

## ABORTUS İMMİNENSTE SUBKORYONİK HEMATOMUN PROGNOZA ETKİSİ

Esen CAĞSAR, Hakan KANIT, Jülide DURAN, Ebru TAŞKENT, Safiye ERGIN, Aylin İPLİK, Süreyya MENTESEOĞLU

SSK Ege Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesi, İZMİR

**AMAÇ:** Gebelikte kanama nedeniyle başvuran olgularda subkoryonik hematomun fetal prognoza etkisini belirlemek.

**MATERYEL - METOT:** SSK Ege Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesi Perinatoloji Seksiyonuna 20. gebelik haftası öncesinde gebelikte kanama nedeniyle başvuran ve ultrasonografide subkoryonik hematom saptanan 51 hasta ile aynı haftalarda herhangi bir risk faktörü bulunmayan 50 hasta abortus, erken doğum ve SGA yönünden araştırılarak kanama varlığı ve subkoryonik hematomun hacmi ile prognoz arasındaki ilişki araştırıldı.

**BULGULAR:** Subkoryonik hematomu olan gebelerde abortus %27.4, erken doğum %7.8, SGA %19.6 oranında iken kontrol grubunda abortus gelişmedi; erken doğum oranı %2, SGA %6 olarak bulundu. İki grup abortus oranları arasındaki fark anlamlı ( $p<0.05$ ) bulunurken erken doğum ve SGA oranları arasındaki fark anlamlı değildi. Hematom hacminin artışı ile abortus sıklığı artarken, SGA ve erken doğum sıklığında fark saptanamadı.

**SONUÇ:** Subkoryonik hematomu olan hastalarda abortus oranı normal gebelerden yüksektir. Hematom hacmi arttıkça abortus riski artmakta ancak SGA ve erken doğum oranı artmamaktadır.

**Anahtar Kelimeler:** Gebelik kanamaları, ultrason, subkoryonik hematom

### NTD'LERİNDE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ

F.N.Çakmak, Y.Laleli, İ.Dölen, M.Güneş, D.Aliefendioğlu, Ö.Kandemir, A.Yalçınler, E.Karaağaçlı, Social Security Ankara Children's Hospital, Social Security Ankara Maternity Hospital, Düzen Laboratories, Hacettepe University, Ankara, TURKEY.

SSK Ankara Çocuk Hastalıkları Eğitim Hastanesi, SSK Ankara Kadın Hastalıkları Doğum Hastanesi, Düzen Laboratuvarlar Grubu, Hacettepe Üniversitesi

Nöral tüp defektleri (NTD), sık rastlanan konjenital anomalilerdir. NTD'li bebeklerde ve annelerinde immün sistem değişiklikleri bildirilmiştir.

Çalışmamızın amacı, annedeki değişiklıkların hamilelik sırasında olup olmadığını araştırmaktır. Bu amaçla, 8 NTD'li bebeğin annesinde lenfosit subpopülasyonları çalışılmıştır. Sağlıklı bebeği olan  $n^{25}$  anne kontrol grubu olarak alınmıştır. NTD'li bebeklerin annelerinde CD4/CD8 oranı kotnrol gruptan düşük bulunmuştur ( $0.61+0.29$ ,  $0.84+0.29$ ) ( $p=0.06$ ). Bu değişikliğin CD4+ hücrelerin azlığına bağlı olduğu saptanmıştır ( $21.21+7.59$ ,  $26.39+5.71$ ) ( $p=0.07$ ). NTD'li bebeklerin annelerindeki immunsupresyon daha belirgindir.