TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ
1989

28. Ulusal Neonatoloji Kongresi

10 - 14 ARALIK 2020

(UNEKO 28)



BİLDİRİ ÖZETLERİ

İÇİNDEKİLER

KLİNİK SÖZLÜ BİLDİRİLER	4
DENEYSEL SÖZLÜ BİLDİRİLER	40
TARTIŞMALI POSTERLER	48
OLGU POSTERLER	75
E-POSTERLER	89
YAZAR DİZİNİ	514

EPB152 - PRETERMLERDE YAŞAMIN İLK GÜNÜ FAZLA İDRAR İNTRAUTERİN HİPOKSİNİN RENAL İŞARETİ OLABİLİR Mİ? (PİLOT ÇALIŞMA)

İPEK ACARBULUT [1], CELAL SAĞLAM [1], KIYMET ÇELİK [1], HAKAN ONGUN [1], SEVİL TURGUT TURAN [2], NİHAL OYGÜR [1]

[1] AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK SAĞLIIĞ VE HASTALIKLARI, NEONATOLOJİ BİLİM DALI, ANTALYA
[2] AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ÇOCUK PSİKİYATRİ, ANTALYA

Amaç:

Pretermlerin ilk gündeki idrar miktarının üst sınırı bilinmemekte, hiperglisemi olmaksızın bazılarında belirgin yüksek saptanmaktadır. Bu durumun intrauterin hipoksiye bağlı renal etkilenmeyle ilgili olup olmadığı da bilinmemektedir. Çalışmamızda, ilk gün fazla idrar yapan ve yapmayan pretermlerdeki farklılıklar araştırılmıştır.

Yöntem:

2019 yılı içinde ≤32 hafta doğan ve hiperglisemisi olmayan pretermlerin (toplam 79) ilk 24 saatteki idrarları hesaplanmış, 75 persantilin üzerinde idrar çıkışı olanlar çalışma grubuna alınmıştır. Altında kalan ve rastgele seçilenler kontrol grubu olarak belirlenmiştir. İki grubun prenatal-natal öyküleri, kordon kan gazları, MR'ları retrospektif, düzeltilmiş 6-12 aylarındaki muayeneleri ve gelişimleri, Ankara Gelişim Tarama Envanteri (AGTE) yapılarak prospektif karşılaştırılmıştır.

Bulgular:

İlk gün %75 sınırı olan 4.3 cc/kg/saat üzerindeki 10 preterm çalışma; altındaki 10 preterm kontrol grubuna alınmıştır. Çalışma ve kontrol grubunun gestasyon haftaları ve doğum ağırlıkları arasında anlamlı bir fark saptanmamıştır. Çalışma grubunun ilk gün idrarları 5.3 (4.4-11.9) cc/kg/saat, kontrol grubunun 1.9 (0.6-3.3) cc/kg/saat olup; kordon pH, BE ve laktat değerlerinde iki grup arasında anlamlı bir fark bulunmamıştır ($p>0.05$).Nörolojik muayene ve AGTE sonuçları açısından da istatistiksel olarak anlamlı bir fark olmamakla birlikte ($p>0.05$); genel gelişim, dil bilişsel ve özbakım sosyal beceri alanlarında çalışma grubunda ayına göre sınır/geri olanların sayısı daha fazla; ince motor ve kaba motor gelişimleri ise benzer bulunmuştur. Hasta grubunda 3, kontrol grubunda 2 hastanın MR'ında PVL görülmüştür.

Sonuç:

Bu veriler ilk gün çok idrar yapmanın intrauterin hipoksinin indirekt bir göstergesi olabileceğini tam desteklememektedir ancak, nedeni bilinmeyen bu yüksekliğin hipoksi kompanzasyonuna bağlı geçici renal hasarlanma olup olmadığını netleştirebilmek için, daha fazla sayıda pretermle yapılması ve daha ileri aylarda nöromotor gelişimin tekrar değerlendirilmesi gereklidir.

Anahtar Kelimeler: poliüri, hipoksi, preterm, nöromotor gelişim

Sanal

28. Ulusal Neonatoloji Kongresi

10-14 Aralık 2020

(UNEKO 28)

TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ 1989

KATILIM SERTİFİKASI

Hakan Ongun

10-14 Aralık 2020 tarihleri arasında düzenlenen

*"**28. Ulusal Neonatoloji Sanal Kongresi**"ne katılmıştır.*

Prof. Dr. Nuray Duman
Kongre Sekreteri

Prof. Dr. Esin Koç
Kongre Başkanı

Prof. Dr. Merih Çetinkaya
Kongre Sekreteri