

## KIZ ÇOCUKLARINDA VAJİNAL YABANCI CİSİM\*

Dr. Arif Kökçü\*\* Dr. Şükrü Çokşenim\*\*\* Dr. Canel Aykın\*\*\*\*

Key words : Vagina, foreign body  
Anahtar terimler : Vajina, yabancı cisim

Menarşa kadar olan dönemde, vajiniti olan kız çocuklarının % 10-13 kadarında etkenin vajinal yabancı cisimler olduğu saptanmıştır.<sup>1,2</sup> Vajinal yabancı cisim bulunan kız çocuklarında en sık görülen yakınma vajinal kanama veya kanlı akıntıdır. Yabancı cisime bağlı vulvovajinit oluştuğunda üriner sistem yakınmaları da belirgin olabilir.<sup>1-5</sup>

Vajinit veya vulvovajinitli kız çocuklarında, etiyolojide vajinal yabancı cisimlerin de araştırılmasının önemini bir kez daha vurgulamak amacı ile bu makaleyi yayınlamayı uygun bulduk.

### Vaka takdimi

9 yaşında kız çocuğu idrar yaparken yanma ve vajinal akıntı yakınmaları ile hastanemize getirildi. Öyküsünden, yakınmalarının 2 yıldan beri olduğu, bu nedenle birçok kez doktora götürüldüğü ve çeşitli ilaçlar verildiği, ilaçları kullandığı sürece yakınmalarının azaldığı, bırakınca tekrar arttığı öğrenildi. Öz ve soy geçmişinde özellik yoktu.

\* Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı çalışmalarından

\*\* Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Yardımcı Doçenti

\*\*\* Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Doçenti

\*\*\*\* Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi

Fizik incelemede, ateş : 36,5 C, nabız : 88/dk, kan basıncı : 100/70 mmHg, ağırlık : 20 kg, boy : 153 cm. Genel durumu iyi idi. Sistemik incelemede patolojik bulgu yoktu. Jinekolojik incelemede; vulva hiperemik görünümde, hymen intakt ve septumlu, vajinada yeşilimtrak kanlı kötü kokulu akıntı vardı. Rektal tuşede, vajinada sert yabancı cisim palpe ediliyordu. Uterus ve adneksler normaldi.

Laboratuvar tetkiklerinin incelenmesinde, Hb : 12 gr/dl, lökosit : 5000/mm<sup>3</sup>, idrar tetkiki : protein(—), şeker(—), dansite 1015, mikroskopik incelemede 8-10 lökosit, bol eritrosit vardı. İdrar kültüründe üreme yoktu. Vajinal akıntı kültüründe E. Coli üredi, Gentamicin'e duyarlı idi. Direk karın grafisi normal görünümde, pelvis grafisinde vajinaya uyan bölgede iki adet yabancı cisim görüntüsü vardı. İntra venöz piyelografide böbrekler, üreterler ve mesane normal görünümde idi.

**Tedavi ve klinik gidiş :** Hasta litotomi pozisyonunda yatırıldı. İntra venöz 5 mg diazepam verildi. Vulva % 1'lik povidone-iodine (Betadine) solüsyonu ile temizlendi. Hymen deliğinden pensetle girilerek biri 4,5, diğeri 5 cm. uzunluğunda iki adet kurşun kalem parçası çıkarıldı.

Vajina Betadine solüsyonu ile yıkandı. Bu yıkama işlemine günde bir kez 5 gün devam edildi. Gentamicin 30x20 mg/günde İM yolla 7 gün verildi. Tedavinin 4. cü günü hastanın dizüri ve akıntısı kayboldu. Bir ay sonra yapılan kontrolünde, hastanın herhangi bir yakınması yoktu, vulva ve vajina normal görünümde idi.

## **Tartışma**

Capraro<sup>1</sup> menarşa kadar plan dönemde, vajinal kanama veya vajinal akıntı yakınması olan kız çocuklarında vajinal yabancı cisim bulunma sıklığını % 10 olarak bildirmiştir. Paradise ve Willis<sup>2</sup> vajiniti olan 13 yaşın altındaki kız çocuklarının % 13'ünde vajinal yabancı cisim bulduklarını, bu yabancı cisimlerin % 79'unun tuvalet kâğıdı parçaları olduğunu bildirmişlerdir. Vajinada meyva çekirdeği, düğme, taş parçaları, oyuncak parçaları, toplu iğne, çengelli iğne, saç tokası, kâğıt parçaları, gaita ve kurşun kalem parçaları gibi çok çeşitli yabancı cisimler bulunduğu belirtilmektedir.<sup>1-5</sup> Olgumuzda vajinadan biri 4,5 diğeri 5 cm. uzunluğunda iki adet kurşun kalem parçası çıkarıldı (Resim 1).



Resim 1

Pelvis grafisinde vajinada yabancı cisim görüntüsü

Vajinal yabancı cisim bulunan kız çocuklarında en sık görülen klinik belirtiler, vajinal kanama veya yeşilimtrak kanlı görünümde kötü kokulu kronik vajinal akıntıdır. Çocuklarda vajinal enfeksiyonlar sıklıkla vulvovajinit şeklinde olduğundan idrar yaparken yanma ve sık idrar yapma gibi üriner yakınmalar belirgin olabilir. İdrarın mikroskopik incelemesinde vajinal akıntı ile temas etmesinin sonucu olarak bol lökosit ve eritrosit bulunabilir.<sup>1—5</sup> Olgumuzda 2 yıldan beri devam eden dizüri ve vajinal akıntı yakınmaları vardı. Akıntısı yeşilimtrak kanlı görünümde kötü kokulu idi. İdrarın mikroskopik incelemesinde 8-10 lökosit bol eritrosit vardı.

