Maternal - Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği
Türkiye
23-06-1998

XII. Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Kongresi

29 - 31 Ekim 2020



BİLDİRİ KİTABI

BİLİMSEL SEKRETERYA
TÜRKİYE MATERNAL FETAL TIP VE PERİNATOLOJİ DERNEĞİ
Çetin Emeç Bulvarı Hürriyet Caddesi Harbiye Mahallesi No:1/13 Öveçler / Çankaya / ANKARA
T: 0312 439 68 04 - F: 0312 439 68 02
tmftpdernegi@gmail.com

ORGANİZASYON SEKRETERYASI
FTS TURİZM KONGRE ORGANİZASYON
Güzeltepe Mah. Alper Sok. 14/9 Çankaya/ANKARA
T: 0312 439 68 04 * F: 0312 439 68 02
tmftp@ftskongre.org

PS-007

Intrauterin Kan Transfüzyonlarında Subgrup Uyuşmazlığı: III. Basamak Yenidoğan Yoğun Bakım Deneyimleri

Hakan Ongun, İpek Acarbulut

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Neonatoloji Bilim Dalı, Antalya

Amaç
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-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/mm3, 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: antenatal takip, intrauterin transfüzyon, kan uyuşmazlığı, subgrup, yenidoğan

Maternal - Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği
Türkiye
23-06-1998

KATILIM BELGESİ

XII. Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Kongresi

HAKAN ONGUN

29 - 31 Ekim 2020 tarihleri arasında online olarak düzenlenen
"XII. Türkiye Matenal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Kongresi"ne katılmıştır.

Namık DEMİR
Dernek ve Kongre Başkanı

Ahmet GÜL
Dernek ve Kongre Sekreteri

PENTA ELEKTRONİK MEDİKAL SİSTEMLER A.Ş.