

# KALBİN YAPISAL HASTALIKLARI VE HEMŞİRELİK BAKIMI

Nuran AKDEMİR, Zeynep CANLI ÖZER

- Konjenital Kalp Hastalıkları
- Romatizmal Kalp Hastalıkları
- Kalbin Enfeksiyon Hastalıkları
- Edinsel Kapak Hastalıkları
- Kardiyomiyopatiler

## KONJENİTAL (DOĞUMSAL) KALP HASTALIKLARI (KKH)

Konjenital kalp hastalıkları, kalp hastalıkları arasında önemli yeri olan hastalıklardır. Bu hastalıklar doğuştan olan yapısal ve fonksiyonel anormallikleri içerir. Her bin canlı doğumda 8 oranında kalp anormalliklerine rastlanılmaktadır.

Konjenital kalp hastalıklarının nedenleri arasında genetik faktörler, gebelik döneminde alkol içilmesi, herpes virüsü ve kızamıkçık enfeksiyonları ve kullanılan thalidomide, folik asit antagonistleri, difenilhidantoin, trimethadion, lityum klorür, oral antikoagülanlar ve östrojen-progestron kombinasyonları gibi ilaçların kullanılması, annenin diyabetik olması, radyasyon KKH'nın nedenleri arasında sayılabilir. Ayrıca deniz seviyesinden çok yükseklerde doğum yapanların bebeklerinde patent duktus arteriozusun açık kalması oldukça sık rastlanan bir KKH sorunudur.

KKH'da siyanoz, çömelme, çomak parmak, efor dispnesi, hipoksi, büyüme ve gelişme geriliği sık görülen belirti ve bulgulardandır. KKH arasından sık görülen bazıları şunlardır:

**Fallot tetralojisinde**, sağ ventrikül çıkış yolu darlığı, ventriküler septal defekt, aort dekstra pozisyonu ve sağ ventrikül hipertrofisi vardır ve en sık görülen anomalidir.

**Triküspit atrezisinde**, triküspit kapak yoktur ve kan sağ atriumdan sol atriuma geçerek dolaşım devam eder.

**Büyük damarların transpozisyonunda**, aorta sağ ventrikülden, pulmoner arter de sol ventrikülden çıkar.

**Atrial septal defektte**, atriumlar arası septum da defekt vardır, foramen ovale açık kalabilir.

**Atrioventriküler septal defektler**, atrium ve ventriküllerin septumlarını birlikte etkileyen ve oldukça sık görülen bir defektir.

**Ventriküler septal defekt**, ventriküler septumun değişik bölgelerinde defektler olabilir.

**Patent duktus arteriosus**, fetusun kan dolaşımında önemli olan bir açıklıktır normalde doğumdan hemen sonra kapanan bu oluşumun açık kalması durumudur.

**Pulmoner darlık**, oldukça sık görülen anomalidir.