

Hemivertebra

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler

Hemivertebra nedir?

Hemivertebra, omur gövdesinin sadece yarısının geliştiği omurganın konjenital (doğuştan var olan) bir anomalisidir. Yaklaşık 10.000 doğumun 3'ünde görülür. Omurganın yana doğru eğri olduğu konjenital skolyozun yaygın bir nedenidir.

Hemivertebra nasıl oluşur?

Omurga genellikle bir sütun halinde dizilmiş 33 omurdan oluşur. Gebeliğin yaklaşık 6. haftasında, her omurun yanlarında kemiğin geliştiği ve sertleştiği, yan kemikleşme merkezleri olarak adlandırılan iki alan bulunur. Bir hemivertebra, bu yan merkezlerden birinin gelişmemesinden kaynaklanır, bu nedenle omurun bir tarafı eksiktir. Kusurlu omur, omurgada bir kama gibi davranarak omurga kolonunun yapısını etkiler ve bu durum aşırı yan eğriliğe (skolyoz) ya da bulunduğu taraftan uzağa doğru aşırı bir eğilmeye yol açar.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Sorulması gereken testler arasında, kromozom sayısındaki sorunlar ve bazı altta yatan genetik durumları incelemek için yapılan amniyosentez yer alır. Amniyosentez, anne karnındaki fetüsü çevreleyen sıvıdan iğne ile örnek alınan bir testtir. Eğer mevcutsa, fetüsün genetik yapısını daha yakından inceleyen Kromozomal Mikroarray Analizi (CMA) gibi başka genetik testler de önerilebilir.

Hemivertebra diğer çeşitli anomalilerle (omurga, kaburgalar ve uzuvlar gibi kemik ve kasların diğer anormalileri) birlikte tanımlandığından, ayrıntılı bir ultrason incelemesi de talep etmeniz gerekir. Hemivertebra ayrıca Jarcho-Levin, Klippel-Fiel, Aicardi sendromu ve VACTERL gibi doğumsal anomalilerin bir arada görüldüğü sendromlarla da ilişkilidir, bu nedenle genetik danışmanlık sizin için faydalı olabilir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

Tedavi edilmediğinde, doğuştan skolyozlu hastaların %25'inde eğrilikte ilerleme görülmez, %50'sinde yavaş bir ilerleme gözlenir, %25'inde ise büyüme sırasında hızlı bir ilerleme kaydedilir. Bebeğiniz için tedavi ortopedik cerrahidir (spinal füzyon tercih edilen tedavidir). Bu genellikle önemli deformite oluşmadan önce yapılır.

Tekrarlayacak mı?

Bu durum kesin değildir ve belirlenebilen genetik bir neden olup olmamasına bağlıdır. Kardeşlerde nöral tüp defektleri riski artabilir, ancak risk düşük olacaktır.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Hemivertebr izole mi yoksa diğer anomalilerle ilişkili midir?
- Genetik test yaptırmalı mıyım?
- Ne sıklıkla ultrason muayenesi yaptıracam?
- Gebelik sonrası ameliyat mümkün mü?
- Nerede doğum yapmalıyım?
- Bebeğim doğum sonrası en iyi bakımı nerede alacak?
- Bebeğimin doğum sonrası bakımını gerçekleştirecek doktorlarla tanışabilir miyim?

Son güncelleme Eylül 2019