

Kafatası bozukluğu nedir?

Kafatası bozukluğu, gebelik sırasında ultrasonografi ile tespit edilen kraniumdaki şekil değişikliğidir. Bu bulgu çoğu vakada uygulanan mekanik baskıya bağlı olarak geçicidir.

Kafatası bozukluğu nasıl oluşur?

Anatomik bir bölgede, bu durumda kafatasında, sıkışmaya veya baskıya neden olan bir kuvvet nedeniyle deformasyon meydana gelir. Bozukluğa neden olan birçok faktör olabilir. Amniyotik sıvının uzun süreli azlığı ya da yokluğu (oligohidramnionoz ya da anhidramnionoz) neden olabildiği gibi, bebeğin rahim içerisinde anormal pozisyonu da buna neden olabilir. Fetal kafatasının büyük miyomlar tarafından sıkıştırılması veya uterus anomalileri mevcut olduğunda uterusun iç yapısının değişmesi gibi anneye ait kompresyon kuvvetleri de fetal kafanın deformasyonuna yol açabilir.

Doğum sırasında uterus kasılmaları ve fetal başın doğum kanalından geçişi nedeniyle kafatasının sıkışması, fetal kafatasının şeklindeki değişikliğin ("molding" olarak adlandırılır) en sık nedenidir. Doğumdan kısa süre sonra geçecektir ve yapısı gereği doğal bir olaydır. Bazı olgularda ise, kafatası kemiklerinin erken birleşmesine bağlı olarak bu şekil değişikliği geçici değildir. Buna kraniosinositoz denir ve bebeğiniz için başka sonuçları vardır. Doktorunuz bu durumu dışlamak için ardışık ultrasonografi muayeneleri yapacaktır.

Kafatası bozukluklarıyla kromozomlar nasıl ilişkilidir?

Mekanik baskılara bağlı olarak gerçekten geçici olan bozukluklarda genetik etkilenme yoktur ve bu hastalarda genetik test gereksizdir. Deformasyon olan tüm bebeklere, kafa şeklini etkileyecek konjenital defektlerin dışlanması amacıyla ileri değerlendirme yapılması gerekecektir (örneğin kraniosinositoz). Bu gibi olgularda, genetik testi değerlendirmek amacıyla genetik danışmanlık önerilecektir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Gebelik boyunca kafa şeklini değerlendirmek ve fetal kafa kemiklerinin erken birleşmesinden ayırt etmek amacıyla doktorunuz tarafından ardışık ultrasonografi muayeneleri önerilecektir.

Fetal kemiklerin erken birleşmesi gibi durumlarda ek testler önerilecektir:

- Bebeğin genetik materyalini incelemek için amniyosentez. Bu test, bebeği saran amniyon sıvısından az miktarda alarak yapılır.
- Bebeğin durumu hakkında ek bilgi sağlamak amacıyla bazen MR çekilir.
- Genetik, yenidoğan, nöroloji ve beyin cerrahi uzmanlarından alınan medikal değerlendirmeler.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

Doğumdan sonra bebeğin kafa şekli ve ölçümlerini değerlendirmek ve gebelik sırasında görülemeyebilecek olan diğer olası defektleri değerlendirmek amacıyla pediatrist tarafından bebeğin detaylı bir değerlendirmesi yapılacaktır. Pediatrist, bebeğin kafa kemiklerinin gelişimini takip edecektir ve bebeğin nörogelişimini takip edecektir. Eğer gerekli görülürse tomografi ya da MR gibi ek görüntülemeler önerilecektir. Birçok izole kafatası bozukluğu iyi bir prognoza sahiptir ve sadece izlem gerektirir.

Tekrarlayacak mı?

Eğer kafatası bozukluğu için genetik bir neden saptanamadıysa tekrarlama riski altta yatan nedene bağlıdır. Sebep (örneğin büyük miyomlar) sonraki hamilelikten önce tedavi edilebilirse, durum tekrarlamayacaktır.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bebeğimin doğumunda bulunacak ekiple tanışabilir miyim?
- Bebeğimin doğumda muayenesini yapacak uzmanlar kimdir?
- Bebeğim doğduktan sonra ek test yapmak gerekli mi?
- Bebeğimin kafatası bozukluğu için gerekli tedavi nedir?
- Bebeğimin nörogelişimi etkilenecek mi?