

Fallot tetralojisinde infundibüler darlık varlığının pulmoner valvüloplasti işleme etkisi

Tetralogy of Fallot with infundibular stenosis of the pulmonary valvuloplasty procedure effect

Şahin Bozok,¹ Mert Kestelli²

¹Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahi Anabilim Dalı, Rize, Türkiye

²İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahi Kliniği, İzmir, Türkiye

Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisinin 2013 yılı 4. sayısında yayımlanan, Demir ve ark.nın^[1] “Semptomatik Fallot tetralojili infantlarda palyatif pulmoner balon valvüloplasti uygulamasının etkinliğinin ve yararlılığının değerlendirilmesi” başlıklı yazısını ilgiyle okuduk. Yazarları bu sıkıntılı hasta grubundaki alternatif çözüm arayışları konusundaki çalışmalarından ötürü kutlarız. Makalede uygulanan pulmoner balon valvüloplasti sonrasındaki pulmoner arter çapı ve oksijen saturasyonu artışı değerlendirilmiş ve çok değerli sonuçlar elde edilmiştir. Ventriküler

septal defekte ve sağ ventrikül hipertrofisine sekonder infundibüler darlık varlığında pulmoner arter ve sağ ventrikül arasında basınç gradiyenti oluşturacaktır, bu da pulmoner arter basıncını düşürerek çapına etki edecektir. Bu etki nedeniyle bu çalışmanın değerlendirilmesinde oksijen saturasyonu ve pulmoner arter çap artışının yanı sıra sağ ventrikül ve pulmoner arter basınçlarının da değerlendirilmesinin gerekli olduğu kanısındayız.

Çıkar çakışması beyanı

Yazarlar bu yazının hazırlanması ve yayınlanması aşamasında herhangi bir çıkar çakışması olmadığını beyan etmişlerdir.

Finansman

Yazarlar bu yazının araştırma ve yazarlık sürecinde herhangi bir finansal destek almadıklarını beyan etmişlerdir.

KAYNAK

1. Demir İH, Çelebi A, Sarıtaş T, Demir F, Erol N, Yücel İK ve ark. Semptomatik Fallot tetralojili infantlarda palyatif pulmoner balon valvüloplasti uygulamasının etkinliğinin ve yararlılığının değerlendirilmesi. Turk Gogus Kalp Dama 2013;21:885-91.

Bu mektup, ilgili yazının yazarlarına iletilmiş; ancak kendilerinden yanıt alınamamıştır.



Available online at
www.tgkdc.dergisi.org
doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2014.10230
QR (Quick Response) Code

Geliş tarihi: 17 Nisan 2014 Kabul tarihi: 02 Mayıs 2014

Yazışma adresi: Dr. Şahin Bozok, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahi Anabilim Dalı, 53200 Rize, Türkiye.

Tel: 0464 - 217 03 65 e-posta: sahinboz@yahoo.com