

Duktus Venozus (DV)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler

Duktus Venozus (DV) nedir?

Duktus venozus (DV), bebeğinizin anne karnındaki dolaşım sisteminin bir parçası olan geçici bir kan damarıdır ve iki büyük damarı birbirine bağlar. Bu küçük damar, oksijenlenmiş kanı göbek kordonu damarından alt ana toplardamara, oradan da kalbin sağ üst kısmına (sağ atriyum) iletir.

Bu damar neden değerlendirilir?

İlk trimesterde, DV'den geçen kanın akış şekli, Down sendromu, Trizomi 18 ve 13 gibi kromozomal anormallikler için yapılan tarama testinin bir parçası olarak değerlendirilir. Down sendromu tarama testi, bebeğinizin Down sendromu olup olmadığını kesin olarak söyleyemez; ancak, bu durumun düşük veya yüksek riskli olup olmadığı konusunda bilgi verebilir. 11-13 hafta taramasında DV'deki anormal akış şekli, bebeğinizin ense saydamlığı ölçümü ile yapılan erken kardiyak anomali taramasının doğruluğunu artırabilir. Gebeliğin ikinci trimesterinde, özellikle 26-30 hafta arasında erken başlangıçlı büyüme kısıtlılığı olan fetüslerde, DV Doppleri, özellikle bilgisayarlı CTG ile birlikte optimal doğum zamanının belirlenmesine rehberlik eder.

Bu damar nasıl değerlendirilir?

DV' yi tanımlamak için yapılan tarama genellikle karın üzerinden yapılır – bu, ultrason probu tarafından oluşturulan ses dalgalarının karın duvarından geçerek bebeğinizin ve iç yapılarının görüntülenmesine olanak sağladığı anlamına gelir.

Gebeliğin ilk trimesterinde DV görüntüsü elde etmek için belirli yönergeler vardır. Tarama, bebeğinizin uzunluğu 45-84 mm arasında olduğunda, 11 hafta ile 13 hafta + 6 gün arasında yapılmalıdır. DV'yi tanımlamak için Doppler adı verilen özel bir ultrason tekniği kullanılacaktır. Doppler taraması, damarlardaki kan hareketinin tespiti ve değerlendirilmesi için zararsız ses dalgalarını kullanır.

Duktus Venozus (DV)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler

Bu ses dalgaları, ultrason probuna yansır ve kan akışının bir resmi oluşturulur. Bu görüntü, incelemeyi yapan kişinin DV damarını tanımlamasını, akışını incelemesini ve akış desenini yorumlayarak bir sorun olup olmadığını göstermesini sağlar.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Tarama testimde DV ölçüldü mü?
- DV dalgası normal miydi?
- Tarama sırasında bebeğimin kalbi değerlendirildi mi?
- Başka testler yaptırmalı mıyım?

Son güncelleme Aralık 2022