

AMNİOSENTEZ, KORDOSENTEZ VE KORYONİK VİLLUS ÖRNEKLEMESİ GİRİŞİMİ UYGULANAN GEBELERDE ENDİŞE YARATAN FAKTÖRLER

N Özerdoğan¹, M Özünlü², T Şener³

¹ Osmangazi Üniversitesi Eskişehir Sağlık Yüksekokulu

² Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı

³ Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Perinatoloji Ünitesi

Çalışmanın Amacı: Araştırma, amniosentez, kordosentez ve koryonik villus örneklemesi uygulanan gebelerin bu girişimlerle ilgili bilgilendirilme ihtiyacı duydukları konuları ve onlar için endişe oluşturan faktörleri belirlemek amacıyla tanımlayıcı olarak yapıldı. **Materyal ve Metod:** Çalışmanın örneklem grubunu; Osmangazi Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Perinatoloji Ünitesinde, Kasım 2004-Ocak 2005 tarihleri arasında amniosentez, kordosentez ve koryonik villus örneklemesi girişimi uygulanan gebelerin tamamı (toplam 70 gebe) oluşturdu. Verilerin toplanmasında 25 sorudan oluşan anket formu kullanıldı. Verilerin analizi; yüzdelik, Mantel Haenszel chi-square (c₂) doğrusallık testi, Exact chi-square ve Pearson chi-square testleriyle yapıldı. **Bulgular:** Çalışmada gebelerin yaş ortalaması 31.2 ±0.74 olarak belirlendi. Gebelerin %80'i girişimle ilgili yeterli bilgiye sahipti. Yapılacak girişimle ilgili endişe yaşayan gebelerde, ilk sıradaki endişe kaynağı yapılan işlemin bebeğe zarar vermesi (%51.72), ikinci sıradaki endişe kaynağı ise düşük riskiydi (%36.2). Girişimle ilgili endişe düzeyleri değerlendirildiğinde; endişe yaşamayanların oranı %32.9, az düzeyde yaşayanların %54.3, çok fazla endişelenenlerin oranı %12.9'du. Gebelerin %14.3 ile %7.1 arasında değişen oranlarda testin kesin tanıyı verip vermediği, testin sonuçlarına göre gebeliğe yaklaşım şekilleri, testin hastalığı tanılama gücü gibi konularda bilgiye ihtiyaç duydukları belirlendi. Yapılacak girişimle ilgili bilgilendirmede yeterli süre ve ortam sağlanması ile işlemin önceden düşünülene göre nasıl sonuçlandığı, işlem sırasında ağrı hissedip hissetmeme durumlarının dağılımı arasında anlamlı bir ilişki bulunmazken (c₂=2.87, c₂=1.88, P>0.05), yaşanan endişe düzeyi arasında anlamlı bir ilişki belirlendi (c₂=12.31, P=0.002). Bilgilendirmede yeterli süre ve ortam sağlanmayanlar sağlananlara göre fazla düzeyde endişe yaşamaktaydılar. Eğitim düzeyi arttıkça işlem sırasında duyulan ağrı düzeyi azalmaktaydı (c₂=6.1, P<0.01). **Sonuç:** Gebelerdeki endişe düzeyinin azaltılmasında girişimlerle ilgili bilgilendirme önemlidir.

nozerdogan@ogu.edu.tr

AMNİYOSENTEZ VE KORDOSENTEZ İLE PRENATAL TANİ: 181 OLGUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ

M Güven¹, S Ceylaner²

¹ Kahramanmaraş Sütçüimam Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, Kahramanmaraş

² Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genetik Merkezi, Ankara

Amniyosentez ve Kordosentez ile Prenatal Tanı: 181 Olgunun Değerlendirilmesi

Amaç: Bu çalışmanın amacı 2002 ve 2004 yılı boyunca kliniğimizde uygulanan amniyosentez ve kordosentez sonuçlarının değerlendirilmesidir.

Yöntem: 2002 ve 2004 yıllarında uygulanan yüksek riskli üçlü test, ileri maternal yaş, ultrasonografide anormali izlenmesi ve diğer sebeplerle uygulanan karyotip tayini amaçlı girişimsel işlemler değerlendirildi. Teknik koşulların uygunluğuna bağlı olarak gebeliğin 16-21. haftaları arasında amniyosentez uygulanan 150 ve 19-28. gebelik haftaları arasında kordosentez uygulanan 31 olgunun yer aldığı, 181 hastanın verileri retrospektif olarak değerlendirildi.

Bulgular: Gerçekleştirilen 153 amniyosentez girişiminden, 150'sinde doku kültürü başarılı oldu. Amniyosentez için kültürde başarı oranımız %98 idi. 31 kordosentez girişimimizin tümünde kültürde üreme başarıları sağlandı. Girişimsel işlemin uygulandığı ve üreme sağlanan tüm olgularımızda kromozom anormali oranı % 3.8 idi (7/181). Karyotip tayini amaçlı yapılan girişimsel işlemlerde endikasyon olarak en büyük dilimi, riskli üçlü test grubu oluşturdu. Riskli üçlü test sonucu olan 78 (%43) olguya, karyotip tayini amaçlı girişimsel işlem uygulandı ve 3 (%3.8) olguda kromozom anormali izlendi (iki trisomi 21, bir trisomi 8). Sadece ileri maternal yaş sebebiyle değerlendirilen 49 (%27) olguya karyotip tayini amaçlı girişimsel işlem uygulanmasına rağmen, hiçbir olguda kromozom anormali izlenmedi. Ultrasonografide anormali/anomaliler izlenen 23 (%12) olgunun değerlendirilmesinde, 3 (%13) kromozom anormali tespit edildi (iki trisomi 13, bir trisomi 18).

Girişimsel işlemin uygulandığı diğer 31 (%18) olgudan, sadece birinde (%3.2) kromozom anormali izlendi.

Sonuç: Geriye dönük olarak incelediğimiz ilk karyotipleme sermizde kültür üretme başarı oranımız %98 idi. Girişimsel işlemlere bağlı fetal kayıp izlenmedi. Ultrasonografide anormali izlenen tüm olgulara prenatal tanı uygulanması ve üçlü test sonucunda risk saptanmayan hastalara, ilerleyen haftalarda detaylı ultrasonografi yapılması kromozom anormallerinin yakalanmasına yardımcı olmaktadır.

mguyen@ksu.edu.tr