

Plasenta, Umbilikal Kord, Amniyotik Sıvı: İlk Trimester

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Plasenta ve Umbilikal Kordun görevi nedir?

Plasenta ("doğum sonrası") anne ve fetüs bölümleri arasında besin ve oksijen alışverişini sağlar. Umbilikal kord (göbek kordonu), fetüsü plasentaya bağlayan "fetüs yaşam hattıdır".

Plasenta ve Umbilikal Kord ilk trimesterde nasıl değerlendirilir?

Plasenta ve göbek kordonu, 11 ila 13 + 6 hafta arasında, ilk trimester ultrasonunda değerlendirilmelidir. Muayene eden kişi, kitle veya kist içermeyen plasentanın dokusunu ve plasentanın pozisyonunu değerlendirmelidir. Çoğul gebelik vakalarında, plasenta ve amniyon kesesi sayısını belirlemek ve mevcut ikiz gebelik tipini belirlemek mümkündür. Göbek kordonunun değerlendirilmesi, kordondan geçen fetal damarların sayısının görüntülenmesi, kordonun fetüse ve plasentaya girdiği yerin belirlenmesi ve kordon kistlerinin varlığının veya yokluğunun gösterilmesinden oluşur.

Amniyotik sıvının fonksiyonu nedir?

Amniyon sıvısı fetüsün simetrik dış büyümesini sağlar, enfeksiyonlara karşı bariyer görevi görür, fetal akciğerlerin normal gelişimini sağlar, fetüsü darbe yaralanmalarına karşı korur, fetal vücut sıcaklığını kontrol eder ve fetüsün serbestçe hareket etmesini sağlayarak kas gelişimine katkıda bulunur.

Amniyotik kesedeki amniyotik sıvı ne kadardır?

Amniyotik sıvının hacmi normalde yavaşça artar, 10. haftada yaklaşık 30 ml'ye, 20. haftada 350 ml'ye ve 37. haftada 700 ila 1000 ml'ye ulaşır. Ultrason ile fetüsü çevreleyen amniyotik sıvının göreceli hacmi değerlendirilebilir. Oligohidramnios, fetüsü çevreleyen amniyotik sıvının gebelik yaşına (gebeliğin ne kadar ilerlediğine) göre çok düşük seviyede olması anlamına gelir. Fetal anomaliler veya fetal büyüme kısıtlamasıyla ilişkili olabilir. Polihidramnios ise tam tersidir, yani amniyotik sıvı seviyeleri yüksektir. Bu durum fetal anomaliler ve gebelik diyabeti ile de ilişkili olabilir.

Plasenta, Umbilikal Kord, Amniyotik Sıvı: İlk Trimester

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve sormanız gerekenler

Oligohidramnios veya polihidramniosun erken tanısı, sebebinin araştırılması ve gebeliğin daha iyi takibi açısından önemlidir.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Amniyotik sıvı miktarı ne kadar?
- Ultrason muayenesini tekrarlamalı mıyım? Tekrarlamam gerekirse ne kadar sıklıkla ve ne zaman?
- Ciddi bir oligohidramnioz/polihidramnioz olgusu gibi mi görünüyor? Ne zaman görüldü? En olası neden nedir? Başka görülür anomaliler var mı?
- Invaziv test öneriliyor mu?
- Plasentada ya da umbilikal kordda belirgin bir anomali var mı?
- Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Güncelleme Ağustos 2023