

29

TEKRARLAYAN DÜŞÜKLERDEN SONRAKİ CANLI DOĞUMLARDA DOĞUM TARTISININ İNCELENMESİ

Ü.ÖZEKİCİ, G.M.FILSHIE, M.ŞİMŞEK, T.YILMAZ, Y.KANSU, H.G.ENGİN, D.ERKMEN

Nottingham Üniversitesi Tıp fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Departmanı, F.Ü.Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD-ELAZIĞ

Nottingham Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Departmanında 5 yıllık dönemde gerçekleşen 24.682 doğumdan, 3 yada daha fazla düşükten sonraki ilk canlı doğumun tartısı belirlenerek tekrarlayan düşüklerle gebelik yaşına göre düşük doğum tartısı (SGA) arasında ilişki olup olmadığı incelendi. Doğum tartıları Gondasi bireysel ayarlanabilen gebelik haftası ağırlık standartlarına göre (maternal ağırlık, boy, etnik grup ve parite gibi fizyolojik değişkenler göz önünde bulundurularak hazırlanan) değerlendirildi.

İlk analizlere göre 87 kadının, 3 ve daha fazla düşük yaptığı belirlendi. Bunların 26'sı (%29.9) SGA, 3 ve daha çok düşük sonrası gerçekleşen 23'ünün (%26.4) gebeliğinin erken doğumla (<37 hafta) sonlandığı görüldü. Bu oran genel popülasyonda %6.1'dir. (p<0.001).

Bu çalışma tekrarlayan düşük öyküsü olan annelerin preterm veya SGA'lı bebek doğum riskinin yüksek olduğu, bu nedenle daha yoğun antenatal bakım gerektirdiği düşünüldü.

30

ERKEN MEMBRAN RÜPTÜRLÜ OLGULARDA UMBİLİKAL ARTER DOPPLER BULGULARI VE FETAL BİYOFİZİK PROFİL İLE PLASENTAL İNFEKSİYON ARASINDAKİ İLİŞKİ

Neşe YÜCEL Oğuz YÜCEL Hayreddin YEKELER Ümit ÖZEKİCİ
Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum, Patoloji ABD, ELAZIĞ

GİRİŞ: Erken membran rüptürü (EMR); gebelik yaşından bağımsız olarak, düzenli uterus kontraksiyonları başlamadan önce membran bütünlüğünün bozulması ve amniyon sıvısının vaginadan dışarı akmasıdır. Erken membran rüptürü (EMR) olan olgularda, plasental inflamasyonun umbilikal arter Doppler bulguları ve Fetal Biyofizik Profil (BP) ile ilişkisini göstermek amacıyla bu çalışma yapıldı.

YÖNTEM: Preterm EMR 'li 24 olguda umbilikal arter Doppler velosimetri ve BP çalışması yapıldı. Doğumdan sonra bütün plasentaların patolojik incelemesi yapılarak plasental patolojik bulgulara göre olgular iki gruba ayrıldı. Birinci grubu plasental infeksiyon bulgusu içermeyen olgular, ikinci grubu infeksiyon yönünden pozitif (umbilikal vaskülit) olgular oluşturdu.

BULGULAR: 14 olgunun bulunduğu birinci grupta bir olguda artmış S/D oranı saptanırken, 10 olguyu içeren ikinci grupta 9 olguda artmış S/D oranı saptandı (p<0.05). Ortalama S/D oranı birinci grupta 2.73±0.18, ikinci grupta 4.64±0.93 olarak saptandı (p<0.001). Ortalama BP skoru birinci grupta 9±1.04, ikinci grupta 7±1.05 idi (p<0.001).

SONUÇ: EMR 'li olgularda anormal BP ve artmış umbilikal arter S/D oranları saptanmasının yaklaşılmış klinik infeksiyonun kanıtı olduğu gösterildi.