

## OLGU SUNUMU

**Yakup Yeşilkaya,  
Erhan Akpınar**

Hacettepe Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Radyoloji, Anabilim  
Dalı, Ankara

**Yazışma adresi:**

*Dr. Yakup Yeşilkaya,  
Hacettepe Üniversitesi Tıp  
Fakültesi Radyoloji, Anabilim  
Dalı, Ankara  
Email: [dryakup23@hotmail.com](mailto:dryakup23@hotmail.com)*

**Konuralp Tıp Dergisi**  
e-ISSN1309-3878  
konuralptipdergi@duzce.edu.tr  
konuralpgeneltip@gmail.com  
www.konuralptipdergi.duzce.edu.tr

## **Toraks Bilgisayarlı Tomografisi Tetkikinde İnsidental Olarak Saptanan Asemptomatik Aberran Sağ Subklavian Arter Anomalisi: olgu sunumu**

### **ÖZET**

Aberran sağ subklavian arter (lusorian arter) genellikle semptom vermeyen nadir bir anomalidir. Semptomatik hastalarda cerrahi tedavi gerekir. Biz burada Toraks bilgisayarlı tomografisi çekilen ve tesadüfen tanı alan bir aberran sağ subklavian arter vakasını sunacağız.

**Anahtar kelimeler:** Aberran sağ subklavian arter, Toraks bilgisayarlı tomografisi.

## **Anomaly of Asymptomatic Aberrant Right Subclavian Artery Diagnosed Incidentally On Thorax Computed Tomography: A Case Report**

### **ABSTRACT**

Aberrant subclavian artery (arteria lusoria) is a rare congenital anomaly that usually does not produce symptoms. Symptomatic patients require surgical intervention. We herein describe a case of asymptomatic aberrant right subclavian artery diagnosed incidentally on thorax computed tomography.

**Keywords:** Aberrant subclavian artery, thorax computed tomography.

## GİRİŞ

Vasküler ring, aortik ark kompleksinin anormal gelişimi sonucunda meydana gelen bir anomalidir. Tüm kardiyovasküler anomalilerin %1-2'sini oluşturur. Hava yoluna bası oluşturmadıkça çoğu zaman bulgu vermezler. Vasküler ringler erken çocukluk çağında stridor, wheezing, disfaji, beslenme güçlüğü gibi trakea veya özafagusa bası semptomlarıyla karşımıza çıkabilmektedir (1).

Vasküler ring anomalileri komplet ve inkomplet olmak üzere 2 gruba ayrılır. Komplet olanlar; sağ arkus aorta ve çift arkus aorta anomalisi ki bunlar trakea ve özafagusu dairesel şekilde sararlar. İnkomplet olanlar ise aberran sağ subclavian arter, innominate arter ve anormal sol pulmoner arterdir. İnkomplet grupta genelde basıya bağlı semptomlar ön plandadır. Vasküler ring patolojilerinin çoğunu çift arkus aorta, %20'sini ise aberran sağ subclavian arter anomalisi oluşturur (2).

Aberran sağ subclavian arter anomalisi popülasyonun %0.5-1.8'inde görülür. %10 hastada disfaji semptomları oluşur. Konjenital vasküler bir anomaliye bağlı oluşan özafagus basısına disfaji lusoria denilmektedir. Tanı amacıyla baryumlu özafagus grafisi, ekokardiyografi, anjiyografi, manyetik rezonans görüntüleme yöntemleri kullanılır (3). Genel olarak aberran sağ subclavian arter anomalisi bizim vakamızda da olduğu gibi asemptomatiktir.

## OLGU

Hastanemiz Acil servis bölümüne ani nefes darlığı, bacak ve karında şişlik şikâyetiyle başvuran 70 yaşındaki bayan hastaya Pulmoner tromboemboli öntanısıyla Toraks bilgisayarlı tomografi (BT) (*pulmoner tromboemboli [PTE]* protokollü) tetkiki yapıldı.

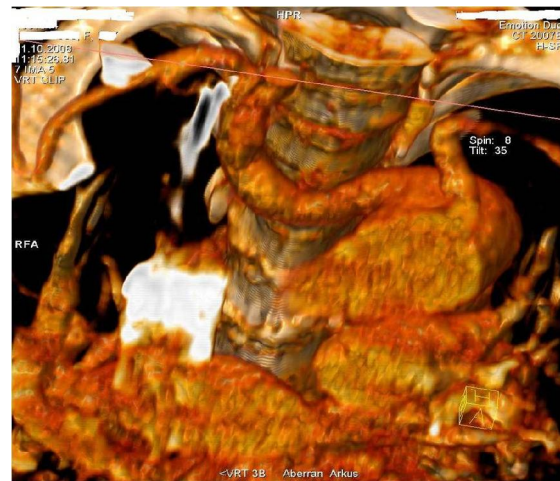


**Resim 1.** Sağ subclavian arterin trakea ve özafagusun arkasından geçerek arkus aortaya bağlandığı görülmüştür.

Hastada pulmoner tromboemboli izlenmedi. Her iki akciğerinde yaygın konsolidasyonları ve bilateral plevral efüzyonu vardı. Sağ subclavian arterin özafagus ve trakeanın posteriorundan arkus aortaya döküldüğü görüldü (**Resim 1**). Koronal ve üç boyutlu reformat görüntüleri elde edildi (**Resim 2** ve **3**). Bu hastanın tetkiki toraksa yöneliktir ve aberran sağ subclavian arter anomalisi tesadüfen saptanmıştır. Hastanın trakea veya özafagusu basıya ilgili herhangi bir şikâyeti olmadığından ek tetkik yapılmamıştır. Semptomatik hastalarda arkusun tamamı ve diğer arter dalları görmek istenirse anjiyografik incelemeler (BT anjiyo, MR anjiyo vs.) yapılabilir. Az görülen bir vasküler anomalinin pulmoner tromboemboliye yönelik çekilen toraks BT tetkikinde rahatlıkla gösterilebileceğini literatür bilgileri eşliğinde paylaşmak istedik.



**Resim 2.** Koronal reformat görüntüleme ile sağ subclavian arterin arkus aorta ile olan ilişkisi gösterilmiştir.



**Resim 3.** Üç boyutlu reformat görüntüleme ile sağ subclavian arterin arkus aortadan çıkışı görülmüştür.

**KAYNAKLAR**

1. Rosa P, Gillespie DL, Goff JM, O'Donnell SD, Starnes B. Aberrant right subclavian artery syndrome: A case of chronic cough. *J Vasc Surg* (2003); 37:1318-1321.
2. Uçar Ş, Zorlu P, Çifci A. A case of symptomatic aberrant right subclavian artery. *Erciyes Medical Journal* 2008; 30(3):184-188.
3. Büyükkaya A, Büyükkaya R, Özaydın İ, Yazgan Ö, Yazgan S. Disfajinin nadir bir sebebi aberran sağ subklavian arter. *Konuralp Tıp Dergisi* 2009;1(1):22-24.