

Çift Çıkışlı Sağ Ventrikül

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler

Çift çıkışlı sağ ventrikül (DORV) nedir?

Kalp, sağ ve sol olarak ikiye ayrılmış dört odacık ve dört kapakçıktan oluşur. Kalbin alttaki odacıkları ventrikül olarak adlandırılır. Normal bir kalpte sağ ventrikül, vücuda geri dönen düşük oksijenli (mavi) kanı akciğer atardamarı yoluyla akciğerlere pompalar. Sol ventrikül ise akciğerlerden gelen yüksek oksijenli (kırmızı) kanı aort yoluyla vücuda pompalar.

DORV, her iki ana atardamarın, yani akciğer atardamarı ve aortun, kalbin sağ ventrikülünden çıktığı nadir bir kalp anomalisidir. Genellikle sol ve sağ ventriküller arasındaki duvarda (ventriküler septal defekt/VSD) bir delik veya defekt bulunur. DORV'nin farklı türleri vardır. Kalpten çıkan damarlardan birinde daralma olabilir veya damarlar birbirine göre alışılmadık bir pozisyonda olabilir. DORV, açık kalp cerrahisi gerektiren bir kalp anomalisidir.

DORV nasıl oluşur?

Fetüsün erken gelişimi sırasında kalp, sağa doğru bükülüp dönerek oluşur. Bu süreçte bazen sorunlar ortaya çıkar ve kalpten çıkan damarlar anormal yerleşimlerde bulunabilir.

Olası nedenler nelerdir?

DORV genellikle belirgin bir sebep olmaksızın ortaya çıkan bir anomalidir. DORV'nin genetik nedenleri olabileceği gibi, bazen bir genetik sendromla da ilişkili olabilir. Erken gebelik döneminde kontrol edilmemiş diyabet varlığı DORV riskini artırabilir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

- ☐ Tanıyı doğrulamak ve tedavi hakkında bilgi sağlamak için fetal ekokardiyografi yapılacaktır.
- ☐ Diğer anomalilerin değerlendirilmesi için bebeğinize detaylı ultrason taraması yapılmalıdır.
- ☐ Doğum öncesi genetik test seçeneklerini tartışmak üzere Genetik Danışmanlık almanız gerekmektedir.
- ☐ Gebeliğin izlenmesi, yönetim seçenekleri hakkında ebeveynlerin bilgilendirilmesi ve doğum sonrası özel kalp bakımı gerektirecek bir bebeğe hazırlık yapılması için bir

Çift Çıkışlı Sağ Ventrikül

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler

Pediyatrik Kardiyolog ile görüşülmesi önerilir.

Gebelik sırasında dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?

DORV tanısı doğrulanırsa, yüksek riskli gebelik uzmanı (perinatolog) tarafından takip edilmeniz ve bebeğinizin durumunun ultrason ile yakından izlenmesi gerekmektedir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

Doğumun pediatrik kardiyologların ve kalp cerrahlarının yakın olduğu bir merkezde gerçekleşmesi gerekmektedir. DORV tipine bağlı olarak, bebeğinizin doğumdan sonra acil ilaç veya prosedürlere ihtiyaç duyup duymayacağı konusunda doktorunuz sizi bilgilendirecektir. Birçok bebeğin, yenidoğan yoğun bakım ünitesinde (YYBÜ) bir süre tedavi görmesi gerekmektedir. Ameliyat zamanına kadar bazı bebeklerin akciğer veya vücut kan akışını sürdürebilmeleri için Prostaglandin adı verilen bir ilacı almaları gerekebilir. Ameliyatın zamanı, DORV'nin tipine bağlı olarak, doğumdan sonraki ilk hafta ile altı ay veya daha fazla bir süre içinde değişebilir.

Tekrarlayacak mı?

Çoğu DORV vakası rastlantısal olup kalıtsal değildir. İzole DORV için tekrarlama riski yaklaşık %1,5- 2'dir. Kromozomal bir problem mevcutsa (örneğin, trizomi 18), tekrarlama riski çok düşüktür.

Bunu önlemek için ne yapabilirim?

Diyabetiniz varsa, gebe kalmayı planlamadan önce kan şekerinizin iyi kontrol altında olması önemlidir.

Son güncelleme Temmuz 2023