

# DOĞUM AĞIRLIĞI 1500 GRAMIN ALTINDA VE ÜZERİNDE OLAN MAKAT PREZENTASYONLU YENİDOĞANLARDA POSTNATAL MORBİDİTE VE MORTALİTE

M. ACU, Ş. DOĞRU, C. BAĞCI, Ö. KANDEMİR, Y. GENÇ, A. HABERAL

SSK ANKARA DOĞUMEVİ VE KADIN HASTALIKLARI EĞİTİM HASTANESİ, 06010, Etlik / ANKARA

**AMAÇ:** Doğum ağırlığı 1500 gr altında (GRUP 1) ve 1500 gr üzerindeki (GRUP 2) makat doğum olgularında postnatal morbidite ve mortalite sonuçlarını karşılaştırmak.

**MATERYAL VE METOD:** Hastanemizde 01.01.1998-31.12.1998 tarihleri arasında makat doğumla dünyaya gelen 732 bebeğe ait veriler retrospektif incelendi. Bu sürede hastanemizdeki 1500 gr altı makat doğum oranı %8,2 (n=60) olarak bulundu. Kayıtları incelenerek Apgar skorları, ölü doğum, neonatal yoğun bakım ünitesinde izlem, intrapartum exitus, Respiratuar Distress sendromu, konvülsiyon, intraventriküler hemoraji, neonatal yoğun bakım ünitesinde exitus ve total mortalite oranları karşılaştırıldı.

**BULGULAR:** Çalışma dönemi içerisinde ortalama gestasyonel yaş  $37,3 \pm 6,9$  hafta, 37 hafta altı doğum oranı %22,1 (n=148), 2500 gram altı doğum oranı %28,4 (n=208) bulundu. İntrauterin gelişme geriliği insidansı %12,4 (n=83) olarak saptandı. Ölü doğum insidansı %2,1 (n=16) iken toplam 34 bebek (%5,1) intrapartum exitus olarak kaybedildi. Gruplar postnatal morbidite ve mortalite açısından analiz edildi.

|                                        | GRUP 1 (n=60) % |        | GRUP 2 (n=672) % |        | p      |
|----------------------------------------|-----------------|--------|------------------|--------|--------|
| Apgar <7                               | 51              | (85)   | 97               | (14,4) | <0,005 |
| Neonatal Yoğun Bakım Ünitesinde İzlem  | 53              | (87,2) | 91               | (13,5) | <0,005 |
| Respiratuar Distress Send.             | 44              | (74,4) | 24               | (3,6)  | <0,001 |
| Konvülsiyon                            | 12              | (20,1) | 8                | (1,2)  | <0,001 |
| Intraventriküler hemoraji              | 4               | (6,7)  | 11               | (1,6)  | <0,005 |
| Intrapartum exitus                     | 8               | (13,8) | 26               | (3,9)  | <0,005 |
| Neonatal Yoğun Bakım Ünitesinde Exitus | 21              | (34,5) | 5                | (0,7)  | <0,001 |
| Total Mortalite                        | 29              | (48,3) | 31               | (4,6)  | <0,005 |

Doğum şekli ile intrapartum exitus oranları arasında istatistiksel olarak bir fark gözlenmedi ( $p>0,05$ ).

**SONUÇ:** 1500 gramın altındaki bebeklerde yüksek morbidite ve mortalite oranları saptandı. Bu yüksek oranların doğum şekline bağımsız olduğu gözlenirken 1500 gram altındaki makat prezentasyonlu olgular yakından takip edilmelidirler.