

KARAKTERISTIK TUMOR TIROID DI RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO TAHUN 2020-2022

ABSTRAK

Latar Belakang – Tumor tiroid merupakan pertumbuhan abnormal pada kelenjar tiroid. Berdasarkan klasifikasi tumor tiroid WHO terbaru terbagi menjadi *benign lesion*, *low-risk neoplasm*, dan *malignant thyroid neoplasm*. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik pasien tumor tiroid di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Tujuan – Mengetahui distribusi karakteristik tumor tiroid di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo berdasarkan temuan histopatologi tumor tiroid dengan menggunakan klasifikasi WHO terbaru, usia, jenis kelamin, hingga tempat tinggal penderita.

Metode – Penelitian penelitian deskriptif observasional. Melibatkan populasi pasien tumor tiroid di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo periode 1 Januari 2020-31 Desember 2022. *Total sampling* dilakukan terhadap pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi penelitian. Data disajikan berupa distribusi frekuensi dengan variabel tipe tumor tiroid, usia, jenis kelamin dan tempat tinggal.

Hasil – Sebanyak 269 pasien dilibatkan dalam penelitian. Jenis histologi paling banyak dilaporkan adalah *benign lesion* (56,1%), diikuti oleh *malignant thyroid neoplasm* (40,5%), dan frekuensi terendah pada *low-risk neoplasm* (3,3%). Pada *benign lesion* tersering ditemukan adalah *follicular nodular disease* (48,3%) sedangkan pada *malignant thyroid neoplasm* tertinggi *differentiated high grade thyroid carcinoma* (34,2%). Distribusi berdasarkan usia tertinggi pada umur 51-60 tahun (29,7%) dan terendah ≤ 20 tahun (3,7%). Distribusi berdasarkan jenis kelamin tertinggi perempuan (79,9%) dan terendah laki-laki (20,1%). Distribusi berdasarkan tempat tinggal terbanyak di pegunungan (84,8%) dan terendah pesisir (15,2%).

Kesimpulan – *Follicular nodular disease* adalah tumor jinak paling sering ditemukan dan *differentiated high grade carcinoma* adalah tumor ganas terbanyak ditemukan. Distribusi penderita tumor tiroid tertinggi pada perempuan dengan penderita terbanyak berusia antara 51 – 60 tahun serta berasal dari daerah pegunungan.

Kata kunci : tumor tiroid, karakteristik, histopatologi, usia, jenis kelamin, tempat tinggal.

THE CHARACTERISTICS OF THYROID TUMORS IN PROF. DR. MARGONO SOEKARJO 2020-2022

ABSTRACT

Background - Thyroid tumors are abnormal growths in the thyroid gland, categorized by the latest WHO classification into benign lesions, low-risk neoplasms, and malignant neoplasms. This study examines the characteristics of thyroid tumor patients at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo.

Objective - To analyze the distribution of thyroid tumor types at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo based on histopathological findings, age, gender, and domicile using the latest WHO classification.

Method - This observational descriptive study involved thyroid tumor patients at RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo from January 1, 2020, to December 31, 2022. Total sampling was used for patients meeting the inclusion and exclusion criteria. Data were presented as frequency distributions for tumor type, age, gender, and domicile.

Results - The study included 269 patients. Benign lesions were the most common histological type (56,1%), followed by malignant neoplasms (40,5%) and low-risk neoplasms (3,3%). Among benign lesions, follicular nodular disease was most frequent (48,3%), while differentiated high-grade thyroid carcinoma was the most common malignant tumor (34,2%). The highest age group was 51-60 years (29,7%), and the lowest was ≤ 20 years (3,7%). Gender distribution showed a predominance of females (79,9%) over males (20,1%). Most patients resided in mountainous areas (84,8%), with fewer from coastal areas (15,2%).

Conclusion - Follicular nodular disease is the most common benign tumor, while differentiated high-grade carcinoma is the most prevalent malignant tumor. Thyroid tumors are most frequently observed in women, predominantly in the 51-60 age group, and mainly from mountainous regions.

Keywords : thyroid tumor, characteristics, histopathology, age, gender, domicile.