

Septum pellusidum agenezisi nedir?

Septum pellusidum agenezisi, ultrasonografi sırasında beynin ortasında yer alan içerisi sıvı dolu olan küçük bir boşluğun duvarlarının görülmemesidir. Bu duvarlar genellikle üstte korpus kallozuma (beynin sol ve sağ taraflarını birbirine bağlayan bir bölüm) ve tabanda fornikse (beyindeki normal bir sinir demeti) bağlanır. Kavum septum pellusidum (CSP)(sıvı dolu boşluk) ile lateral ventriküllerin (beyindeki normal sıvı dolu boşluklardan ikisi) ön boynuzları arasındadırlar. Genellikle bölgedeki diğer değişikliklerle, çoğunlukla gözlere giden sinirlerdeki ve birçok hormon üreten hipofiz adı verilen küçük bir organdaki değişikliklerle ilişkilendirilebilir.

Septum pellusidum agenezisi nasıl oluşur?

Neden oluştuğu sıklıkla bilinmemektedir. Çoğu vaka tesadüfen gerçekleşmektedir. Bazı vakalarda, fetüsün genetik yapısının belirli bir bölümündeki (HESX1 adı verilen bölge) bir değişiklik, bulgunun muhtemel açıklaması olarak bulunur. Diğer vakalarda ise enfeksiyon ya da kimyasal maruziyeti şüpheli nedendir. Ayrıca, CSP'nin oluşumunu engelleyen ya da çökmesine neden olan beyinle ilişkili diğer anomalilerde de görülebilir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Septum pellusidum agenezisinden şüphelenilmesi durumunda fetal beynin detaylı incelemesini içeren ultrasonografi muayenesi önerilmelidir. Bu inceleme, bazı durumlarda vajinal proba muayeneyi de içerebilmektedir. Birçok hastaya, hamilelik sırasında güvenli bir görüntüleme tekniği olan MRI (manyetik rezonans görüntüleme), beynin ve septum pellusidum çevresindeki alanın farklı görüntülerini elde etmek için önerilecektir.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Bu bulgudan sonra gebelik takibinizin değiştirilmesine gerek yoktur. Beynin görünümünde herhangi bir değişiklik olup olmadığını değerlendirmek için ultrason muhtemelen gebeliğin ilerleyen dönemlerinde tekrarlanacaktır.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

Bebeğin doğumdan sonra nasıl olacağı beyindeki diğer bulgulara bağlıdır. Eğer bu bulgunun nedeni, ciddi bir anomali ise bebeğin ciddi problemleri olabilir. 4 vakadan birinde göz sinirlerinde ve hipofiz bezinde problemlerle ilişkilidir. Eğer durum buysa, görme azalabilir, belli hormonlar eksik olabilir ancak çoğu çocuk normal zekaya sahip olacaktır. Eğer, beyinde başka değişiklik yok ve durum tamamen izoleyse, sonuçlar normal popülasyonla benzerdir.

Tekrarlayacak mı?

Eğer bu bulgu için genetik bir faktör yoksa, tekrarlama riski çok düşüktür.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- İzole mi görünmektedir?
- Ne kadar sıklıkla ultrason muayenem olacak?
- MR bir seçenek mi?
- Gebelik sırasında daha fazla test düşünmeli miyim?
- Bebeğimin başka bir hastanede doğması için herhangi bir neden var mı?

Güncelleme Eylül 2019