



### İDRAR KAÇIRMAYLA BAŞVURAN 6 YAŞINDA KIZ OLGU

Murat UÇAR<sup>1</sup>

6 yaşında kız çocuğu uzun zamandır olan idrar kaçırma nedeni ile hastanemize yönlendirilmiş. İşeme eğitimi aldığı zamandan beri günde 5-6 defa iç çamaşırı ve günlük ped değiştirmesini gerektiren sürekli idrar kaçırma şikayeti varmış. İyi bir tuvalet eğitimi almış ve 3 yaş civarında gündüz bezini bırakmış. Bu sırada ebeveynler idrar kaçırmayı fark etmişler ama bunun bir hastalık olmadığını büyümesiyle beraber geçeceğini düşünmüşler. Çünkü annesi de ilkokula kadar idrar kaçırmaktan muzdaripmiş. Hastamızın kuru olarak geçirdiği bir zaman hiç dilimi olmamış. Ebeveynlerinin, çocuğun idrar kaçırmasının öksürme veya eforla herhangi bir bağlantısı olup olmadığı ile ilgili bir fikirleri yoktu. İdrar kaçırma öncesinde aniden sıkışma veya koşturarak tuvalete yetişme dürtüsü yokmuş. Gün içerisinde zaman zaman tuvalete gidiyor ve normal işeme de yapıyormuş.

Daha sonra semptomların aşırı aktif mesanenin bir sonucu olduğunu düşünen ve antikolinerjik tedavi öneren bir ürolog tarafından bir süre takip edilmiş. Herhangi bir olumlu gelişme olmaması nedeniyle ileri tetkik ve tedavi amaçlı kliniğimize yönlendirilmiş.

Özgeçmişinde bebekliğinden beri tekrarlayan ateşli idrar yolu enfeksiyonları varmış.

#### **Soru 1. Bu anamneze göre ön tanınız nedir?**

Bu yaştaki çocuklarda bu tür bir idrar kaçırma şikayetinin altında idrar yolu enfeksiyonu (İYE), diabetes mellitus, aşırı aktif mesane, disfonksiyonel işeme, ektopik ureter açılımı ve pelvik cerrahi öyküsü varsa veziko-vajinal fistül ayırıcı tanıda düşünülmesi gereken

<sup>1</sup> Doç. Dr. Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Üroloji AD, Çocuk Ürolojisi BD, muratucar@akdeniz.edu.tr



## Kaynaklar

1. Hanson GR, Gatti JM, Gittes GK, Murphy JP. Diagnosis of ectopic ureter as a cause of urinary incontinence. *J Pediatr Urol.* 2007;3(1):53-57. doi:10.1016/J.JPUROL.2005.06.009
2. Ectopic ureter - UpToDate. <https://www.uptodate.com/contents/ectopic-ureter>. Accessed March 25, 2022.
3. Choudry R, Subhasis, et al. Spectrum of ectopic ureters in children. *Pediatric surgery international*, 2008, 24.7: 819-823.
4. Yan YJ, Feng ZX, Min ZH, Jin YX. Single-system ectopic ureters associated with renal dysplasia. *Pediatr Surg Int.* 2004;20(11-12):851-854. doi:10.1007/s00383-004-1296-2
5. Fred Avni E, Matos C, Rypens F, Schulman CC. Ectopic vaginal insertion of an upper pole ureter: demonstration by special sequences of magnetic resonance imaging. *J Urol.* 1997;158(5):1931-1932. doi:10.1016/S0022-5347(01)64183-1
6. Gangopadhyaya A, Upadhyaya V, Pandey A, et al. Single system ectopic ureter in females: A single center study. *J Indian Assoc Pediatr Surg.* 2007;12(4):202. doi:10.4103/0971-9261.40835
7. Figueroa VH, Chavhan GB, Oudjhane K, Farhat W. Utility of MR urography in children suspected of having ectopic ureter. *Pediatr Radiol.* 2014;44(8):956-962. doi:10.1007/S00247-014-2905-4
8. Gylys-Morin VM, Minevich E, Tackett LD, Reichard E, Wacksman J, Sheldon CA. Magnetic resonance imaging of the dysplastic renal moiety and ectopic ureter. *J Urol.* 2000;164(6):2034-2039. doi:10.1016/S0022-5347(05)66960-1
9. Romao RLP, Figueroa V, Pippi Salle JL, Koyle MA, Bägli DJ, Lorenzo AJ. Laparoscopic ureteral ligation (clipping): A novel, simple procedure for pediatric urinary incontinence due to ectopic ureters associated with non-functioning upper pole renal moieties. *J Pediatr Urol.* 2014;10(6):1089-1094. doi:10.1016/J.JPUROL.2014.04.008
10. Li Z, Psooy K, Morris M, Dharamsi N, Retrosi G. Laparoscopic ligation of ectopic ureter in pediatric patients: a safe surgical option for the management of urinary incontinence due to ectopic ureters. *Pediatr Surg Int.* 2021;37:667-671. doi:10.1007/s00383-020-04852-4
11. Paquin AJ. Ureterovesical anastomosis: the description and evaluation of a technique. *J Urol.* 1959;82(5):573-583. doi:10.1016/S0022-5347(17)65934-2