



Hiperkoagülopati ve Staz Zemininde Oluşan Sağ Ventrikül Yerleşimli Trombüs

Aydın TUNÇAY ¹
Fatma Sena TOPÇU ²

GİRİŞ

Kardiyak kitleler benign primer kardiyak tümörler, malign primer kardiyak tümörler, diğer bir malignensinin metastazı veya lokal invazyonu, tümör görünümü veren trombüs ve vejetasyonlar olarak sınıflandırılabilir (1). İntrakardiyak trombüs oluşumunda kalp boşluklarında anormal kan akımı veya staz, subendokardiyal hasar ve hiperkoagülabilité rol oynayabilir. İntrakardiyak trombüsler sıklıkla sol atriyum yerleşimli olmakla birlikte ikinci en sık yerleşim yeri sol ventriküldür (2). Sağ ventrikül yerleşimli trombüsler özellikle birlikte var olan sol ventrikül trombüsü olmadığında oldukça nadirdir. Sağ ventrikül trombüsleri sağ ventrikül disfonksiyonuna neden olan durumlarda görülebilir ve sıklıkla apikal yerleşimlidir. İki boyutlu ekokardiyografinin artan kullanımı özellikle pulmoner emboli hastalarında ve konjestif kalp yetmezliği olan hastalarda bu trombüslerin saptanmasında artışa neden olmuştur (3). Bu olgu sunumunda metastatik renal hücreli karsinom ve kronik pulmoner tromboemboli ile takip edilen hastanın ekokardiyografisinde sağ ventrikülde trombüs ile uyumlu görünüm saptanması üzerine yapılan cerrahi tedaviden bahsedilmektedir.

¹ Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD., draydintuncay@gmail.com, ORCID iD: 0000-0001-8877-2547

² Arş. Gör., Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD., fsenatopcu@gmail.com, ORCID iD: 0009-0009-9548-0521

SONUÇ

İntrakardiyak kitlelerin yalnızca yapılan görüntüleme ile ayırt edilmesi zor olmakla birlikte mevcut kitlenin oluşum mekanizmasının saptanabilmesi açısından hastanın ek hastalıkları mutlaka değerlendirilmelidir. Malignitesi olan ve intrakardiyak kitle etiyojisi araştırılan hastalarda metastatik kitlelerin yanı sıra maligniteye sekonder gelişen hiperkoagülopati zemininde trombüs oluşabileceği akılda bulundurulmalıdır. Aynı şekilde altta yatan pulmoner embolisi olan hastalarda saptanan intrakardiyak kitlelerde sağ ventrikül disfonksiyonuna sekonder staz zemininde gelişebilecek intrakardiyak trombüs ön tanı olarak göz önünde bulundurulmalıdır. Tedavi yaklaşımı altta yatan sebebe yönelik olarak belirlenmelidir.

KAYNAKLAR

1. Poterucha, Timothy J., et al. "Cardiac tumors: clinical presentation, diagnosis, and management." *Current treatment options in oncology* 20 (2019): 1-15.
2. Whalen, Hallie, et al. "Role of imaging for suspected cardiac thrombus." *Current Treatment Options in Cardiovascular Medicine* 21 (2019): 1-12.
3. Sousa, Carla, et al. "Large right ventricular thrombus." *Acta Médica Portuguesa* 27.3 (2014): 390-393.
4. Romejko, Katarzyna, et al. "Heart Metastases of Clear Cell Renal Cell Carcinoma." *Diagnostics* 13.9 (2023): 1600.
5. Akinseye, Oluwaseun A., et al. "Right ventricular metastasis from unclassified Renal Cell Carcinoma." *Caspian Journal of Internal Medicine* 10.2 (2019): 235.
6. Supraja, Achuthanandan, et al. "Right Ventricular Thrombus Masquerading as a Tumor." *Cureus* 14.6 (2022).
7. Lai, Everett, et al. "Right ventricular thrombus in transit: raising the stakes in the management of pulmonary embolism." *Journal of the American College of Cardiology* 73.9S1 (2019): 2844-2844.