

HUBUNGAN USIA DAN JUMLAH PARITAS DENGAN TIPE KARSINOMA ENDOMETRIUM DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

Abstrak

Latar Belakang: Kanker endometrium menempati urutan ke-15 dengan jumlah kasus baru terbanyak pada tahun 2020 di dunia. Masih terdapat perbedaan hasil penelitian tentang hubungan usia dan jumlah paritas dengan karsinoma endometrium.

Tujuan: Untuk mengetahui hubungan usia dan jumlah paritas dengan tipe karsinoma endometrium di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan studi *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling*. Jumlah subjek dalam penelitian ini sebanyak 129 pasien karsinoma endometrium di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo pada tahun 2017-2022. Data yang diambil merupakan data sekunder dari rekam medik RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo. Variabel usia dan jumlah paritas merupakan data yang tercantum di dokumen rekam medis. Data dianalisis menggunakan uji statistik *chi-square*.

Hasil: Total sampel yang didapatkan adalah 129 pasien kanker endometrium. Usia paling banyak ditemukan pada usia 51-60 tahun (41,1%) dan paling sedikit pada usia <40 tahun (7,8%). Jumlah paritas paling banyak ditemukan yaitu paritas ≥ 2 (55,8%) dan yang paling sedikit adalah paritas 1 (15,5%). Hasil uji uji statistik *chi-square* usia dengan tipe karsinoma endometrium menunjukkan nilai $p = 0,159$ ($p > 0,05$). Berdasarkan hasil analisis menunjukkan tidak ada hubungan yang bermakna antara usia dengan tipe kanker endometrium. Hasil uji uji statistik *chi-square* jumlah dengan tipe karsinoma endometrium menunjukkan nilai $p = 0,02$ ($p < 0,05$). Berdasarkan hasil analisis menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara jumlah paritas dengan tipe kanker endometrium.

Kesimpulan: Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia dengan tipe karsinoma endometrium dan terdapat hubungan yang bermakna antara jumlah paritas dengan tipe karsinoma endometrium di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Kata kunci : karsinoma endometrium, paritas, usia

RELATIONSHIP BETWEEN AGE AND PARITY WITH TYPE OF ENDOMETRIAL CARCINOMA AT RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO

ABSTRACT

Background: Endometrial cancer ranks 15th with the highest number of new cases in 2020 in the world. There are still differences in research results regarding the relationship between age and number of parities with endometrial carcinoma.

Aim: To determine the relationship between age and parity with type of endometrial carcinoma at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Method: This research is an observational analytic study with a cross sectional study. The sampling technique uses total sampling. The number of subjects in this study were 129 endometrial carcinoma patients at Prof. Hospital. Dr. Margono Soekarjo in 2017-2022. The data taken is secondary data from the medical records of RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo. The variable age and number of parities are the data listed in the medical record document. Data were analyzed using the chi-square statistical test.

Result: The total sample obtained was 129 endometrial cancer patients. The most common age was found at the age of 51-60 years (41.1%) and the least at the age of <40 years (7.8%). The highest number of parities found was parity ≥ 2 (55.8%) and the least was parity 1 (15.5%). The results of the chi-square statistical test for age with endometrial carcinoma type showed a value of $p = 0.159$ ($p > 0.05$). Based on the results of the analysis, there was no significant relationship between age and the type of endometrial cancer. The results of the chi-square statistical test for the number of endometrial carcinoma types showed a value of $p = 0.02$ ($p < 0.05$). Based on the results of the analysis, it showed that there was a significant relationship between the number of parities and the type of endometrial cancer.

Conclusion: There was no significant relationship between age and the type of endometrial carcinoma and there was a significant relationship between the number of parities and the type of endometrial carcinoma at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Keywords: Age, endometrial carcinoma, parity