

FETAL ANEUPLOİDYLERİN TANISINDA MATERNAL SERUM MARKERLERİNİN KULLANIMI : KLİNİK SONUÇLARIMIZ

33

Y.Kimya, A.Macit, C.Cengiz

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D BURSA

GİRİŞ Mart 1994, Kasım 1995 tarihleri arasındaki maternal serum üçlü tarama test sonuçlarımız retrospektif olarak değerlendirildi.

YÖNTEM 35 yaş ve altında 16-20 haftalık 427 gebede maternal serumda alfa-fetoprotein, ankonjuge estriol ve human koryonik gonadotropin çalışıldı. Elde edilen MOM (Multiples Of The Median) değerleri ile maternal ağırlık, diabetes ve çoğul gebelik göz önüne alınarak, Down Sendromu için risk belirlendi. 1/300 ve altı risk pozitif olarak kabul edildi. Bu olgulara amniosentez önerildi.

BULGULAR 427 gebenin 45'inde test pozitif bulundu (%10.5). 39 olgu amniosentezi kabul etti (%9,1). Bir olguda 21 trisomi, bir olguda 47, XXX saptandı. Aneuploidi saptanma oranı 39 amniosentez için 2 olarak belirlendi. Test negatif olan hiçbir olguda kromozom anormallliği saptanmadı.

SONUÇ Üçlü tarama testi, fetal aneuploidy'lerin tanınmasında etkin ve güvenilir bir yöntemdir.

ANENSEFALİ VE NÖRAL TÜP DEFEKTLERİNİN İNSİDANSI

34

Yakup Şensoy , Levent Yaşar , M.Öner Karacaoğlu , Sertaç Batıoğlu , Bektaş Yıldırım
Süleymaniye Kadın Hastalıkları ve Doğum Hastanesi

GİRİŞ

Nöral tüp defektlerinde (NTD) prevalans açısından belirgin coğrafi varyasyon görülmektedir. En büyük oranlar İngiliz Adalarında bildirilmiştir.

YÖNTEM

1989-1994 yılları arasında hastanemizde meydana gelen canlı ve ölü doğumlardaki NTD'li bebekler retrospektif olarak incelendi.

BULGULAR

1989-1994 yılları arasında canlı ve ölü doğumların toplam sayısı 38902 idi. Bunların 175'inde NTD saptandı. NTD olgularının %61.7'sinde anensefali , %21.7'sinde meningoşel , %15.4'ünde spina bifida , %4'ünde ensefalosel , %10.2'sinde hidroşel saptandı. Anensefali olgularının %45.4'ünde polihidramnios tespit edildi. 1000 canlı ve ölü doğum için anensefali insidansı 2,77 , meningoşel 0,98 , spina bifida 0,43 , ensefalosel 0,18 ve tüm NTD'ler için 4,49 olarak saptandı. Anensefali olgularında %34.4 makadi prezentasyon tespit edildi. Gravidası düşük olan ve anne yaşı 20-30 arasında olan olgularda NTD insidansı daha yüksek bulduk.

SONUÇ

NTD insidansı literatürde belirtilen ülkeler arasında farklılık göstermektedir. Ülkemizde daha önce yapılan çok merkezli diğer bir çalışmaya göre hastanemizde saptanan NTD insidansının yüksekliğini hizmet verdiğimiz kesimin geniş bir sosyo-ekonomik yapıya sahip olmasına bağlamaktayız.