

ABSTRAK

KEGAWATAN BIDANG ONKOLOGI: KEGAWATAN PADA KANKER TIROID

Sugeng Pramono*, Edmond Rukmana Wikanta**

*PPDS-I Ilmu Bedah, RSUP Dr. Kariadi, Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro, Semarang Indonesia

**Divisi Bedah Onkologi, Bagian Ilmu Bedah, Fakultas
Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang Indonesia

Latar Belakang Kegawatan dalam kanker tiroid mengacu pada kondisi medis kritis yang dapat timbul akibat pertumbuhan neoplasma yang agresif, penyebaran metastasis, atau komplikasi sekunder akibat terapi kanker tiroid. Meskipun kanker tiroid umumnya memiliki prognosis yang baik jika didiagnosis pada tahap awal, pada beberapa kasus, penyakit ini dapat berkembang menjadi kondisi yang mengancam jiwa, terutama jika telah mengalami invasi ke organ lain.

Tujuan Memberikan pemahaman menyeluruh mengenai kondisi-kondisi darurat yang dapat terjadi pada pasien kanker tiroid dan bagaimana penanganannya pada praktik bedah.

Hasil Kegawatan pada kanker tiroid mencakup berbagai kondisi serius yang memerlukan penanganan cepat dan tepat. Intervensi medis yang tepat dapat menyelamatkan nyawa pasien dan mencegah kerusakan lebih lanjut pada tubuh. Komplikasi yang dapat terjadi meliputi obstruksi saluran napas, hiperkalsemia, krisis tirotoksik, serta kompresi struktur servikal.

Simpulan Intervensi medis segera perlu dilakukan guna mencegah morbiditas dan mortalitas yang lebih tinggi secara keseluruhan.

Kata Kunci : Kegawatan, Onkologi, Kanker tiroid

ABSTRACT

ONCOLOGY EMERGENCIES: THYROID CANCER EMERGENCIES

Sugeng Pramono*, Edmond Rukmana Wikanta**

*Resident of General Surgery, Dr Kariadi General Hospital,
Medical Faculty Diponegoro University, Semarang Indonesia

**Division of Oncology, Departement of Surgery, Medical
Faculty Diponegoro University, Semarang Indonesia

Background: Thyroid cancer emergencies refer to critical medical conditions that can arise due to aggressive neoplasm growth, metastatic spread, or secondary complications from thyroid cancer therapy. Although thyroid cancer generally has a good prognosis when diagnosed early, in some cases, the disease can progress to life-threatening conditions, especially if it has invaded other organs.

Objective: To provide a comprehensive understanding of the emergency conditions that can occur in thyroid cancer patients and how they are managed in surgical practice.

Outcomes: Thyroid cancer emergencies encompass a variety of serious conditions that require prompt and appropriate treatment. Appropriate medical intervention can save the patient's life and prevent further damage to the body. Possible complications include airway obstruction, hypercalcemia, thyrotoxic crisis, and compression of cervical structures.

Conclusion: Immediate medical intervention is necessary to prevent higher overall morbidity and mortality.

Keywords: Emergency, Oncology, Thyroid Cancer

