

Galen veninin genişlemesi nedir?

Galen veninin genişlemesi, fetusun beynindeki kan damarlarının nadir görülen bir anomalisidir ve 25000 doğumda bir görülür. Aktif dolaşımı olan orta hat kan damarlarından birinin genişlemesidir. Gebeliğin ilk üç ayında meydana gelir ancak sıklıkla üçüncü üç ay sırasında tespit edilir. Sıklıkla izoledir, ancak bazen kalp defektleriyle ya da bebeğin boynunun etrafında sıvı toplanmasıyla beraber görülebilir.

Nasıl oluşur?

Bunun nasıl gerçekleştiği tam olarak bilinmemekle birlikte, beyindeki bazı damar bağlantılarının gerileyememesi sonucu, damarlar arasında anormal bağlantılar oluşması ve Galen damarının oluşmasıyla ortaya çıkmış olabileceği düşünülür.

Galen ven genişlemesinde kromozomlar nasıldır?

Galen ven genişlemesi sıklıkla, kromozom bozuklukları ya da genetik sendromlarla ilişkili değildir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Galen ven genişlemesine bağlı olarak çeşitli komplikasyonlar gerçekleşebilir. Bebeğin beyinde başka anomaliler olup olmadığını anlamak için detaylı bir ultrasonografi taraması yapılmalıdır. Kalp yetmezliğinin erken bulgularını tanımak için fetal ekokardiyografi gerekecektir.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Bebeğin beynindeki ekstra kan akımı nedeniyle çeşitli komplikasyonlar gelişebilir; beyin içerisindeki sıvı dolu boşlukların genişlemesi (hidrosefali) ya da fetusta kalp yetmezliği gelişimi açısından ultrasonografi ile yakın takip yapılmalıdır. Doktorunuz beyindeki anormal kan akımını izlemek için Doppler ultrasonografi denen bir teknik kullanacaktır. Genellikle sadece olağan dışı kan akımını değil aynı zamanda çevredeki beyin yapılarını da değerlendirmek için MRI da endikedir. Bebeğin kalbinin ayrıntılı ultrasonu, anormal kan damarından geçen kan akışının

kalp üzerindeki yükü arttırması nedeniyle oluşabilecek kalp yetmezliği belirtilerini dışlamak için de gereklidir.

Doğumdan sonra bebeęim için ne anlama geliyor?

Bebeęiniz yoğun bakım olanakları olan ve bebeklerin ameliyat edilebildiği ileri merkezlerde doğurtulmalıdır. Galen ven genişlemesi olan bebeklerde fetusun ölüm riski yüksektir ve özellikle kalp yetmezliği bulguları doğumdan önce izlenen fetuslarda bu risk daha belirgindir. Sağ kalan bebeklerde, anormal damardan geçen kan akımını bloklamak (embolizasyon) için bir operasyon yapılabilir. Son zamanlarda, seçilmiş ciddi vakalarda genişlemiş damarı bloke etmek için benzer bir fetal müdahale geliştirilmiştir.

Tekrarlayacak mı?

Galen veninin geniřlemesinin takip eden gebeliklerde tekrarlaması beklenmez.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bebeęimin beyin gelişimi normal mi?
- Bebeęimi hangi yolla doğurmaliyim?
- Bebeęimde kalp yetmezliği bulguları var mı?
- Bebeęim doğum öncesi cerrahi tedaviden yarar görebilir mi?
- Bebeęim cerrahi tedavi olmadan iyi bir sonuç alabilir mi?
- Bebeęim cerrahi sonrası sağ kalabilir mi?

Güncelleme Şubat 2024