

PRENATAL TANI AMAÇLI İNVAZİF GİRİŞİMLERDE FETAL KAYIP ORANLARI

2

Atıl YÜKSEL, Lemi İBRAHİMOĞLU, Hayri ERMİŞ, Tanju DEMİRÖREN, Yalçın EGEÇİ

İ.Ü. İst. Tıp Fak. Kadın Hast. ve Doğum A.B.D. Perinatoloji Bilim Dalı, İstanbul

Prenatal tanı amacıyla uygulanan invazif girişimler fetal kayıp oranları başta olmak üzere çeşitli komplikasyonlarla karşımıza çıkarlar. İnvazif girişime bağlı fetal kayıp oranları; ekibin deneyimine, indikasyona ve kullanılan tekniğe göre merkezden merkeze değişim gösterebilmektedir. İnvazif girişim öncesi aileye genetik danışma verilirken merkezin kendi fetal kayıp oranını verebilmesi önemlidir. Bu nedenle prenatal tanı ünitemizin invazif girişim sonrası fetal kayıp oranlarını çıkartmayı amaçladık.

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D., Perinatoloji Bilim Dalı, prenatal tanı ve tedavi ünitesinde 1988-1994 yılları arasında, prenatal tanı amaçlı 326'si amniyosentez, 119'u transabdominal koryon villus biyopsisi ve 389 tanesi fetal kan örnekleme (367'si kordosentez, 7'si hepatosentez, 14'ü kardiyosentez ve 1'i koryal plaktan örnekleme) olmak üzere toplam 834 invazif girişim yapıldı.

Yapılan 326 amniyosentez sonrasında üç fetal kayıp (% 0.92) gözlemlendi. Bunlardan biri serimizin ilk olgusu, ikincisi servikal yetmezlik tanısı alan bir gebe idi. Son olgumuz ise amniyoreksiz sonrası oligohidroamniyos gelişen ve ailenin terminasyon talebinde bulunduğu bir hastamızdı.

119 transabdominal koryon villus biyopsisi sonrasında iki olguda fetal kayıp saptandı (% 1.6).

Uygulanan 389 fetal kan örneklemesinde ise 11 fetal ölüm tespit edildi (% 2.82). Fetal kayıp saptadığımız 11 olgudan dördünde intrauterin gelişme geriliği, ikisinde Rh izoimmunizasyonu ve kalan beş tanesinde konjenital fetal anomali fetal kan örnekleme indikasyonlarını oluşturmaktaydı.

KİSTİK HİGROMA PRENATAL TANISINDAKİ DENEYİMLERİMİZ

3

Alkan YILDIRIM*, Hayri ERMİŞ*, Birsen KARAMAN, Lemi İBRAHİMOĞLU, Ertuğ KOVANCI*, Atıl YÜKSEL***

** İ.Ü. İst. Tıp Fak. Kadın Hast. ve Doğum Anabilim Dalı, Perinatoloji Bilim Dalı, ** İ.Ü. Çocuk Sağlığı Enst. Tıbbi Genetik Bilim Dalı, İstanbul*

Kistik Higromalar jügüler lenfatiklerin torasik kanal ile birleşmemesi sonucu oluşan ve boyun bölgesinde görülen içi lenfatik sıvı ile doku değişik boyutlarda tek veya multiple septalı kistler şeklindeki oluşumlardır. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D., Perinatoloji Bilim Dalı, prenatal tanı ve tedavi ünitesinde, 24/08/1988 ile 18/02/1994 tarihleri arasında tanısı konan 621 fetal konjenital anomalinin 16 tanesini (% 2.6) kistik higromalar oluşturmuştur. 15 vakanın dört tanesi izole tipte, kalan 12 tanesi ise nonimmün hidrops fetalis ile birlikte bulunmuştur. Sitogenetik çalışması yapılabilen 12 vakanın 3 tanesinde 45,XO (% 25) tespit edilmiştir.