

## Hematometrokolpos; Pediatrik pelvik kitle nedeni

Güven TEKBAŞ

Bilecik Devlet Hastanesi Radyoloji Kliniği

### Özet

Vajinal obstrüksiyona bağlı hematometrokolpos başlıca imperfore himene sekonder görülür. İnfant döneminde görülene hidrokolpos denilmektedir. Hastalar genellikle tekrarlayan pelvik ağrı, menstürüasyonda gecikme ve özellikle de pelvik kitle nedeniyle sağlık merkezlerine başvururlar. Ultrasonografi en önemli diagnostik tanı yöntemidir.

**Anahtar Kelimeler:** Hematometrokolpos, pelvik kitle, imperfore himen

## Hematometrocolpos; A cause of pediatric pelvic mass

### Summary

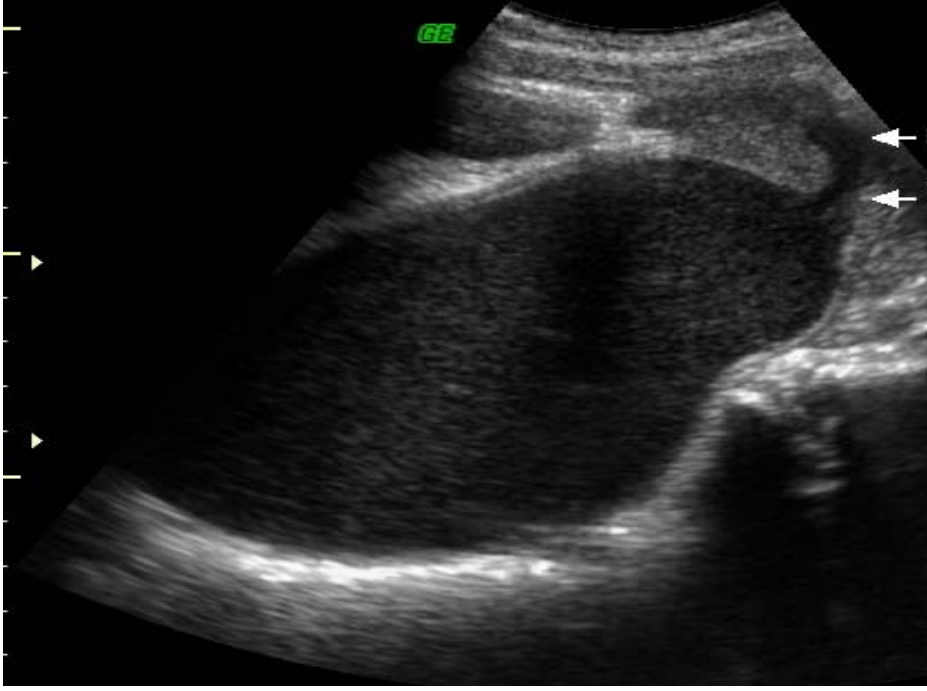
Hematometrocolpos caused by obstruction of the vagina is primarily due to imperfore hymen. When seen in infants, it is called as hydrocolpos. The patient apply to health center with cyclic pelvic pain, pelvic mass, delayed menarche. Ultrasonography is the best essential imaging method for diagnose.

**Key words:** Hematometrocolpos, pelvic mass, imperfore hymen

### OLGU

12 yaşında bayan hasta acil servisimize son zamanlarda artan karın şişliği, ağrı, pelvik bölgede ele gelen sertlik şikayetiyle başvurdu. Hasta henüz menstrüasyon görmemişti. Genel fizik muayenesinde sekonder seksüel karakterler oluşmuştu. Palpasyonla hassas pelvik kitle görünümü mevcuttu. Acil laboratuvar sonuçları normal sınırlardaydı. Hastanın sonografik değerlendirmesinde, overler doğal izlenmekteydi. Uterusta endometrial kavite

içersinde sıvı koleksiyonu izlenmekteydi. Dilate endometrial kanal ileri derecede genişlemiş, yoğun internal ekolar içeren kistik görünüm veren vajina ile devamlılık göstermekteydi (Resim 1-2). Eşlik eden üriner yada pelvik patoloji saptanmadı. Hematometrokolpos tanısı ile Kadın Doğum kliniğine sevk edilen hastanın tedavisinde, transvajinal yolla yaklaşık 1200 cc kan ürünü drene edildi .



