

## YÜKSEK RİSKLİ GEBELİKLERDE FETAL UMBİLİKAL ARTER AORT VE MİDSEREBRAL ARTER KAN AKIM ÖLÇÜMLERİ

21

**H. KANIT, B. URAN, Z. METE, N. DEMİR, M. ÖZGEDİZ, G. AYDIN**

*SSK Tepecik Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Hastanesi, İzmir*

**AMAÇ:** Yüksek riskli gebeliklerde fetal umbilikal arter, aort ve midserebral arter ortalama sistol/diastol oranlarımızı bulmak.

**YÖNTEM:** Fetal umbilikal arter, aort ve midserebral arter kan akımı sistol/diastol oranları retrospektif incelenerek istatistikî yöntemlerle ortalama değerleri belirlendi.

**HASTALAR:** 30. gebelik haftasından sonra başvuran 151 yüksek riskli gebe.

**BULGULAR:** Yüksek riskli gebelerde alınan sonuçların gebelik haftalarına göre ortalama değerleri belirlendi.

**SONUÇ:** Yüksek riskli gebelerde fetal doppler ölçümlerinde literatürdeki verilerden farklı sonuçlar elde edildi.

## UMBİLİKAL ARTER NEGATİF VE REVERCED END AKIM FORMLARINDA FETAL MİDCEREBRAL ARTER SİSTOL/DİASTOL ORANLARI

22

**H. KANIT, S.R. ÖNER, N. DEMİR, G. AYDIN, M. ÖZGEDİZ**

*SSK Tepecik Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Hastanesi, İzmir*

**AMAÇ:** Umbilikal arterin negatif ve reversed end kan akım formlarında fetal midserebral kan akımlarındaki farklılığı incelemek.

**YÖNTEM:** Umbilikal arter negatif end diastolik ve reversed end diastolik kan akımı saptanan fetuslarda fetal midserebral arter sistol/diastol ölçümleri alınarak karşılaştırıldı.

**HASTALAR:** Umbilikal arterlerinde negatif end diastolik akım saptanan 22 hasta ile reversed end diastolik akım saptanan 5 hasta.

**BULGULAR:** Negatif end diastolik akım saptanan hastalarda fetal midserebral kan akımında sistol/diastol oranında azalma ile bağlantılı direnç azalması ve akım artışı görüldü. Reversed end diastolik akım saptanan 5 hastadan 3'ünde görülen yüksek S/D oranı akım azalmasını göstermekteydi.

**SONUÇ:** Negatif end diastolde midserebral arter kan akımında görülen artış hipoksiye karşı kompensasyon amacıyla kan akımının yeniden düzenlendiği düşüncesini desteklerken, reversed end diastolik akım saptanan olgularda midserebral arter kan akımında azalma ile dekompensasyon arasında bağlantı olabileceği düşünüldü.

## SSK TEPECİK DOĞUMEVİ VE KADIN HASTALIKLARI HASTANESİNDE PRENATAL TANI AMACIYLA YAPILAN GİRİŞİMLER

23

**H. KANIT, S.R. ÖNER, F. SANDRAZ\*, C. GÜNDÜZ\*, N. DEMİR, C. ÖZKINAY\***

*SSK Tepecik Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Hastanesi, İzmir, Ege Üniv. Tıp Fak. Genetik ve Teratoloji Birimi\**

SSK Tepecik Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Hastanesinde 1993 yılında prenatal tanı amacıyla 18 hastaya amniosentez, 28 hastaya kordosentez, 4 hastaya korion villus örnekleme yapılmıştır. Bu girişimler sonucu genetik incelemelerde bir fetusta Trizomi 18, bir fetusta Trizomi 21, bir diğerinde de translokasyon tipi Trizomi 21 saptandı. Bu olgularla prenatal girişim sonrası saptanan genetik anomali oranı % 6 olarak bulundu. Sonuçlarımız literatürdeki verilerle karşılaştırıldı. Hastaların prenatal tanının olası olduğu konusunda bilgilendirildikleri takdirde genellikle yapılacak işleme olumlu yaklaşmakta oldukları gözlemlendi.