

PB-29

Kloakal ekstrofinin prenatal tanısı

Resul Arısoy, Tolga Ergin

Memorial Ataşehir Hastanesi, İstanbul

Amaç: Kloaka ekstrofinin görülme sıklığı 2.5–5: 100.000 olup; oldukça nadir saptanan karın ön duvarı defektlerinden biridir. Biz prenatal dönemde saptadığımız Kloakal ekstrofi olgunun tanı ve yönetiminin sunulmasını amaçladık.

Olgu: 27 yaşında gravida 1, parite 0 olan gebe 21 gebelik haftasında batın ön duvarında kitle ön tanısı ile nedeniyle kliniğimize refere edilmiştir. Gebenin ultrason muayenesinde bipariyetal çap 50 mm, baş çevresi 183 mm, femur uzunluğu 32 mm ve abdomen çevresi 153 mm ölçüldü. Fetüsün anatomic yapılarının değerlendirilmesinde umbilikal kord girişinin altında batın önduvarından dışarı protrüze olan 23x20 mm kitle saptandı (Şekil 1a–c PB-29).

Kitlenin barsak ve mesane içerdiği tespit edildi. Mesane pelviste izlenemedi. Genitalyanın şüpheli olduğu saptandı. Bu bulgular ile Kloakal ekstrofi tanısı verildi. Diğer sistemlerin muayenesinde ek anomali saptanmadı. Aile fetüsün muayene bulguları, eşlik edebilecek problemler ve prognoz hakkında bilgilendirildi. Kar-yotip analizi ve gebeliğin terminasyonu seçenek olarak sunuldu. Gebelik aile onamı ve kurul kararı alınarak termine edildi. Kar-yotip analizinde sayısal ve yapısal anomali saptanmadı. Postmortem patoloji incelemesinde de Kloakal ekstrofi, anal atrezi ve ambigus genitalya saptandı (Şekil 1d PB-29).

Sonuç: Kloakal ekstrofi saptanan olgularının ayırıcı tanısı ve eşlik eden diğer anomalilerin varlığı olguların doğru yönetimleri ve prognozları açısından önemlidir. Erken prenatal dönemde saptanan Kloakal ekstrofi olgularda gebeliğin terminasyonu seçenek olarak sunulabilir

Anahtar sözcükler: Kloakal ekstrofi, mesane ekstrofi, prenatal tanı.



Şekil (PB-29): (a) Kloakal ekstrofinin (hindgut izleniyor) transvers kesitte görüntüsü. (b) Kloakal ekstrofinin sagittal görüntüsü (infraumbilikal defekte hindgut ve mesane izleniyor). (c) Kloakal ekstrofinin 3D görüntüsü. (d) Postmortem anomalinin görüntüsü, omfolosel, mesane ekstrofi, anal atrezi ve anormal genital yapı.