

# Karın Ağrısı İle Başvuran İmperfore Himen Vakası

# 27

İncinur GENİŞOL<sup>1</sup>

## GİRİŞ

Himen, ürogenital sinüs ile sinovajinal ampüllerin birleşim yeridir, embriyolojik gelişim aşamasında introitus vajinal ile vajen arasında bağlantı kurmak için delinir. Embriyolojik gelişim esnasında bir hata meydana gelirse imperfore himen oluşur [1, 2].

İmperfore himen yenidoğan kız çocuklarında %0.05-0.1 sıklıkta görülür [3, 4]. Nadir olarak aynı aileden bireylerde olduğu gösterilse de sıklıkla sporadiktir ve genetik mutasyon gösterilememiştir [5]. Yenidoğan döneminde tanı konulamaz ise pubertede hematokolpos (vajinal kavitede kan dolması), pelvik ağrı, primer amenore ve sekonder endometriozis ile başvurular olur [4]. Menstruel sikluslar arası hasta rahat olduğu için tanıda gecikme yaşanabilir.

Biz bu vaka sunumu ile imperfore himen sonucu her ay pelvik ağrı şikayeti olan bir hastanın klinigini paylaşmak istedik. Amacımız, primer amenoreye eşlik eden siklik pelvik ağrılı adölesanlarda imperfore himenin ayırıcı tanıda hatırlanmasını sağlamaktır.

## VAKA

12 yaşında kız hasta, 5 gündür devam eden bel ve karın ağrısı şikayeti ile polikliniğimize başvurdu. Henüz daha adetlerinin başlamadığı öğrenilen hastanın bu şikayeti son 1 yıldır her ay belli süre oluş geçmekteydi. Yapılan fizik muayene-

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi A.B.D., incinurgenisol@msn.com

ran kız hastalarda jinekolojik öyküsü alınmasının ve jinekolojik fizik muayenenin önemini göstermiştir [8]. Geç tanı alması durumunda ise; enfeksiyon, endometriozis, üriner sistem sorunları, subfertilite gibi komplikasyonlar görülebilir [3, 8].

İmperfore himen vakalarının tedavisi cerrahidir ancak cerrahi açısından farklı görüşler mevcuttur. Himenektomi çapraz olarak himenin kesilmesi ve eksizyonudur [9]. Himenotomi ise sadece himen insizyonudur. Biz olgumuzda himenotomi uyguladır. Cerrahi tercihindeki uygulamalardan himen insizyonu ya da eksizyonu yaparken kullanılan; soğuk bıçak, makas ya da elektrokoter ile yapılan kesinin rekürrensi düşük bulunmuştur, ancak küçük ve haç şeklindeki insizyonun rekürrensi daha yüksek bulunmuştur [8, 10, 11]. Lee ve arkadaşlarının yaptığı bir derlemede de himenektomi ve himenotomi uygulanan hastalar arasında takipte bir fark olmadığı görülmüş [12]. Acar ve arkadaşları 65 olguluk 2002 yılında yaptığı çalışmada mini himenektomi (yaklaşık 0.5 cm) uygulamış ve vajene 2 hafta boyunca 16 french foley kateteri yerleştirip, östrojen içeren krem kullanarak hastaları takip etmişler ancak bu teknik genel kabul gören bir teknik değildir [13].

İmperfore himen nadir görülen bir konjenital anomali olması nedeni ile akut batın ayırıcı tanısında ilk sıralarda yer almamaktadır. Ancak pubertede başlayan aralıklı karın ağrısı, kabızlık, idrar kaçırma gibi semptomları olan kız hastalarda menstrual siklus açısından öykü alınması önemlidir. Tanıda ultrasonografi yardımcı olsa da hastanın durumu stabil ise ek patolojileri de görmek açısından MRG istenmesi önemlidir.

## KAYNAKLAR

1. Usta, I.M., et al., Imperforate hymen: report of an unusual familial occurrence. 1993. 82(4 Pt 2 Suppl): p. 655-656.
2. Messina, M., et al., *Voluminous perinatal pelvic mass: a case of congenital hydrometrocolpos*. 2004. 15(2): p. 135-137.
3. Lardenoije, C., R. Aardenburg, and H.J.C.R. Mertens, *Imperforate hymen: a cause of abdominal pain in female adolescents*. 2009. 2009: p. bcr0820080722.
4. Nielsen, V. and C.J.U.f.l. Vyrdal, *Imperforate hymen can cause abdominal pain and primary amenorrhoea*. 2013. 175(21): p. 1500-1501.
5. Heckmann, R., F.A. de la Fuente, and J.D.J.W.J.o.E.M.I.E.C.w.P.H. Heiner, *Pediatric urinary retention and constipation: vaginal agenesis with hematometrocolpos*. 2015. 16(3).
6. Bakacak, M., et al., *Management of hematometrocolpos due to dysfunctional uterine bleeding following progestin use: a case report*. 2014. 1(1): p. 45.
7. Ossman, A.M., et al., *Spontaneous reformation of imperforate hymen after repeated hymenectomy*. 2016. 29(5): p. e63-e65.
8. Govani, D., et al., *Hematometrocolpos secondary to imperforate hymen presenting with urinary retention in an adolescent girl*. 2015. 2(1): p. 1-2.
9. Eksioğlu, A.S., et al., *Imperforate hymen causing bilateral hydronephrosis in an infant with bicornuate uterus*. 2012. 2012.
10. Abu-Ghanem, S., et al., *Recurrent urinary retention due to imperforate hymen after hymenotomy failure: a rare case report and review of the literature*. 2011. 78(1): p. 180-182.
11. Makris, G.M., et al., *Abdominal tumor in a 14-year-old adolescent: imperforate hymen, resulting in hematocolpos—a case report and review of the literature*. 2015. 2015.
12. Lee, K.H., et al., *Imperforate hymen: a comprehensive systematic review*. 2019. 8(1): p. 56.
13. Acar, A., et al., *The treatment of 65 women with imperforate hymen by a central incision and application of Foley catheter*. 2007. 114(11): p. 1376-1379.