

Editöre Mektup

Mitral Valvulotomi Sonrası Pulmoner Arter Basıncı Düşüşü

TKD arşivi mayıs 2000 sayısında sayın Dr. Koca ve arkadaşlarınca yapılan çalışmayı beğeni ile okudum ⁽¹⁾. Çalışmaya katılanları bu çalışmadan dolayı kutluyorum. Bununla beraber 12 yıllık kişisel ve kaynak takiplerinden elde ettiğim tecrübelerime dayanarak, bu çalışmada mitral kapağın dilatasyonu sonrası elde edilen pulmoner arter basınç değerlerinin inandırıcı olmaktan uzak olduğu düşüncesindeyim. Çalışmada asıl amaçlanan appendiksinde trombus bulunan olgularda perkütan valvulotomin yapılabilirliği olsa da, araştırmanın bir bütün olduğu ve o yayındaki tüm verilerin aynı titizlikle değerlendirilmesi gerektiği unutulmamalıdır.

Çalışmada sistolik pulmoner arter basıncının ortalama 69 mmHg'dan 36 mmHg'ya düştüğü belirtilmektedir. Olguların özellikle atriyal fibrilasyonlu olduğu dikkate alındığında, pulmoner arter basıncındaki %50 oranında düşme çok gerçekçi gözükmemektedir. 1988 yılından beri yapılan yayınlar tarandığında da işlem sonrası pulmoner arter basıncında bu ölçüde düşme elde edilen seri olmadığı görülecektir.

Saygılarımla,

Doç. Dr. Tuğrul OKAY

Kaynak

1. Koca V, Bozat T, Yavuz Ş, Özdemir A: Sol atriyal appendiks trombüsü olan romatizmal mitral darlığı olgularında perkütan mitral balon valvulotomi. Türk Kardiol Dern Arş 2000; 28:302-5