

YENİDOĞANIN GEÇ HEMORAJİK HASTALIĞINA BAĞLI MESANEDE HEMATOM

Dr. Berkan Gürakan, Dr. Namık Özbek, Dr. Gonca Yılmaz
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri Anabilim Dalı, Ankara

Yenidoğanın hemorajik hastalığının sıklığı % 0.5-1 dir. Uzakdoğuda ve gelişmekte olan ülkelerde daha yüksek oranlar bildirilmiştir. Hastalık erken, klasik ve geç olmak üzere üç formda görülür. İlk 24 saatde görülen erken tip, annede bazı ilaçların kullanımına bağlı olup; klasik form 2-7 günler arasında, plasental K vitamini geçişinin yetersizliğine, yalnız anne sütü ile beslenmeye veya bağırsak florasının yetersizliğine bağlı gelişmekte; geç tip ise 2-8. haftalarda oluşup doğumda K vitamini uygulanmamasına, altta yatan karaciğer, kistik fibrozis hastalıklarına bağlı olmaktadır. Özellikle geç tip, %50 veya daha fazla oranda intrakranial kanamalara yol açıp önemli bir mortalite nedeni olmaktadır. Yenidoğan hemorajik hastalığına bağlı genitoüriner kanama sık bildirilmemiştir. Burada hematüri ve mesanede hematomla giden geç tip hemorajik hastalıklı bir vaka tanımlanmıştır.

Olgu Sunumu

25 yaşındaki annenin 2. gebeliğinden zamanında, normal spontan vajinal yolla, 2750 gram doğan bebek, kusma ve kanlı idrar şikayetiyle, 28 günlükken kliniğimize getirildi. Öyküden anne baba arasında akrabalık olmadığı, annenin gebelik sırasında herhangi bir ilaç kullanmadığı, ailede koagulopati ile gidebilecek bir hastalığın bulunmadığı ve bebeğe doğumdan sonra K vitamini yapılmadığı öğrenildi. Bebek doğumdan itibaren formula ve anne sütü ile beslenmişti. Fizik muayenesinde: genel durumu iyi, yenidoğan refleksleri canlı olan hastanın glob vezikalesi mevcuttu. Laboratuvar değerlerinde: Hemogloblin: 8.6 gr/dl, hct: % 24, Beyaz küre: 10000/ mm³, trombositler: 330000/ mm³, SGOT: 40 Ü/ lt, SGPT: 50 Ü/ lt, Total Bilurubin: 5.4 mg/dl, Direkt Bilurubin: 3.2 mg/dl ve PT, aPTT değerleri 1 dakika ve 1 dakika üzerinde saptanan hastanın abdomino-pelvik ultrasonografisinde böbrekler normalden büyük görünmekteydi ve mesanede hematoma tespit edildi. 1 mg K vitamini intramuskular uygulanması sonrası PT, aPTT değerleri 13.2 ve 28.8 saniyeye düştü. Gross hematürisi yatışının 3. gününde kaybolan hastanın, mesanedeki hematomu resorbe oldu. Hafif bilurubin yüksekliği yönünden yapılan tetkiklerinde bir neden saptanamadı ve izleminde bilurubin değerleri normale döndü.

Sonuç: Yenidoğanın hemorajik hastalığında kanamaların lokalizasyonları için kabul edilmiş net bir açıklama yoktur. Hastamızda da neden genito-üriner sisteme kanama olduğu saptanamamıştır.

Bazı yayınlarda K vitaminininden zengin formula ile beslenen yenidoğanlarda ek K vitamini yapılması gerekmebileceği ileri sürülmekteyse de, anne sütü yanında ek formula alan vakamızda geç hemorajik hastalık görülmesi, beslenme şekli ne olursa olsun K vitamininin yapılmasının uygun olduğunu göstermektedir.

ARTERIA UTERİNADA PERSİSTAN ÇENTİK SAPTANAN GEBELERDE ORTALAMA TROMBOSİT VOLÜMÜ

Jülide DURAN, Hakan KANIT, Esen ÇAĞŞAR, Dilek ASLAN, Ebru TAŞKENT, Aylin İPLİK, Çiğdem İSPAHI

SSK Ege Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesi, İZMİR

AMAÇ: Gebeliğin 26 - 28 haftalarında arteria uterinada persistan diastolik çentik bulunan olgularda ortalama trombosit volümünün araştırılması ve normal gebelerle karşılaştırılması.

MATERYEL VE METOT: SSK Ege Doğumevi ve Kadın Hastalıkları Eğitim Hastanesine başvuran ve Arteria Uterina kan akımı incelemeleri yapılan 73 gebeden 26. Haftadan sonra persistan çentik olduğu belirlenen 41 olguda ve çentik saptanmayan normal 32 gebede maternal ve fetal sonuçlarla birlikte ortalama trombosit volümü ölçülerek karşılaştırıldı.

BULGULAR: Gebeliğin 26. Haftasından sonra arteria uterinada persistan çentik bulunan olgularda gebeliğin hipertansif komplikasyonları % 51 oranında iken kontrol grubunda %6, yine fetal komplikasyon insidansı hasta grubunda % 44 iken normal gebelerde % 6 olarak bulundu (p<0.05). Persistan çentik saptanan olgularda antenatal dönemdeki ortalama trombosit volümü (MPV) ile postpartum dönemdeki MPV arasındaki fark da istatistiki olarak anlamlı bulundu (p<0.05).

SONUÇ: Arteria Uterina kan akımı incelemelerinde persistan diastolik çentik görülmesi ile gebeliğin hipertansif hastalıkları ve ortalama trombosit volümünün doğum öncesi ve sonrası değerleri arasında istatistiki açıdan anlamlı farklılık bulunması preeklampsi etyolojisinde trombosit sayı ve fonksiyonlarının önemini düşündürmektedir.