

## Orijinal Görüntü

# Kalp Pili Takılması Esnasında İnferiyor Tiroid Ven Varyasyonunun Saptanması

Dr. Candan MANSUROĞLU, Dr. Ender ÖRNEK, Dr. Özgül UÇAR, Dr. Harun KUNDİ, Dr. Ahmet BALUN, Dr. Murat GÖK, Dr. Süreyya HÜSEYNOVA, Dr. Burcu UĞURLU, Dr. F. Vasfi ULUSOY

Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara

**Anahtar Kelimeler:** : İnferyor tiroid ven, Kalp pili, Varyasyon

## Detection of an Inferior Thyroid Vein Variation During Pacemaker Implantation

**Key Words:** Inferior thyroidal vein, Pacemaker, Variations

Vasküler anomaliler kateterizasyon ya da cerrahi işlem esnasında tesadüfen bulunan ciddiye alınması gereken durumlardır. Bu anomalilerin işlem öncesinde bilinmesi kardiyologlar, cerrahlar, radyologlar ve anestezi uzmanları tarafından önemlidir.

Biz bu olguda 18 yaşında senkop ve A-V tam blok tanısı ile kalıcı kalp pili takarken tesadüfen rastladığımız özel bir inferior tiroid arter anomalisini sunuyoruz. Olgumuzda klavikulanın 1/3 lateral ve 2-3 cm kaudal kısmından sol subklavyen ven kanülasyonu yapıldı ancak kan gelmesine rağmen vena kavaya tel iletilemedi. Venografide nadir görülen bir inferior tiroid arter anomalisi sağ ve sol brakiosefalik venlere açılan tek inferior tiroid ven izlendi (Şekil 1). İnferyor tiroid venler venöz plaksusdan çıkıp tiroid bezde seyreden bir, iki, üç tane olabilen, çoğunlukla sol inferior tiroid ven sol brakiosefalik venle ve sağ inferior tiroid ven de sağ brakiosefalik venle superiyor vena kava kesişiminde ağzlaşan venlerdir. Bazen brakiosefalik vene açılan tek bir tiroid ven oluşturabilirler.

Boyun cerrahisinde ve trakeostomilerde venlerinin anotonisinin bilinmesi kanama komplikasyonlarının önlenmesi açısından önemlidir.



Şekil 1: Tek inferior tiroid ve (siyah ok)

### Yazı Kayıt

**Geliş Tarihi:** 07.03.2014

**Kabul Tarihi:** 16.04.2014

**Yazışma Adresi:** Candan Mansuroğlu, Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Kardiyoloji Kliniği, Ankara

**e-posta:** camansuroglu@hotmail.com.tr