

BİYOLOJİK PROFİL VE NST SKORLAMA SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

39

Gürkan UNCU, Hakan OZAN, Nuray APAYDIN, Candan CENGİZ*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Bursa*

Kliniğimizde muhtelif nedenlerle yatan ve muhtemelen 24 saat içinde doğum yapacak olan 53 gebeye biyofizik profil (BP) uygulanmış ve BP içinde değerlendirilen fetal kalp atım değişiklikleri baseline-frekans-amplitüd-akselerasyon-deselerasyon özelliklerine göre yeniden değerlendirilerek skorlanmış ve 2 adet skorlama yöntemi arasındaki ilişki araştırılmıştır. Elli üç olgunun 12'sinde akut fetal distres (AFD) gelişmiş, 41'inde gelişmemiştir. Biyofizik profil skoru 8 ve 10 normal, 6-4-2-0 anormal olarak kabul edilerek yapılan istatistik çalışmalar sonucu negatif prediktif değeri 0.92, pozitif prediktif değeri 0.69, sensitivitesi 0.75, spesifisitesi 0.90 olarak bulunmuştur. AFD gelişen ve gelişmeyen 2 grup halinde değerlendirdiğimiz olgularda, AFD gelişen grupta ortalama BP skoru 5.17 ± 1.67 ve 9.00 ± 1.58 olarak saptanmıştır. Her 2 parametre için aradaki fark istatistiki olarak anlamlıdır ($p < 0.001$). Elli üç olgunun NST ve BP skorları arasında yapılan korelasyon analizinde kuvvetli derecede korelasyon bulunmuştur ($r = 0.785$, $p < 0.001$). Bu sonuçlara göre, antenatal bakımda biyofizik profilin değerli bir yöntem olduğunu, ama BP içinde kullanılan fetal kalp atım değerlendirmesinin bu skorlama yöntemi ile değerlendirildiğinde, BP ile aynı değeri taşıyabileceğini söylüyoruz.

GEBELİK VE KALP HASTALIKLARI:

40

KLİNİĞİMİZDEKİ 73 OLGUNUN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**Candan CENGİZ, Gürkan UNCU, Serhat TATLIKAZAN, Murat KADIOĞLU***Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Bursa*

1988-1993 yılları arasında kliniğimizde tedavi edilen gebelik ve kalp hastalıkları olguları retrospektif olarak değerlendirilmiştir. 5 yıllık süre içinde kliniğimizde gerçekleştirilen 5190 doğumun 73'ünde (% 1.4) kalp hastalığı vardı. 73 olgunun 60'ı (% 82.19) romatizmal, 8'i (% 10.9) konjenital kalp hastalığıydı. Kalan 5 olgu (% 6.84) kardiyomyopati, aritmi gibi muhtelif nedenlerden oluşuyordu. Romatizmal kalp hastalıkları arasında en çok görüleni 28 olgu (% 46.6) ile mitral stenoz'du. 15 gebelikte (% 25) mitral stenoz ve mitral yetmezliği, 10 (% 16.6) gebelikte sadece mitral yetmezliği, 3 olguda (% 5) mitral stenoz ve aort stenozu, 2 olguda (% 3.3) sadece mitral stenozu vardı. 2 olguda ise mitral yetmezliği, mitral stenoz ve aort stenozu birlikteydi. Konjenital kapak hastalığı olan olgular 5 VSD, 1 PDA, 1 ASD ve 1 Fallot tetralojisi olmak üzere 8 taneydi. Bu olguların hepsi opere edilmişlerdi. Romatizmal kapak hastalıkları içinde 22 olgu opere edilmişti. 73 olgunun 3'ü doğum sonrası erken dönemde öldüler (% 4.1). Maternal mortalitenin yüksek olmasının nedeni her 3 olgunun da hiç antenatal bakım almamış olup, kliniğimize başvurduklarında class IV grubuna girmeleriydi. Olguların hepsinde profilaktik antibiyotik kullanıldı ve hiçbir olguda endokardit gelişmedi. 6 yenidoğan, erken neonatal dönemde kaybedildi ve perinatal mortalite % 8.21 olarak hesaplandı. 73 olgunun sadece 1'inde (% 1.36) konjenital anomali vardı.