Resim 1: US'de dilate kistik vajina ,dilate endometrial ve servikal kanal görülmektedir.



Resim 2: US'de yoğun internal ekolar içeren dilate vajina ve dilate endometrial kanal görülmektedir.

#### TARTIŞMA

Hematometrokolpos transvers vajinal septa, distal stenoz, atrezi ve imperfore

hymen gibi nedenlere sekonder , uterus ve vajinada kan ürünlerinin toplanması ve dilatasyona neden olmalıdır. Yeni doğan döneminde de distal obstürüksiyona

sekonder hidrometrokolpos izlenebilmektedir (1). Adölasanda görülen hematometrokolposun en önemli nedeni imperfore himedir. Litaratürde familial imperfore himen vakaları bildirilmekle birlikte genellikle sporadik olarak izlenmektedir (2). Hastalar menstürüasyon görmemiş fakat menstürüasyon çağında başvurmaktadırlar. Erken tanının olmadığı vakalarda uterus ve vajinada kan birikimi artar ve ileri dercede vajinal dilatasyon görülebilmektedir. İleri dercede dilatasyon kitle etkisi yaparak çevre organlar üzerine, özellikle mesaneye ve üreterlere bası oluşturabilmektedirler. Bası nedeniyle obstürüktif üriner semptomlar oluşabilmekte ve zaman zaman bu semptomlar hematometrokolposun tanısında ilk işaret olabilmektedir (3).

Hematometrokolpos tanısı için US yeterli olup nadiren, pelvik apse, over tümörü, over torsiyonu, fallop tüpü torsiyonu, pelvik rabdomyosarkoma gibi pelvik kitle yapan diğer patolojilerden ayırımı için Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Resonans Görüntülemeye gerek duyulabilir (4).

Hematometrokolpos septum ya da stenotik segmentin eksizyonu ve kanın boşaltılması yoluyla tedavi edilebilmektedir. Son zamanlarda imperfore hymen vakalarında foley kateter yöntemi denenmektedir. Bu yeni teknik daha az invaziv ve himenin yapısını bozmamaktadır. Dolayısıyla hasta için ileride oluşabilecek bir çok sosyal problemin önüne geçilmektedir (5).

Sonuç olarak, hematometrokolpos pediatrik çağda pelvik kitle ve pelvik ağrı

nedenlerinden biridir. Ultrasonografi temel diagnostik tanı aracıdır. Kitle etkisine sekonder hematometra üriner obstürüksiyona neden olabilir Tedavide foley kateter metod klasik insizyona göre daha az invaziv bir tedavi yöntemidir.

**Yazısma adresi:**

*Dr. Güven TEKBAŞ*

*Bilecik Devlet Hastanesi Radyoloji Kliniği  
BİLECİK*

*Tel: 0 228 212 72 49*

*E-mail: [drgtekb@ gmail.com](mailto:drgtekb@ gmail.com)*

**KAYNAKLAR**

1. Stephanie CW, Charboneu JW: Uterus and Vagina; Congenital Anomalies. Diagnostic Ultrasound, In Rumack. 3rd edition. Chicago. 1768-75, 1998.
2. Usta IM, Awwad JT, Usta JA, Makarem MM, Karam KS: Imperforate hymen: report of an unusual familial occurrence. Obstet Gynecol. 82: 655-6, 1993.
3. Koc M, Akyol M. Imperofrate hymen: A rare cause of urinary retention : a case report . Journal of Inonu University Medical Faculty. 15:125-127, 2008.
4. Donnely L, Jones B, O'Hara S, Anton C: Hydrometrocolpos: Diagnostic Imaging, In pediatrics. 1st edition. Amarsys. 435-446, 2005.
5. Ali A, Cetin C, Nedim C, Kazim G, Cemalettin A. Treatment of imperforate hymen by application of Foley catheter. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 106:72-5, 2003.