

# Boyunda Kitle Şikayeti ile Başvuran Hastaların Histopatolojik Analizi: 1002 Vaka

## Histopathological Analysis of The Patients who Applied with A Cervical Mass Complaint: 1002 Cases

Serkan Dedeoğlu, Serdar Ferit Toprak, Muhammed Ayrıl

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, Diyarbakır, Türkiye

### ÖZ

**GİRİŞ ve AMAÇ:** Bu çalışmanın amacı; Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi KBB kliniğinde boyun kitlesi nedeniyle takip edilmiş ve cerrahi uygulanmış olan hastaların tanınılma dağılımını saptamaktır.

**YÖNTEM ve GEREÇLER:** Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz anabilim dalında, 2006-2011 yılları arasında boyun kitlesi nedeniyle takip edilmiş olan ve tanı/tedavi amacıyla cerrahi uygulanmış 1002 olgunun (406kadın/596 erkek)patolojik raporları yaş, cinsiyet ve histopatolojik tam bulguları not edilerek retrospektif olarak incelendi.

**BULGULAR:** Boyun kitlelerinin 425'i (%42) enflamatuvar, 242'si (%24) malign neoplastik, 229'u (%23) benign neoplastik, 106'sı (%11) konjenital orjinli idi. Yaş ortalaması enflamatuvar kitlelerde  $37.6 \pm 14.1$ , konjenital kitlelerde ise  $14.7 \pm 6.8$  idi. Benign kiteli hastalarda yaş ortalaması  $41.8 \pm 10.3$  iken malign kiteli hastalarda yaş ortalaması  $54.5 \pm 15.9$  idi.

**TARTIŞMA ve SONUÇ:** Yurdumuzda boyun kiteli hastalarda enflamatuvar nedenler en sık sebep olarak karşımıza çıkmaktadır. Çalışmamızdaki sonuçlarda bu bilgiyi desteklemektedir. Fakat bu gruptaki bazı hastalıkların insidansında farklılıklar gözlenmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Boyun kitlesi, Cerrahi Tedavi, Histopatolojik Tanı

### ABSTRACT

**INTRODUCTION:** The aim of this study is to investigate the diagnostic distribution of the neck masses which were surgically treated in Dicle University School of Medicine ENT clinic.

**METHODS:** Between 2006-2011, 1002 patients (406 females, 596 males) with neck masses who were diagnosed and treated at the Dicle University Hospital, Diyarbakır, were reviewed noting their age, sex and histologic finding.

**RESULTS:** 425 (42%) of 1002 patients that has been examined, classified as inflammatory masses, 242 (24%) as malignant neoplastic masses, 229 (23%) as benign neoplastic masses and 106 (11%) as congenital masses. The mean age was  $37.6 \pm 14.1$  for patients with inflammatory neck masses,  $14.7 \pm 6.8$  for patients with congenital neck masses. In the neoplastic neck masses group the mean age was  $41.8 \pm 10.3$  in benign lesions, however, it was  $54.5 \pm 15.9$  in malignant lesions

**DISCUSSION and CONCLUSION:** In our study, inflammatory lesions were the most common pathologies in the etiology of the neck masses. This result is consistent with some studies in our country previously reported; however in this group the incidence of some diseases seems to be different.

**Keywords:** Neck Masses, Surgical Treatment, Histopathologic Diagnosis

### İletişim / Correspondence:

Dr. Serkan Dedeoğlu

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği, Diyarbakır, Türkiye

E-mail: drserkandedeoglu@gmail.com

Başvuru Tarihi: 05.11.2018

Kabul Tarihi: 25.04.2019