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

EPB21 - İNTRAUTERİN TRANSFÜZYONLARDA SUBGRUP UYUŞMAZLIĞI: OLGU ÖRNEKLERİ

HAKAN ONGUN , İPEK ACARBULUT , CELAL SAĞLAM , KIYMET ÇELİK , NİHAL OYGÜR

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NEONATOLOJİ BİLİM DALI, ANTALYA

Giriş:

Yenidoğanın Rh hemolitik hastalığında, yıkım kaskadını başlatan antikorlar en sık Rh (anti–D) antikorlar olmasına rağmen, sub-grup özelliği taşıyan diğer anti-Rh antikorlarlada ağır hemoliz oluşabilir. Rh uyuşmazlığı nedeniyle intrauterin transfüzyon yapılan iki olgunun yenidoğan yoğun bakım ünitesindeki takiplerini paylaşarak, sub-grup uyuşmazlığının postnatal klinik seyir üzerindeki olumsuz etkilerini inceledik.

Olgu:

Olgu-1

Kardeş ölüm öyküsü (hidrops fetalis), Rh uyuşmazlığı nedeniyle tekrarlayan antenatal intrauterin transfüzyonlar (sadece Rh-anti D bakılarak O Rh - eritrosit süspansiyonu) uygulanmış olan olgu, 32 haftalık, sezeryanla doğdu. Solunum sıkıntısı, hepatosplenomegali, assit saptanan olguda hematokrit:%22, retikülosit:%25.6, trombosit:74.000/mm^3, direk coombs(-), total bilirubin 15.19 mg/dl olduğundan kan değişimi uygulandı. Takipte tekrarlayan eritrosit, trombosit süspansiyonları ile iki kez IVIG verildi. Aile taraması yapılan hastanın kan grubunun B Rh pozitif ve 'anti–c' antikor sub-grup uyuşmazlığı olduğu görüldü. On üç gün entübe olarak izlenen olgu yatışının 39.günü taburcu edildi.

Olgu-2

Fetal anemi, polihidroamnioz nedeniyle üç kez, (sadece Rh anti-D bakılarak), O Rh (-) eritrosit süspansiyonuyla intrauterin transfüzyon yapılan olgu, 35 haftalık, sezeryanla doğdu. Solunum sıkıntısı, hepatosplenomegali, assit saptandı. Kan grubu tayininde annenin A Rh (-), bebeğin, intrauterin transfüzyonlar nedeniyle, postnatal O Rh (-) (intrauterin O Rh +), ilk tetkilerde hematokrit %29, retikülosit: %6.3, direk coombs (+3), total bilirubin 18.8 mg/dl olduğu görüldü. Tekrarlayan kan değişimleri, IVIG tedavilerine rağmen hemoliz devam etti. İleri tetkiklerde 'anti-c' ve 'anti-E' subgrupları pozitif bulundu. Uygun eritrosit/trombosit süspansiyonlarıyla transfüzyonlar yapıldı. Takipte genel durumu bozulan olgu yatışının altıncı günü kaybedildi.

Sonuç:

Fetal anemi saptanan olgularda, yapılacak intrauterin transfüzyonların, sadece Rh anti–D antikor değil, diğer sub-grup uyuşmazlıkları açısından da değerlendirilmesi önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Fetal anemi, Rh subgrup uyuşmazlığı, intrauterin transfüzyon

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