

Sol atriyal miksomada anjiyografik olarak görülebilen neovaskülarizasyon sıklığı nedir? (Anjiyografik tümör vaskülaritesine sahip dev sol atriyal miksoma)

*What is the frequency of angiographic neovascularization in left atrial myxoma?
(A huge left atrial myxoma with angiographic tumour vascularity)*

Anadolu Kardiyoloji Dergisi'nin Haziran 2005 sayısında (cilt:5, sayı:2, sayfa:155), Selçuk ve ark.'ları (1) tarafından yapılan "Anjiyografik tümör vaskülaritesine sahip dev sol atrial mikso-ma –orijinal görüntü" isimli çalışmayı büyük bir beğeni ile okudum. Bu çalışmada emeği olan bütün yazarları kutlarım. Çok güzel görüntüler hazırlanmış ve bizlere sunulmuş.

Ancak, yazının son bölümünü oluşturan yorum bölümünde, kaynak da gösterilerek (2), miksomalarda neovaskülarizasyonun oldukça nadir olduğu belirtilmiş. Öncelikle, kişisel olarak, bugüne kadar gördüğüm miksomalarda vaskülarizasyonun az rastlandığı kanaatini ben de taşıyorum. Fakat, yazarların gösterdiği bu kaynakta (sadece özetine ulaşabildim), on dokuz miksoma olgusunun on yedisine anjiyografi yapılmış ve bunların yedisinde (yaklaşık olarak %40'ı), "anjiyografik olarak görülebilir tümör vaskülaritesi" belirlendiği bildirilmiştir. Yine, gösterilen ikinci kaynak incelendiğinde, dokuz hastanın üçünde neovaskülarizasyon bildirilmiştir (3). Yazarların kendi klinik uygulamalarındaki, intrakardiyak kitlelerde vaskülarite görülme sıklığı hariç, gösterilen bu kaynaklardaki bilgilere dayanılarak, "miksomalarda neovaskülarizasyon oldukça nadirdir" diyebilmek, en azından yazarların kendilerinin gösterdiği bu kaynaklar ile, örtüşmemektedir. İlave olarak, Paelinck ve ark.'larının (4), 1995 yılında yayınlanan bir çalışmasında, on bir olgunun altısında; Sharma ve ark.'larının (5) çalışmasında, on hastayı içeren bir seride sekiz hastada anjiyografik olarak görülebilir tümör vaskülaritesi saptandığı bildirilmiştir. Şu anda çalıştığım kalp ve Damar cerrahisi kliniğinde, yaklaşık on dört aylık bir sürede, dört sol atriyal mikso-ma olgusu ameliyat edildi. Bunların hepsinde anjiyografi yapılmıştı ve biz bunlardan sadece birisinde tümöral neovaskülarizasyon gördük (yayınlanmamış veri). Ayrıca, ülkemizde, bu konu-

da yapılmış bir çalışma bulamadım veya ben ulaşamadım. Ekokardiyografi yapılmadan, koroner anjiyografi ile değerlendirilen hastalarda (aslında koroner arter hastalığı araştırılırken), bir tümöral neovaskülarizasyonun görülmesi, henüz tanı konmamış bir kardiyak tümörü veya daha az sıklıkla organize bir trombüsü akla getirebilir ve hekimi diğer incelemelere yönlendirebilir. Belki de asemptomatik bir mikso-ma tanısı bu sayede konabilir.

Bu güzel çalışmadan dolayı meslektaşlarımı tekrar kutlarım. Yaptığım değerlendirmeleri anlayış ve hoşgörü ile karşılayacaklarına inanıyorum.

Tekin Yıldırım
Göztepe Şafak Hastanesi
Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Kaynaklar

1. Selçuk H, Selçuk MT, Özbakır C, ve ark. Anjiyografik tümör vaskülaritesine sahip dev sol atriyal mikso-ma. Anadolu Kardiyol Derg 2005; 5: 155.
2. Van Cleemput J, Daenen W, De Geest H. Coronary angiography in cardiac myxomas: findings in 19 consecutive cases and review of the literature. Cathet Cardiovasc Diagn 1993; 29: 217-20.
3. Chow WH, Chow TC, Tai YT, Yip AS, Cheung KL. Angiographic visualization of 'tumour vascularity' in atrial myxoma. Eur Heart J 1991; 12: 79-82.
4. aelinck BP, Vermeersch PH, Convens CG, Van Cauwelaert PA, Van Den Branden FL. Cardiac myxoma in 13 patients. Ned Tijdschr Geneesk. 1995; 139:1931-5.
5. Sharma S, Sundaram U, Loya Y. Selective coronary angiography in intracardiac tumors. J Interv Cardiol. 1993; 6:125-9.

Yazarın Yanıtı

Kalbin primer tümörleri klinikte sık karşılaştığımız vakalardan değildir. Yazımızda belirttiğimiz ve sizinde eleştirmiş olduğunuz, 'Sol atriyal miksomada vaskülarizasyon oldukça nadirdir.' cümlesi, kullandığımız kaynaktan doğrudan tercüme edildiğinde 'Vaskü-

larizasyon her zaman tespit edilmez.' ifadesi ortaya çıkmaktadır (1). Bunun yanında miksomalarda vaskülarizasyonun az olduğu veya bu bulguya nadir rastlandığı gibi benzer ya da yakın ifadeler bazı çalışmalarda da karşımıza çıkmaktadır (2,3). Ekokardiyografi ile mikso-ma tanısı alan hastalara, operasyon öncesi koroner arter hastalığı risk faktörleri ve yaş dikkate alınarak koroner anjiyografi yapılmaktadır. Klinik yaklaşımda, mikso-ma tespit edilen her hasta-

ya koroner anjiyografi yapılmaması miksomalardaki anjiyografik olarak görülebilen vaskülarite sıklığını doğrudan azaltmaktadır. Daha geniş vaka serilerinde anjiyografik çalışma yapılması bu konuyu daha da aydınlatacaktır kanaatindeyiz.

Çalışmamıza göstermiş olduğunuz ilgi ve yapıcı değerlendirmeleriniz için teşekkür ederiz.

**Hatice Selçuk , M. Timur Selçuk
Kasımpaşa Askeri Deniz Hastanesi
Kasımpaşa- İstanbul**

Kaynaklar

1. Van Cleemput J, Daenen W, De Geest H. Coronary angiography in cardiac myxomas: findings in 19 consecutive cases and review of the literature. *Cathet Cardiovasc Diagn* 1993; 29: 217-20.
2. Reynen K, Kockeritz U, Taha M, et al. Neovascularization in left atrial myxoma. *Z Kardiol* 2004; 93: 69-71.
3. Schmoliner R, Kronik G, Mossbacher H, et al. Angiographic demonstration of tumor vascularity in left atrial myxoma: a case report. *Cardiovasc Intervent Radiol* 1984; 7: 44-6.