

## ŞİŞLİ ETFAL HASTANESİNDE DOĞAN YENİDOĞANLARIN ANTROPOMETRİK YÖNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ

80

Tülay OLGUK, Mine KAFİLOĞLU, Gül ÖZÇELİK, Sami HATİPOĞLU, Muhsin AYHAN

Antropometri vücudun gelişimini, beslenme durumunu kantitatif ve objektif olarak değerlendiren bir yöntemler topluluğudur. Yenidoğan döneminde büyüme ve gelişmenin, beslenme durumunun değerlendirilmesi ve çeşitli sendromların tanınması antropometrik ölçümler sayesinde mümkündür.

Hastanemizde doğum sayısının bir taramaya yetecek kadar yüksek oluşu ve bu konuda böyle bir çalışma yapılmadığını gözönüne alarak çalışmamızı planladık.

Şişli Etfal Hastanesi Kadın Doğum Kliniklerinde Eylül 1991-Nisan 1992 tarihleri arasında doğan 474 yenidoğan üzerinde çalışıldı. Bebeklerin doğum ağırlığı, boy, baş çevresi, göğüs çevresi, intermamiller aralık, intermamiller indeks, tartı/boy oranı, ponderal indeks, üst kol orta çevresi, üst kol orta çevresi/baş çevresi oranı, triceps ve subskapular deri kıvrımı kalınlıkları, üst kol kas ve yağ alan değerleri saptandı. Bu bebekler gestasyon haftasına, matüritelcerine, doğum kiloları ve cinsiyete göre sınıflandırıldı, ortalama ve standart sapma değerleri bulunarak persentil eğrileri çizildi. Bulunan sonuçlar ülkemizdeki daha önceki çalışmalar ve literatür bilgisiyle karşılaştırıldı.

## FETAL BİOFİZİK PROFİL SKORLAMASININ POSTTERM OLGULARIN, ANTEPARTUM DEĞERLENDİRİLMESİNDEKİ ÖNEMİ

81

M. ULUDOĞAN, F. DEMİRCİ, U. KUYUMCUOĞLU, S. DEMİRSOY, K. SOFUOĞLU, H. GÖRGEN, M.N. DELİKARA

*Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği*

Hastanemizin doğum kliniğine başvuran 23'ü 42 gebelik haftasında, 27'si 43-44 gebelik haftasında toplam 50 postterm gebeye antenatal fetal değerlendirme yöntemi olarak her olguya en az 2 kez FBP skorlaması uyguladık. FBP skoru <7 olan toplam 17 olgunun bebeklerinin tümünde (% 100), FBP skoru ≥7 olan 33 vakanın % 48.4'ünde sürmaturasyon kriterleri tespit edildi (p<0.01). FBP skorunun sürmaturasyon kriterlerini belirlemede spesifisite, sensitivite ve pozitif prediktif değer sırası ile % 51.5, % 100, % 51.5 olarak tespit edildi. FBP skorlaması < 7 olan grupta 1. dak Apgar skoru % 82.3 olguda 7'den küçük, % 17.7 olguda 7'ye eşit yada yüksek bulundu. FBP skoru ≥7 olan grupta 1. dak. Apgar skoru % 3.03 olguda 7'den küçük, % 47.17 olguda 7'ye eşit yada yüksek bulundu (p<0.001). FBP skorunun 1. dak Apgar skorunu belirlemedeki spesifite, sensitivite ve pozitif prediktif değeri sırası ile % 96.9, % 82.3, % 93.3 olarak bulundu. FBP skoru <7 olan grupta 5. dak. Apgar skoru % 41.2 olguda 7'den küçük, % 58.8 olguda 7'ye eşit yada yüksek bulundu. FBP skoru ≥7 olan grupta ise 5. dak Apgar skoru % 100 olguda 7'ye eşit yada yüksek bulundu. Postterm olguların antepartum değerlendirilmesinde, yenidoğanda sürmaturasyon kriterlerinin ve fetal iyiliğin (1. ve 5. dak Apgar tayini) tespitinde ASV tayini ve NST'ye göre FBP skoru daha sensitif yöntemdi ve en yüksek korelasyon indeksi FBP skorunda saptandı.