

Başlangıçta İzole İntraabdominal Kalsifikasyon Olarak Belirlenen Bir Bağırsak Obstrüksiyonunun Prenatal Tanısı

Önderoğlu LS*, Deren Ö*, Tok CE*, Karnak İ**

*Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

**Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Pediatrik Cerrahi Anabilim Dalı

İntestinal atrezi, nadir görülen bir klinik durumdur ve erken prenatal tanı ile neonatal mortalitenin azaltılması mümkündür. Antenatal tanı genelde dilate bağırsak segmentleri, polihidramnios ve fetal asitin gösterilmesiyle ikinci trimester sonu veya üçüncü trimester başlarında konur. Daha erken dönemde hiperekojen bağırsakların, intestinal obstrüksiyonun bir bulgusu olabileceğine dair çalışmalar mevcuttur.

Kliniğimize ilk kez gebeliğin 18.ci haftasında başvuran bir gebede, izole fetal intraabdominal kalsifikasyon saptanmış, daha sonra hiperekojen bağırsak segmentlerinin olduğu gözlenmiş ve 24.cü haftada fetal bağırsak segmentlerinde dilatasyon belirmesi üzerine jejunoileal atreziden şüphelenilmiştir.

Hiperekojen bağırsakların yanısıra, izole fetal intraabdominal kalsifikasyon olgularında, intestinal atrezi olasılığı da akılda tutulmalı ve hastalar bu yönde de izlenmelidir.

CANTRELL PENTALOJİSİ VE PRENATAL SONOGRAFİK TANISI; BİR OLGU SUNUMU.

DR. LÜTFÜ ÖNDEROĞLU¹, DR. CEM BAYKAL¹, DR. BERİL TALİM², DR. GÜLSEV KALE².

¹ KADIN HST. VE DOĞUM A.B.D., ² PEDIATRİK PATOLOJİ A.B.D.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ANKARA

Cantrell Pentalojisi tanısı oldukça zor koyulan, 1/100.000 gibi bir insidansa sahip konjenital bir anomalidir. Bileşenleri arasında ektopi kordis, karın ön duvan defektleri, intrakardiyak anomaliler, sternum ve diaframa ait anomaliler bulunur. Doğum sonrası çoklu cerrahilerle anomalileri düzeltilmiş yenidoğanlar bildirilmişse de uzun süreli yaşam yoktur. Son yıllara kadar prenatal tanısı mümkün olmayan bu anomalinin sonografik tanı imkanları sayesinde erken farkedilmesi viabilitesini kazanmamış fetusun terminasyonu açısından önemlidir.

23 yaşında nullipar, 12 haftalık gebe olarak kliniğimize başvuran hastaya yaovlan USG ile saptanan, fetal ektopi kordis ve omfalosel, olası bir Cantrell Pentalojisi'ni düşündürmüştü ve kötü prognozu nedeniyle terminasyon gerçekleştirilmiştir. Terminasyon sonrası yapılan ayrıntılı otopsi bu öntanıyla doğrulamıştır. Literatürde Cantrell Pentalojisinin en erken prenatal tanılarında birisi olan olgu, ayrıca trizomi 21 olarak bulunmuştur. Cantrell Pentalojisinin trizomi 21 ile birlikteliği ve prenatal tanının erken haftada yapılabildiği olması olguyu ilginç kılmaktadır.