

KÖ-48 [11:30]

Fetal abdominal duvar defektleri

Faik Mümtaz Koyuncu

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Manisa

Fetal Abdominal Duvar Defektleri içerisinde Gastroschisis (1/400) ve Omphalocele (1/1100) en sık görülen iki abdominal duvar defektidirler. Yaklaşık 1. Yüzyıldan bu yana literatürde tanımlanan bu problemler çok sıklıkla prenatal olarak tanınmaktadır.

Omphalocele barsakların, 6-10. gebelik haftasındaki normal umblikal herniasyondan sonra abdominal kaviteye dönmemesi ile karakterizedir. Kese içerisinde barsaklar dışında karaciğer, mesane, mide, testis gibi diğer visseral organlar da olabilir.

Gastroschisis etiolojisinde başlıca iki teori vardır; sağ umbilikal ven nekroza uğrar ve sağ abdominal duvarda defekt oluşur. Diğeri ise sağ omphalomesenterik arter prematur olarak içe kıvrılır. Bu durum abdominal duvarın zayıflamasına, sonrasında rüptürüne yol açar.

Maternal serum tarama ve fetal USG inceleme sonucu intra-uterin dönemde tanı konabilmektedir. Buna rağmen Gastroschisis ve Omphalocele arasında çok önemli farklılıklar vardır. Gastroschisis’de fetus normal gelişme gösterebilmesine karşın ilişkili anomalilerin çok sık görüldüğü Omphalocele’de prognoz daha kötü seyredebilir. Her iki grupta da prognoz, ilişkili anomalilere dayalı olarak çok önemli farklılıklar içerebilir. İlişkili anomaliler iyi araştırıldıktan sonra, prognoza yardımcı olması açısından amniotik sıvının temizlenmesi önerilmeye karşın, izlem ile gebelik takipleri de çok sık kullanılan bir yöntemdir. Gebelik takibinde uzlaşma sağlayamayan birçok araştırmacı doğum şekli konusunda da değişik yaklaşımlar önerilmektedir.

Anabilim Dalımız Perinatoloji Bilim Dalında 2011-2014 tarihleri arasında 30 fetal abdominal duvar defekti saptanmış ve bunlardan 7 olgu Gastroschisis, 19 olgu ise Omphalocele olarak saptanmıştır. Bunlardan 4 tanesinde body stalk anomali-limb body Wall defekt saptanmıştır. İlişkili anomali, omphalocele’de %36.8 bulunurken gastroschisis’de ise %14.2 olarak saptanmıştır.