

Tek Kardiyak Ventrikül

Hasta Bilgilendirme Serisi - Bilmeniz gerekenler, sormanız gerekenler.

Tek kardiyak ventrikül nedir?

Tek kalp ventrikülü, gelişmekte olan bir fetüsün kalbinde normal iki ventrikül (bir sol ventrikül ve bir sağ ventrikül) yerine sadece bir fonksiyonel ventrikül (bir pompalama odası) olduğunda ortaya çıkan doğuştan bir kalp kusurudur. Bu durum “tek ventriküllü kalp” veya “tek ventrikül defekti” olarak da bilinir. Tipik bir kalpte sol karıncık oksijen bakımından zengin kanı beyine ve vücuda pompalarken, sağ karıncık oksijen bakımından fakir kanı oksijenlenme için akciğerlere pompalar. Ancak tek ventrikül defektinde kalp iki ayrı ventrikülle tam olarak oluşmaz ve ventriküllerden biri az gelişmiş veya işlevsizdir. Kalan fonksiyonel ventrikül sağ veya sol ventrikül olabilir. Tek ventrikül defekti atriyo-ventriküler kanal defekti, triküspit atrezisi, mitral atrezisi veya sağlam ventriküler septumlu pulmoner atrezi gibi diğer kardiyak defektlerle birlikte ortaya çıkabilir.

Tek ventrikül kalp defektine ne sebep olur?

Tek ventrikül defektleri karmaşıktır ve nedenleri her zaman iyi anlaşılamamaktadır. Genetik bazı vakalarda rol oynayabilir, örneğin Di George sendromu (22q11.2 delesyon sendromu) veya diğer kromozomal anormallikler, kalp ve diğer organların gelişimini etkileyebilir ve bazı tek ventrikül defekti vakalarında bulunabilir. Ancak birçok vakada herhangi bir neden tespit edilememektedir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Düzenli doğum öncesi bakımınıza ve bebeğin büyümesini ve genel sağlığını takip etmek için hamilelik boyunca izlemenize ek olarak, yapısının ve işlevinin ayrıntılı görüntülerini sağlayan özel bir kalp ultrasonu olan fetal ekokardiyografi yaptırabilirsiniz. Genetik danışmanlık ve testler, bebeğinizin durumunda genetik bir bileşen olup olmadığını belirlemeye yardımcı olabilir. Fetal kalbin yapısı ve işlevi hakkında ayrıntılı bilgi sağlayan bir başka görüntüleme testi de Kardiyak MRI'dır. Bebeğinizin durumu, gelişimi ve prognozu hakkında size tavsiyelerde bulunmak için yüksek riskli gebelikler konusunda uzmanlaşmış bir anne-fetal tıp uzmanına ve doğuştan kalp hastalıkları konusunda uzmanlaşmış bir pediatrik kardiyoloğa danışabilirsiniz.

Hamilelik sırasında nelere dikkat etmeliyim?

Sağlık ekibiniz, hamilelik sırasında fetal hareketlerde azalma veya sağlığınızdaki değişiklikler gibi herhangi bir komplikasyon belirtisini nasıl izleyeceğiniz konusunda size tavsiyelerde bulunabilir ve ayrıca düzenli doğum öncesi kontroller ve fetal izleme konusunda size tavsiyelerde bulunabilir. Fetal ultrason muayeneleri ve özel ekokardiyografi, bebeğin kalp yapısını ve işlevini, kan akışını ve genel gelişimini izlemek için kullanılabilir. Doğumunuzu yüksek riskli gebelikler için donanımlı ve kalp kusurlu yenidoğanların acil bakımı için gerekli kaynaklara sahip bir tesiste planlamanız tavsiye edilebilir. Bu genellikle yenidoğan yoğun bakım ünitesi (NICU) ve pediatrik kalp cerrahisi imkanlarını içerir.

Tek ventrikül tanısı bebeğim doğduktan sonra onun için ne anlama gelir?

Tek kardiyak ventrikül ile doğan her bebek benzersizdir. Bu durum, doğumdan kısa bir süre sonra tıbbi müdahale ve cerrahi düzeltme gerektiren karmaşık ve ciddi bir doğumsal kalp kusurudur. Tedavi tipik olarak Fontan prosedürü olarak bilinen ve kan akışını tek ventrikülün yeterli oksijenlenmesini ve vücuda

Tek Kardiyak Ventrikul

Hasta Bilgilendirme Serisi - Bilmeniz gerekenler, sormanız gerekenler.

kan pompalamasını sağlayacak şekilde yeniden yönlendiren bir dizi cerrahi prosedürü içerir. Bu ameliyatların amacı kan dolaşımını ve oksijenlenmeyi iyileştirmektir, ancak genellikle ömür boyu tıbbi yönetim ve izleme gereklidir.

Tekrar olur mu?

Tek ventrikül defekti veya başka bir konjenital kalp defekti olan başka bir çocuğa sahip olma riski birden fazla faktörden etkilenir ve bir aileden diğerine değişebilir. Genetik danışmanlık ve bir pediatrik kardiyolog ile konsültasyon, özel durumunuz hakkında değerli bilgiler sağlayabilir ve aile planlaması ve doğum öncesi bakım hakkında bilinçli kararlar vermenize yardımcı olabilir.

Başka hangi soruları sormalyım?

- Bebeğimi nerede doğurmalıyım?
- Bebeğimdeki tek ventrikül defektinin spesifik tanısı ve ciddiyeti nedir?
- Bebeğimin durumunu daha iyi değerlendirmek için hamilelik sırasında yapılması gereken ek testler veya değerlendirmeler var mı?
- Bebeğimin doğumdan sonra ihtiyaç duyacağı tedavi ve ameliyatların beklenen seyrini açıklayabilir misiniz?
- Bu kalp defekti ve tedavisiyle ilişkili potansiyel komplikasyonlar ve riskler nelerdir?
- Bu kalp kusurunun çocuğumun sağlığı ve gelişimi üzerindeki uzun vadeli etkileri nelerdir?

Son Güncelleme Ocak 2024