

PREEKLAMPTİK ANNE BEBEKLERİNİN MORBİDİTE VE MORTALİTESİ: BEŞ YILLIK SONUÇLARIMIZ

Didem ALİEFENDİOĞLU, Gülşen ERDEM, Tekin DURUKAN, Olcay ORAN, Gülsevin TEKİNALP, Murat YURDAKÖK, Şule YİĞİT, Lütfü ÖNDEROĞLU.

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri ABD Yenidoğan Ünitesi, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Ankara.

Preeklampitik anne bebeklerinin doğum sonrası prognozu halen tartışmalıdır. Perinatal morbidite ve mortalitenin arttığı, Apgar skorlarının daha düşük olduğunun bildirilmesine karşın, intrauterin strese bağlı olarak organ matürasyonlarının hızlandığı ve diğer bebeklere göre prognozlarının daha iyi olduğu da sıklıkla kabul edilen bir görüştür. Bu çalışma ile hastanemizde doğan tüm bebeklerle, preeklampitik anne bebeklerinin morbidite ve mortalitesini karşılaştırmayı planladık.

Çalışmada, Ocak 1993-Aralık 1997 tarihleri arasında, Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi Yenidoğan Ünitesinde ve Doğum Kliniği Bebek Odasında, izlenen preeklampitik anne bebekleri (çalışma grubu) ile tüm canlı doğan bebeklerin (kontrol grubu) sonuçları karşılaştırmalı olarak sunulmuştur.

Beş yıl süresince toplam 9519 bebek izlenmiş olup, preeklampitik anne bebeklerinin oranı %2.8 dir. Sırasıyla çalışma ve kontrol gruplarında prematürite %46.8 ve %21; yoğun bakım ünitesinde izlenme oranı %52.5 ve %23; SGA oranı %24.2 ve %4; düşük Apgar skoru %22.3 ve %4.5; RDS %12.1 ve %6.9; sepsis %13.0 ve %3.1, prematüre mortalitesi %19.8 ve %7.5 olarak bulunmuştur. İki grup arasındaki farklar istatistiksel olarak anlamlıdır ($p<0.01$).

Bu sonuçlar, hastanemizde doğan tüm bebeklerle karşılaştırıldığında, preeklampitik anne bebeklerinde morbiditenin yüksek olduğunu bunun da muhtemelen prematürelilik oranının artmasına bağlı olabileceğini, ayrıca preeklampitik anne bebeklerinde prematüre mortalitesinin artmış olduğunu göstermektedir.

İNTRAUTERİN GELİŞME GERİLİĞİ TESPİT EDİLEN BEBEKLERDE ANNEYE AİT RİSK FAKTÖRLERİ VE PONDERAL İNDEKSİN İNTRAUTERİN BÜYÜME GERİLİĞİNİ BELİRLEMEDEKİ YERİ

KİTAPÇI UYSAL Füsün, ÖZŞAHİN Arzu, ONAL E. Esra, DİLMEN Uğur, KAYA İ. Safa

Fatih Üniversitesi Tıp Fakültesi, Neonatoloji Bilim Dalı, Ankara.

Yenidoğan bebekte intrauterin büyüme geriliğinin saptanması doğurabileceği komplikasyonların izlemi açısından olduğu kadar bebeğin daha sonraki yaşamındaki takibinde de önem taşır. Intrauterin büyüme geriliğinin belirlenmesi amacıyla kullanılan parametrelerden birisi de ponderal indeks (PI) dir.

1998 yılı boyunca hastanemizde doğarak yenidoğan yoğun bakım ünitesinde prematürite ve düşük doğum ağırlığı nedeniyle izlenen bebeklerin anneye ait risk faktörleri retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Gebelik haftasına göre standart değerler ile PI karşılaştırılarak intrauterin büyüme geriliğinin belirlenmesinde PI in yeri tartışılmıştır