2. DOĞU PEDİATRİ KONGRESİ

Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır

29 Eylül-2 Ekim 2022

www.dopek2022.org



BİLDİRİ ÖZETLERİ KİTABI

SÖZLÜ BİLDİRİLER

S-008

Organ Nakli Uygulanan Anne Bebeklerinde Klinik ve Hematolojik Değerlendirme

Kıymet Çelik[1], Sema Arayıcı[1], Zeynep Kıhtır[1], Nurten Zarif Özkan[1], Hakan Ongun[1]

[1]Akdeniz Üniversitesi, Neonatoloji Bilim Dalı

Amaç: Organ naklinin giderek artan başarısından sonra, kronik olarak immünosupresif ilaçlar alan anneler arasında gebelik sıklığı da giderek artmaktadır. İlk trimesterde spontan abortus insidansı, prematürite ve düşük doğum ağırlığı genel popülasyondan hala daha yüksek olmasına rağmen, özellikle mevcut immünosupresif ilaç dozu ile kadın transplant alıcılarında gebelik sonuçları çoğu durumda başarılıdır. Bu çalışmada organ nakli uygulanması nedeniyle immunsupresif tedavi alan anne bebeklerinin klinik ve hematolojik parametrelerinin değerlendirilmesi amaçlandı.

Yöntem ve Gereç: Çalışmaya organ nakli gerçekleştirilen ve immunsupresif tedavi alarak Akdeniz Üniversitesi'nde 2016-2021 yılları arasında doğum yapan tüm anne bebekleri alındı. Hasta verilerine retrospektif veri taraması ile ulaşıldı. Hastaların demografik ve klinik özellikleri ile yaşamın 24. Saatinde alınan hemogram parametreleri kaydedildi. Nötrofil sayısının < 1500 mm3 olması nötropeni, lenfosit sayısının < 3000 mm3 olması lenfopeni, trombosit sayısının < 150.000 mm3. olması ise trombositopeni olarak tanımlandı.

Bulgular: Çalışmaya 23 anne bebeği dahil edildi. Bu annelerin 17'sinde renal transplantasyon, 5'inde karaciğer transplantasyonu, birinde ise uterus transplantasyonu öyküsü mevcuttu. Hemodiyaliz alan bir anne dışında 22 anne gebeliğinde immunsupresif ajan kullanmıştı. Transplantasyon ile doğum arasında ortalama 7.2± 2.7 yıl mevcuttu. Tamamı sezaryen doğum ile doğan bebeklerin % 43'ü acil searyen ile doğmuştu. Hastaların %73'ü preterm doğum iken, %13'ünde gebelik haftasına göre düşük doğum ağırlığı (SGA) mevcuttu. %82 hasta yoğun bakım ihtiyacı gerekirken geri kalanlar anne yanında izleme alındı. %34'ünde yendioağn geçici takipnesi,%39'unda respiratuvar distres sendromu, %8'inde periventriküler lökomalazi saptandı. Hastaların %47'sinde lenfopeni, %9'unda nötropeni, %19'unda trombositopeni mevcuttu. Hastaların %43'ü sadece anne sütü alırken, %34'ü sadece formül ile beslendi. Kaybedilen hasta olmadı.

Sonuç: Gebelikte organ nakline bağlı immunsupresif ajan kullanımı erken doğum ve çoğunlukla buna bağlı bebekte morbidite artışı ile birliktedir. Bu hastalarda lenfopeni, immunglobulin düşüklüğü gibi bazı bilinen immun fonksiyonlar üzerine etkisi için uzun dönem izlem gerekirken hastalarımızda erken dönemde lenfopeni ve nötropeni insidansı da yüksek saptanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Transplantasyon, prematüre, immunsupresif tedavi

2. DOĞU PEDİATRİ KONGRESİ

Dicle Üniversitesi Kongre Merkezi, Diyarbakır

29 Eylül-2 Ekim 2022

KIYMET ÇELİK

29 Eylül-2 Ekim 2022 tarihleri arasında Diyarbakır'da düzenlenen
"**2. Doğu Pediatri Kongresi**"ne katılmıştır.

Doç. Dr. Muhammet ASENA
Kongre Başkanı

Prof. Dr. Velat ŞEN
Doğu Pediatri Derneği Başkanı