

## Koroner Arter ile Pulmoner Arter Arasındaki Fistülün Cerrahi Tedavisi

Dr. Işık Şenkaya, Dr. Abdulkadir Ercan, Dr. Arzu Gündoğdu, Dr. Ayhan Aliosman, Dr. Mete Cengiz  
Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa

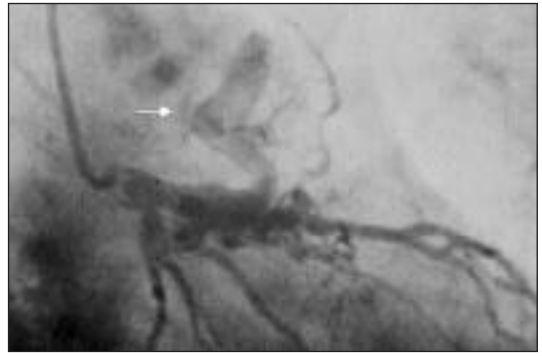
\* VII. Ulusal Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi /Antalya – Ekim 2002’ de poster olarak sunulmuştur.

Konjenital koroner arter anomalileri nadirdir ve popülasyonda % 1-2 oranında görülür.

Burada cerrahi yöntemle tedavi edilen sol ön inen arter ile pulmoner arter arasında fistül olan iki olgu ve resimleri sunuldu.

**Olgu 1:** Altmış üç yaşında erkek olgu; göğüs ağrısı şikayetleri ile başvurduğu kardiyoloji kliniğinde yapılan koroner anjiyografisinde sol ön inen arter - pulmoner arter arasında fistül ve sol ön inen arterde kritik darlık tespit edildi (Resim 1). Olguya koroner baypas ve fistül kapatılması ameliyatı planlandı. Medyan sternotomi ile çalışan kalpte 5/0 polipropilen suture kullanılarak epikardiyal fistül koroner arter çıkışı ve pulmoner arter giriş yerinden kapatıldı. Sol internal torasik arter sol ön inen artere anastomozlandı. Operasyon esnasında ve sonrasında komplikasyon gelişmedi. Olgu 20 aydır takiptedir ve şikayeti yoktur.

**Olgu 2:** Kırk altı yaşında erkek olgu; eforla göğüs ağrısı, halsizlik, dispne ve çarpıntı şikayetleri ile başvurduğu kardiyoloji kliniğinde yapılan koroner anjiyografisi neticesinde sol ön inen arter ile pulmoner arter arasında fistül saptandı (Resim 2). Fizik muayenesinde devamlı tarzda üfürüm mevcuttu. Telegrafisinde ve elektrokardiyografisinde patoloji saptanmadı. Olguya fistül kapatılması planlandı ve medyan sternotomi ile çalışan kalpte epikardiyal fistül proksimal ve distalden (koroner arter çıkışı ve pulmoner arter giriş yerinden) 2/0 ipek kullanılarak bağlandı. İşlem öncesi epikard üzerinde varolan thrill kayboldu ve hemodinamik değişiklik olmadı. Olgu 12 aydır kontrolde ve şikayeti yoktur.



Resim 1: Sol ana koroner enjeksiyonda sol ön inen arter - pulmoner arter arasında fistül (beyaz ok).



Resim 2: Sol ana koroner enjeksiyonda sol ön inen arter - pulmoner arter arasında fistül (beyaz ok).