

Tek Umbilikal Arter

Tek Umbilikal Arter nedir?

Umbilikal kord genellikle iki atardamar ve bir toplardamardan oluşur. Bazı umbilikal kordlar ise yalnızca bir atardamar ve bir toplardamar taşır.

Tek Umbilikal Arter nasıl oluşur?

Tek umbilikal arter oluşumunu açıklamak için üç teori tanımlanmıştır. İlk teori, göbek atardamarlarından birinin gelişiminin başarısız olmasıdır. İkincisi, erken bir aşamada bir atardamarda pıhtı oluşmasıdır. Son teori ise orijinal atardamarın kalıcı olmasıdır.

Kromozomlar Tek Umbilikal Arter ile nasıl ilişkilidir?

Çoğu vakada tek umbilikal arterin izole bulguları vardır. Sadece %10'unun kromozomal anormalliklerle ilişkili olduğu bildirilmiştir.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Tek umbilikal arter tanısı konulduktan sonra bebeğin kalbinde veya böbreklerinde olası yapısal farklılıkları araştırmak için detaylı ultrason önerilir. Detaylı ultrason bulgularına göre daha ileri tetkikler yapılır.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

İzole tek umbilikal arter olgularında bebeğin gelişiminin izlenmesi önerilmektedir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

İyi gelişmiş bebeklerde izole vakalarda herhangi bir sorun yoktur.

SUA ve ultrasondaki diğer bulgulara sahip bebeklerde prognoz, tanısal incelemelerden sonra nihai tanıya bağlı olacaktır.

Tekrarlayacak mı?

Diğer malformasyonların varlığıyla ilişkili olduğunda, tekrarlama riski dört kat artabilir. İzole vakalarda, tekrarlama riskinin iki katına çıktığı tahmin edilmektedir.

Umbilikal Ven Varisi

Umbilikal ven varisi nedir?

Umbilikal ven varisi (UVV), göbek kordonu damarının (fetüsün karaciğerine girmeden önceki kısmının) genişlemesidir.

UVV nasıl oluşur?

Umbilikal venin en zayıf kısmı, karın içerisine girdikten sonra ve karaciğere girmeden önceki kısımdır. Göbek kordonunun desteğinden yoksundur. Venöz basınçta herhangi bir artış olduğunda genişler ve UVV oluşturur.

Kromozomlar UVV ile nasıl ilişkilidir?

Sadece %5-10'u aneuploidiyle ilişkilidir. Yaklaşık %5-10'unda ilişkili önemli fetal anormallikler vardır. Umbilikal ven varis vakalarının %70-80'i izole bulgulardır

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

İlişkili kromozomal anormallikleri ekarte etmek için detaylı ultrason ve tanısal testler önerilir.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Yüksek riskli gebelik ekibinin bulunduğu bir merkezde takip yapılması gerekir.

UVV'de fetal sıkıntı veya komplikasyon belirtilerini tespit etmek için takip ultrasonları önerilir.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

İzole vakalarda prognoz iyidir. Diğer anormalliklerin varlığıyla prognoz, altta yatan nedene ve mevcut anormalliklerin türüne bağlı olacaktır.

Persistan Sağ Umbilikal Ven (PSUV)

PSUV nedir?

Sağ göbek damarının açık kaldığı embriyolojik bir durumdur. Her iki damar da açık kaldığında buna fazladan damar denir.

Nasıl oluşur?

PSUV'un nedeni bilinmemektedir. Kanıtlanmamış teoriler tanımlanmıştır.

İki tip PSUV;

Tip 1 – PSUV; Vakaların %95'inde bildirilmiştir. Bu tipin iyi bir prognozu vardır. DV (kalbe bağlanan damar) genellikle mevcuttur ve hemodinami çok az etkilenmiştir.

Tip 2 PSUV kalbe doğrudan bağlanır ve kalpte yüksek hacme neden olur.

Kromozomlar PSUV ile nasıl ilişkilidir?

Birçok vakada Trizomi 18 ve Noonan sendromu bildirilmiştir. Kromozomal anormalliklerle birlikte veya onlarsız görülebilen ilişkili kardiyak anormallikler olmuştur.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Detaylı ultrasonografi ve fetal ekokardiyografi önerilmektedir.

Gebelik sırasında takip edilmesi gerekenler nelerdir?

Fetal anemi bulguları açısından ultrasonografiyle izlem yapılmalıdır.

Doğduktan sonra bebeğim için ne anlama geliyor?

İzole vakalarda prognoz iyidir. Prognoz için diğer öngörücüler altta yatan ilişkili anomaliler olacaktır.

Güncelleme Eylül 2023