



Relationship Between Vesicoureteral Reflux and Detrusor Overactivity

Detrüsör Aşırı Aktivitesi Veziköüreteral Reflü İlişkisi

VUR Derecesi ile Detrüsör Aşırı Aktivitesi / VUR Grade and Detrusor Overactivity

Orçun Çelik¹, Tümay İpekçi², Mustafa Burak Hoşcan²

¹İzmir Tepecik Education and Research Hospital, Department of Urology, İzmir

²Başkent University, Faculty of Medicine, Department of Urology, Alanya Practice and Research Center, Alanya, Turkey

Editör için:

İdiyopatik detrüsör aşırı aktivitesi ile veziköüreteral reflü derecesi arasındaki ilişkiyi değerlendirmeyi amaçlayan çalışmayı ilgi ile okuduk [1].

Veziköüreteral reflü (VUR) ve alt üriner sistem disfonksiyonu (AÜSD) arasındaki ilişki Avrupa Üroloji Birliği kılavuzunda da belirtildiği gibi hem tanı hem de tedavi yönetimi açısından birbiri ile sıkı ilişki içinde olmasına rağmen aralarındaki bağı destekleyen kuvvetli çalışmalar yoktur [2].

Çalışmaların çoğu tanımlayıcı, kontrol grubu olmayan ve retrospektif olup kanıt düzeyi düşüktür. Son zamanlardaki güncel çalışmalardan İsvaç reflü grubunun verilerine göre VUR ve AÜSD beraberliği olan çocuklarda tedavi sonucu diğerlerine göre özellikle böbrek hasarı açısından daha kötü olduğu saptanmıştır [3].

AÜSD olan çocuklarda VUR sıklıkla düşük dereceli olup, ultrasonografi bulguları normaldir. Bu nedenle AÜSD olan tüm çocuklarda voiding sistöüretrografi yapma endikasyonu bulunmamaktadır. AÜSD olan çocuklarda ateşli idrar yolu enfeksiyonu öyküsü mevcutsa VUR saptanma olasılığı yüksek olacağı için video ürodinami çalışması yapılmalıdır. AÜSD tedavisi başarısız olan çocuklarda ürodinamik değerlendirme yapılmalıdır. Özellikle güncel literatürde yazarlarında belirttiği gibi detrüsör aşırı aktivitesi ve VUR arasında ilişkiyi gösteren kesin çalışmalar olmamakla birlikte ürodinamik inceleme ve voidingsistöüretrografi yapılması üzerinde durulmaktadır [4].

Kaynaklar

1. Kılıç F, Is the Grade of Vesicoureteral Reflux Related with Detrusor Overactivity? J Clin Anal Med 2014;5(4):273-5.
2. Tekgül S, Riedmiller H, Hoebeke P, Koçvara R, Nijman RJ, Radmayr C, et al. EAU Guidelines on Vesicoureteral Reflux in Children. Eur Urol 2012;62:534-542.
3. Sillén U, Brandström P, Jodal U, Holmdahl G, Sandin A, Sjöberg I, et al. The Swedish reflux trial in children: v. Bladder dysfunction. J Urol 2010;184:298-304.
4. Colen J, Docimo SG, Stanitski K, Sweeney DD, Wise B, Brandt P, et al. Dysfunctional elimination syndrome is a negative predictor for vesicoureteral reflux. J Pediatr Urol 2006;2:312-5.

DOI: 10.4328/JCAM.2460

Received: 04.04.2014 Accepted: 04.04.2014 Printed: 01.11.2015

Corresponding Author: Mustafa Burak Hoşcan, Baskent University Alanya Research and Practice Center, Department of Urology Alanya, Antalya, Turkey.

GSM: +905324364855 F.: +90 2425115563 E-Mail: drburakhoscan@yahoo.com