The number of breast cancer deaths is increasing every year. Many breast cancer patients who have experienced late grade of breast cancer and delay further treatment. Chemotherapy is a cancer treatment that used to destroy breast cancer cells and also attack healthy cells. Therefore many side effects and results of chemotherapy toward patients with late grade of breast cancer.

The design of this study was cross-sectional. There are 40 samples in this study. They are breast cancer patients undergoing chemotherapy in RSUD Panembahan Senopati, with a complete medical record, includes gender, age, grade, date of diagnosis of breast cancer, and the date when they started the treatment. Data were collected by interview using questionnaires that have been tested for validity and reliability then processed using Spearman Rho correlation and cross-tabulation tests.

The results from this study show that there are 12 people with mild side effects in grade 2, 12 people with mild side effects in grade 3, 9 adverse events were in grade 2, 7 adverse events were in grade 3. 19 with good results on the grade 2, 19 with good results at grade 3. 2 results were in grade 2 and no respondents with the results being in grade 3. The result using the Spearman-Rho showed $p = 0.707$ in adverse effects toward grade of breast cancer and $p = 0.176$ the results of chemotherapy toward grade of breast cancer. This can be indicated that there is no strong relationship between side effects and results of chemotherapy toward breast cancer grading.

Keywords: *Side effects and results of chemotherapy, grading of breast cancer.*