Büyük ve sert yabancı cisimler rektal tuşe ile vajinada palpe edilebilirler. Metalik veya sert bir madde ise pelvis grafisinde görülebilirler. Vajinal yabancı cisimlerin çoğunda tanı için vajinoskopi gereklidir.<sup>6—8</sup> Olgumuzda rektal tuşe ile vajinada yabancı cisim palpe ediliyordu. Pelvis grafisinde vajinaya uyan bölgede yabancı cisim görünümü vardı (Resim 2). Uzun süre vajinada kalmış sert maddelerden oluşan yabancı cisimlerin üretrovajinal, vezikovajinal, rektovajinal fistüllere ve vajinal stenoza neden olabileceği bildirilmiştir.<sup>6</sup> Olgumuzda böyle bir komplikasyon görülmedi.



Resim 2  
Vajinadan çıkarılan kurşun kalem parçaları

Kız çocuklarında vajinal yabancı cisim bulunması çeşitli nedenlere bağlı olabilir. Defekasyon sonrası anüs temizliğinin anüsten vulvaya doğru silinerek yapılması sonucu labia minörler arasında gaita parçaları birikebilir, hymen açıklığından vajinaya geçerek yabancı cisim oluşturabilir. Vulva ve vajinaya olan travmalar vajinal yabancı cisime neden olabilir. Diğer sık görülen bir neden de mastürbasyon amacı ile vajinaya çeşitli cisimler konulmasıdır. Çocuklarda mastürbasyon alışkanlığının çeşitli nedenleri olabilir. Zeka geriliği olan çocuklarda bu tür alışkanlık oldukça sık görülmektedir. Çocuk mastürbasyon alışkanlığını rastlantısal olarak zevk verici bir tatmin yolu olarak keşfetmiş olabilir. Çocuğun anne baba ile aynı odada veya yatakta yatması, anne babanın seksüel ilişkilerine tanık olması, seks filmleri seyretmesi gibi çocukta aşırı seksüel stimulus uyandırıcı olaylar mastürbasyon alışkanlığına neden olabilmektedir. Bazı annelerin küçük kız çocuklarını sevmek amacı ile çocuğun vulvasını okşadıkları veya öptükleri bildirilmekte, bu davranışın çocukta haz duygusu oluşturduğu ve ileriki hayatında mastürbasyon alışkanlığına ittiği belirtilmektedir.<sup>9,10</sup>

Genital veya üriner sisteme ait yakınmaları (vajinal kanama, vajinal akıntı, vulvada yanma, dizüri, pollaküri) olan kız çocuklarında etiyojide vajinal yabancı cisimlerin de olabileceğinin düşünülmesi ve bu tür yakınmaları olan çocuklarda vajinada yabancı cisim araştırılmasının uygun olacağı kanısındayız.

## Özet

Bu makalemizde 9 yaşında bir kız çocuğunda vajinal yabancı cisim olgusu sunuldu. Konu ile ilgili literatür incelendi. Genital veya üriner sisteme ait yakınmaları olan kız çocuklarında vajinal yabancı cisim araştırılmasının önemi üzerinde duruldu.

## SUMMARY

In this paper a case of vaginal foreign body in a 9-year-old girl was presented. Literature related with this subject was reviewed. Importance of vaginal foreign body investigations were emphasized in girls with genitourinary complaints.

## KAYNAKLAR

- 1 — Capraro, V.J. Vulvovaginitis and other local lesions of the vulva, *Clin. Obstet. Gynaecol*, 1, 533. 1974.
- 2 — Paradise, J.E., Willis, E.D. Probability of Vaginal Foreign Body in Girls with Genital Complaints, *Am J Dis Child*, 139(5), 472-76, 1985.
- 3 — Altchek, A. Pediatric Vulvovaginitis, *J Reprod Med*, 29(6), 359-75. 1984.
- 4 — Carrington, E.P. Pediatric gynecology, in Nelson WE, Vaughan VC, McKay RJ, et al(eds) : *Nelson Textbook of Pediatrics*, ed 11. Philadelphia: WB Saunders Co, 1979, pp 1707-1708.
- 5 — Huffman, J.W. Premenarchal vulvovaginitis, *Clin Obstet Gynecol*, 20(3), 581, 93, 1977.
- 6 — Stumpf, P.G. Stenosis and Fistulae with Neglected Vaginal Foreign Bodies : A Case Report, *J Reprod Med*, 30(7), 559-60, 1985.

- 7 — Huffman, J.W. Pediatric and Adolescent Gynecology. In Benson RC(ed). **Current Obstetric and Gynecologic Diagnosis and Treatment**, 5 th ed. California: Lange Medical Publications, 1984, pp 450-452.
- 8 — Goeldstein, D.P., Pinsonneault, O. Pediatric and Adolescent Gynecology. In Danforth DN, Scoot JR (ed). **Obstetric and Gynecology**, 5 th ed. Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 1986, pp 850-855.
- 9 — Szymanski, L.S. Mental retardation. In Kaplan HI, Sadock BJ (eds) : **Comprehensive Textbook of Psychiatry**, 4th ed, Vol. I. Baltimore and London : Williams and Wilkins Co, 1985, pp 1665.
- 10 — Meissner, W.W. Theories of personality and psychopathology: classical psychoanalysis. In Kaplan HI, Sadock BJ (eds): **Comprehensive Textbook of Psychiatry**, 4 th ed, Vol. I, Baltimore and London : Williams and Wilkins Co, 1985, pp 359.