



UNİLATERAL İNGUİNAL HERNİ TANISI ALMIŞ KIZ ÇOCUKLARDA BİLATERAL EKSPLORASYON HER ZAMAN GEREKLİ Mİ?

G. Yılmaz, M. Can, Ö.A. Karkıner, A. Şencan

Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi S.U.A.M
Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

AMAÇ

Tek taraflı inguinal herni ile başvuran kız çocuklarda bilateral eksplorasyon yaygın bir uygulamadır.¹ Çalışmamızda unilateral ve bilateral eksplorasyon tercihlerinin sonuçlarını karşılaştırmayı amaçladık.

GEREÇ VE YÖNTEM

Ocak 2014 – Aralık 2024 yılları arasında klinik veya radyolojik olarak tek taraflı inguinal herni tanısıyla opere edilen kız hastalar retrospektif olarak incelendi (n:419). Unilateral ve bilateral opere edilen olgular 2 yaş altı ve üzeri, metakranöz herni veya bilateral herni saptanma oranına ve sliding herni olma özelliklerine göre ayrı ayrı değerlendirildi.

BULGULAR

Toplam 419 hastanın 100’ünde (%23.9) unilateral, 319’unda (%76.1) bilateral eksplorasyon tercih edilmiştir. Hasta yaşlarının median değeri 36 (IQR:12-72), median izlem süresi ise 53 (IQR:22-84) aydır. Unilateral inguinal herni saptanan ve bilateral opere edilen hastaların 19’unda (%19) karşı tarafta processus vaginalis görülmedi. Unilateral opere edilen hastaların ise 26’sında (%8.2) metakranöz herni gelişti (p: 0,002). 2 yaş altı hasta grubunda ise bilateral eksplorasyonun unilateral eksplorasyona üstünlüğü gösterilemedi (p=0.417; p= 0.862). Karşı taraf eksplorasyonunun gerekli olduğu tek hasta grubu ipsilateral sliding herni grubu olarak saptandı (p<0,001).

TABLO: Unilateral ve Bilateral İnguinal Hernilerde Eksplorasyon Tercihlerinin Analizi

			0	1		X ²	p
Tüm yaşlar	Bilateral	Olgu sayısı	19	81	100	9,349	0,002*
		%	%19,0	%81,0	%100,0		
	Unilateral	Olgu sayısı	26	293	319		
		%	%8,2	%91,8	%100,0		
<2 yaş	Bilateral	Olgu sayısı	9	28	37	0,660	0,417
		%	%24,3	%75,7	%100,0		
	Sağ	Olgu sayısı	9	43	52		
		%	%17,3	%82,7	%100,0		
>2 yaş	Bilateral	Olgu sayısı	5	34	39	0,30	0,862
		%	%12,8	%87,2	%100,0		
	Sol	Olgu sayısı	4	24	28		
		%	%14,3	%85,7	%100,0		
Tüm yaş grubu sliding herniler	Hayır	Olgu sayısı	286	62	348		
		%	%82,2	%17,8	%100,0		
	Evet	Olgu sayısı	27	44	71	60,838	<0,001*
		%	%38,0	%62,0	%100,0		

0: unilateral eksplöre edilen hastalar için sonradan metakranöz herni gelişen grup veya bilateral opere edilen hastalar için patent processus vaginalis görülmeyen grup
1: unilateral eksplöre edilen hastalar için sonradan metakranöz herni gelişmeyen grup veya bilateral opere edilen hastalar için patent processus vaginalis saptanan grup

SONUÇ

Unilateral herni bulgusu olan kız çocuklarında unilateral eksplorasyon daha doğru bir tercih olarak görülmektedir. İki yaş altında sağ veya sol inguinal herni saptanan kız çocuklarında da bilateral eksplorasyonun avantajı gösterilememiştir. Bilateral eksplorasyon sadece sliding herni olgularında avantajlı görülmektedir. Gelişmekte olan ülkemizde maliyet, anestezi süresinin uzaması ve buna bağlı komplikasyonların riski artması nedeniyle, avantajlı olduğu bilateral eksplorasyonun sadece seçilmiş olgularda yapılması önerilmektedir.

Kaynaklar

- Myeonghyeon Ko, Junbeom Park, and JiYoung Sul, Open Inguinal Hernia Repair with Transinguinal Laparoscopic Examination in Children: A 13 Years of Experience, Advances in Pediatric Surgery. 2021 Dec;27(2):37-45.
- Kelly MA Dreuning a , Rinse W Barendsen b , AS Paul van Trotsenburg v et al, Inguinal hernia in girls: A retrospective analysis of over 1000 patients, Journal of Pediatric Surgery Volume 55, Issue 9, September 2020, Pages 1908-1913