



## BÖLÜM 32

### ST SEGMENT ELEVASYONU İLE PREZENTE OLAN SOL AKCİĞER KAYNAKLI KANSERİN APİKAL MİYOKARDA İNVAZYONU

İbrahim Etem DURAL<sup>1</sup>  
Ömer Faruk YILMAZ<sup>2</sup>



#### ÖZET

Kardiyak tümörler nadir görülen sıklıkla asemptomatik seyreden bir hastalıktır. Kardiyak tümörler arasında metastatik tümörler primer tümörlere göre daha sık görülmektedir. Kardiyak metastazların insidansı %2.3 - %18.3 arasındadır. Kalbin metastazdan en sık etkilenen parçası perikart iken sonra en sık etkilenen miyokardtır. Kardiyak tümör tanısı koymak için noninvaziv ve invaziv yöntemler mevcuttur. En sık noninvaziv yöntemler tercih edilir. Kardiyak tümörlerin tedavisi benign ise cerrahi malign ise palyatiftir. Bu çalışmada 75 yaşındaki erkek hastanın primeri akciğer kanseri olan kardiyak metastazı sunulmaktadır ve kardiyak tümörler anlatılmaktadır.

#### GİRİŞ

Kardiyovasküler hastalık ve kanser dünyada en sık görülen hastalıklardan olmakla beraber kalbin primer tümörleri ve metastatik tümörleri nadir görülmektedir. Bununla ilgili olarak çeşitli çalışmalara dayandırılan verilere bakıldığında primer kardiyak tümörlerin insidansları %0.001 - %0.28 aralığında iken metastatik kardiyak tümörlerinin insidansı %2.3 - %18.3 arasında olduğu rapor edilmiştir. Bahsedilen kardiyak primer tümörler perikarddan kaynaklanan birkaç tümör hariç çoğu mezenkimden kaynaklanmaktadır. Primer

<sup>1</sup> Dr. Öğr. Üyesi, Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, iedural@hotmail.com

<sup>2</sup> Arş. Gör. Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, dryilmazomer@gmail.com

## KAYNAKLAR

1. Jemal A, Vineis P, Bray F, et al. The Cancer Atlas. 2nd edition. *American Cancer Society*; 2015
2. Basso C, Valente M, Poletti A, et al. Surgical pathology of primary cardiac and pericardial tumors. *Eur J Cardiothorac Surg*. 1997 Nov;12(5):730-7; 737-8
3. Butany J, Leong SW, Carmichael K, et al. A 30-year analysis of cardiac neoplasms at autopsy. *Can J Cardiol*. 2005 Jun;21(8):675-80
4. Bussani R, De-Giorgio F, Abbate A, et al. Cardiac metastases. *J Clin Pathol*. 2007 Jan;60(1):27-34
5. Bussani R, Castrichini M, Restivo L, et al. Cardiac Tumors: Diagnosis, Prognosis, and Treatment. *Curr Cardiol Rep*. 2020 Oct 10;22(12):169
6. McAllister HA Jr, Hall RJ, Cooley DA. Tumors of the heart and pericardium. *Curr Probl Cardiol*. 1999 Feb;24(2):57-116
7. Mendoza CE, Rosado MF, Bernal L. The role of interleukin-6 in cases of cardiac myxoma. Clinical features, immunologic abnormalities, and a possible role in recurrence. *Tex Heart Inst J*. 2001;28(1):3-7
8. Ekmektzoglou KA, Samelis GF, Xanthos T. Heart and tumors: location, metastasis, clinical manifestations, diagnostic approaches and therapeutic considerations. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Aug;9(8):769-77
9. Kuon E, Kreplin M, Weiss W, et al. The challenge presented by right atrial myxoma. *Herz*. 2004 Nov;29(7):702-9
10. Kamilaris CDC, Faucz FR, Voutetakis A, et al. Carney Complex. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2019 Feb;127(2-03):156-164
11. Reynen K. Cardiac myxomas. *N Engl J Med*. 1995 Dec 14;333(24):1610-7
12. D'Souza J, Shah R, Abbass A, et al. Invasive Cardiac Lipoma: a case report and review of literature. *BMC Cardiovasc Disord*. 2017 Jan 14;17(1):28
13. Lefizelier E, Benbrik N, Bénéteau C, et al. Cardiac rhabdomyoma with hydrops fetalis: Prenatal management by abdominal drainage. *Taiwan J Obstet Gynecol*. 2021 May;60(3):551-553
14. Mkalaluh S, Szczechowicz M, Torabi S, et al. Surgical Treatment of Cardiac Tumors: Insights from an 18-Year Single-Center Analysis. *Med Sci Monit*. 2017 Dec 31;23:6201-6209
15. Palacios-Álvarez I, González-Sarmiento R, Fernández-López E. Gorlin Syndrome. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed)*. 2018 Apr;109(3):207-217
16. Hanfling SM. Metastatic cancer to the heart. Review of the literature and report of 127 cases. *Circulation*. 1960 Sep;22:474-83
17. Cates CU, Virmani R, Vaughn WK, et al. Electrocardiographic markers of cardiac metastasis. *Am Heart J*. 1986 Dec;112(6):1297-303
18. Puranik AD, Purandare NC, Sawant S, et al. Asymptomatic myocardial metastasis from cancers of upper aero-digestive tract detected on FDG PET/CT: a series of 4 cases. *Cancer Imaging*. 2014 Apr 28;14(1):16