

HUBUNGAN JENIS KELAMIN DAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN PROFIL HISTOPATOLOGI LIPOMA PADA PASIEN RSPAD GATOT SOEBROTO TAHUN 2022-2023

Wulanda Nurul Azizah

Abstrak

Latar belakang: Lipoma merupakan salah satu kategori tumor dengan insidensi tertinggi dalam tipe tumor jaringan lunak adipositik dan dapat ditemukan di bagian tubuh mana saja. Jenis kelamin dan indeks massa tubuh diketahui menjadi faktor predisposisi yang terlibat dalam kejadian lipoma. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kejadian lipoma berdasarkan jenis kelamin dan indeks massa tubuh dengan profil histopatologi lipoma berupa ukuran dan lokasi pada pasien di RSPAD Gatot Soebroto tahun 2022-2023. **Metode:** Desain penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. Data penelitian berasal dari rekam medis pasien lipoma di RSPAD Gatot Soebroto periode Januari 2022- September 2023 dengan metode *total population sampling*. Terdapat 62 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis bivariat menggunakan uji *Chi-square*. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan signifikan antara jenis kelamin dan indeks massa tubuh dengan ukuran lipoma ($p = 0,799$ dan $p = 0,950$), tidak ada hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dan indeks massa tubuh dengan lokasi lipoma ($p = 0,390$ dan $p = 0,480$). **Kesimpulan:** Lipoma paling dapat terjadi pada laki-laki dan perempuan, terutama dengan kategori IMT *overweight* dan obesitas. Ukuran lipoma yang paling banyak ditemukan adalah ≤ 5 cm dan berlokasi paling banyak berada di area ekstremitas, khususnya ekstremitas atas. Faktor-faktor predisposisi yang terlibat mungkin saja dapat berpengaruh terhadap lipoma, meskipun tidak terdapat hubungan yang begitu bermakna antara jenis kelamin dan indeks massa tubuh terhadap profil histopatologi lipoma.

Kata kunci: lipoma, ukuran, lokasi, jenis kelamin, indeks massa tubuh (IMT)

THE CORRELATION BETWEEN GENDER AND BODY MASS INDEX WITH LIPOMA HISTOPATHOLOGY PROFILE IN PATIENTS OF RSPAD GATOT SOEBROTO FROM 2022-2023

Wulanda Nurul Azizah

Abstract

Background: Lipoma is one of the highest incidence tumor categories within the adipocytic soft tissue tumor types and can be found in any part of the body. Gender and body mass index are known to be predisposing factors involved in lipoma incidence. This study aims to determine the relationship of lipoma incidence based on gender and body mass index with lipoma histopathology profile in the form of size and location in patients at RSPAD Gatot Soebroto in 2022-2023. **Methods:** This study is an observational analytic with a cross sectional approach. The research data came from the medical records of lipoma patients at RSPAD Gatot Soebroto for the period January 2022-September 2023 using the total population sampling method. There were 62 patients who met the inclusion criteria. Bivariate analysis using Chi-square test. **Results:** This study shows that there is no significant relationship between gender and body mass index with lipoma size ($p = 0.799$ and $p = 0.950$), there is no significant relationship between gender and body mass index with lipoma location ($p = 0.390$ and $p = 0.480$). **Conclusion:** Lipomas are most prevalent in men and women, especially those with overweight and obese BMI categories. The most common lipoma size is ≤ 5 cm and is located mostly in the extremities, especially the upper extremities. Predisposing factors may be involved, although there was no significant association between gender and body mass index on the histopathologic profile of lipomas.

Keywords: lipoma, size, location, gender, body mass index (BMI)