

NÖROLOJİK HASTALIKLARIN KARDİYOVASKÜLER BULGULARI

Serkan Fazlı ÇELİK¹

NÖROKÜTANÖZ HASTALIKLAR

Tüberoz Skleroz:

- İlk kez 1862 von Recklinghausen kardiyak tümör + intrase-rebral sklerotik alan
- Hastaların %50-60 ında Rabdomiyom
- Antenatal dönemde
- Çocukluk çağında en sık görülen kardiyak tümör
- Semptomlar: Tümörün boyutu, yeri, sayısına göre değişir
- Spontan geriler
- Fetal dönemde annenin östrojeni etkisiyle büyür sonra gide-rek küçülür
- Ne zaman Tedavi: obstrüksiyon, aritmi, kalp yetersizliği

Nörofibramatozis Tip 1:

- Asemptomatik
- Nörofibromalar:
 - Kalp içinde yer alıp kan akımını bozabilir,
 - Damarsal yapılara basabilir,

¹ Doç. Dr., Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD., docser2003@yahoo.com

- Egzersiz sonrası ortaya çıkan senkoplar hemen daima otonomik yetmezlik veya refleks mekanizmalara bağlı

Ne zaman kardiyoloğa yönlendirir?

- Egzersiz esnasında senkop
- Öncesinde göğüs ağrısı varsa
- Hikaye vazovagal ile uyumlu değilse
- FM de kardiyak patolojik bulgu
- Anormal EKG bulguları varsa
- Rekürren veya yaralanmayla sonuçlanan senkop atakları varsa
- Yatar pozisyonunda olduğunda
- Aile hikayesinde ani ölüm veya genetik hastalık, sağırılık

Kısaca

- Hikaye anahtar rolü üstlenir
- Kardiyak vs Non-kardiyak
- Kardiyak olup olmadığından emin değilsen sevk et
- EKG mutlaka çektir
- Nörokardiyojenik senkoplu hastalarda uzun dönem prognozu olağanüstüdür ve hemen bütün hastalarda basit önlemler ve bazı farmakolojik yaklaşımlarla senkopların yinelenmesi önlenebilir.

KAYNAKLAR

1. Stenberg LA et al. Syncope in children: diagnostic tests have a high cost and Lowyield. *Pediatr* 2005
2. KhositsethA et al. Syncope in children and adolescents and the congenital long QT syndrome. *Am J Cardiol* 2003
3. Reybrouck et al. Syncope and Assessment of Autonomic Function in Children, In: Allen HD, Driscoll DJ, Shaddy RE, Feltes TF, editors. *Moss and Adam's heart disease in infants, children and adolescent*. 7th ed. Philadelphia:Lippincott Williams & Wilkins; 2008, p.269-74.
4. Levine MM. Neurally mediated syncope in children: results of tilt testing, treatment, and long-term follow-up, *Pediatr Cardiol* 1999;20:331-5
5. Kapoor WN. Using a tilt table to evaluate syncope, *Am J Med Sci* 1999;317:110-6.