

Kısa ve uzun segment Hirschsprung hastalığı ile total kolonik aganglionozisin cerrahi sonuçlarının karşılaştırılması

Comparison of surgical outcomes of total colonic aganglionosis with the short and long- Hirschsprung disease

Can Ihsan Ozturun ,Elif Emel Erten, Süleyman Arif Bostancı, Ahmet Ertürk, Vildan Selin Çayhan, Abdurrahman Urve Uzun, Doğuş Güney,

Müjdem Nur Azılı, Emrah Şenel

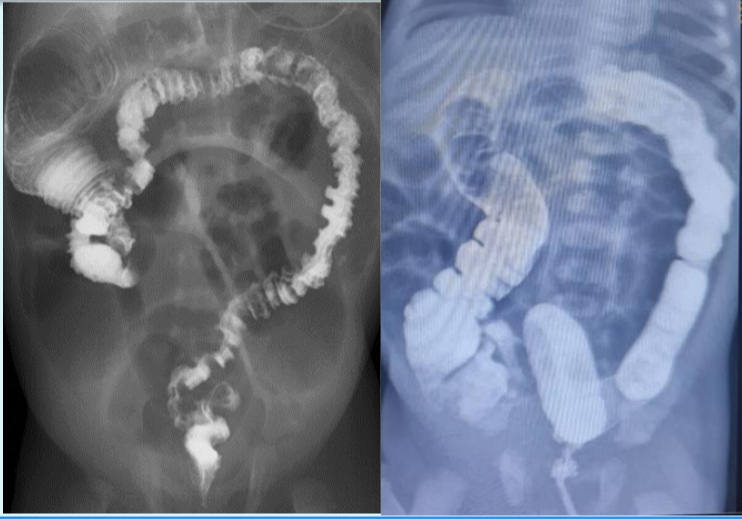
*Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

**Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Bilkent, Ankara

Bulgular

	TKA N=15	Kısa segment HH N=82	Uzun segment HH N=5	P
Cinsiyet (E/K)	11/4	62/20	5/0	0,15
Ortalama tanı yaşı (Ay)	3,2 Months	16,3 Months	11,1 Months	0,001
Ortalama cerrahi definitif yaşı (Ay)	8,1 Months	19,5 Months	28,4 Months	0,001
Ek anomali	3	5		
Definitif Cerrahi				
Duhamel		34	2	
Martin Prosedürü	7			
TEPT	4 (Laparotomi yardımcı)	35	1 (Laparotomi yardımcı)	
Laparaskopi yardımcı TEPT		3		
Soave	0	3	1	
Swenson	3	7	1	
Kimura Prosedürü	1			
Ortalama hastanede yatış süresi	9,6 gün	6,5 gün	8,2 gün	0,01
Ortalama takip süresi	3,5 gün	6,5 gün	5,8 gün	
Post-op Komplikasyonlar				
Perianal Dermatit	3(% 20)	3(%3,6)	1(%20)	0,03
Enterokolit	6 (%40)	18 (%21,9)	1(%20)	0,13
Ostomi komplikasyonları	2 (%13,3)		1(%20)	
İleus	1(%6,7)	4 (%4,8)	1(%20)	0,51
Kabızlık	1(%6,7)	6 (%7,3)	1(%20)	0,66
Soiling/Enkoprezis	2(%13,3)	7 (%8,5)	1(%20)	0,62
Anastomoz kaçağı	1(%6,7)	1(%1,2)		0,24
Post-Op Rektal darlık	1(%6,7)	4(%4,8)		0,78

Total kolonik aganglionozis (TKA), klasik Hirschsprung hastalığından daha şiddetli semptomları olan, Hirschsprung hastalığının (HH) nadir bir formudur ve HH vakalarının yaklaşık %8'inde görülür.



Amaç

TKA'nın cerrahi sonuçlarını Kısa segment -HH ve uzun segment-HH ile karşılaştırmak

Materyal-metod

2000-2021

HH nedeni ile definitif yapılan 102 hasta

Aganglionik segment yerleşimine göre üç gruba ayrıldı.

Gruplar; demografik veriler, yapılan cerrahi, hastanede kalış süresi, kısa ve uzun dönem komplikasyonlar açısından karşılaştırıldı.

Sonuç

- TKA grubundaki hastalarda diğer gruplara göre semptomların daha erken görüldüğü, tanı ve definitif cerrahinin daha erken yapıldığı saptandı.
- TKA grubunda hastanede kalış süresi daha uzundu.
- TKA grubunda perianal dermatit insidansının daha yüksek olması dışında, postoperatif komplikasyon, özellikle enterokolit insidansı açısından gruplar arasında anlamlı fark yoktu.
- HH nedeni ile hiçbir hastada mortalite görülmedi. Üç olgu hirschsprung dışı patolojileri nedeni ile (kardiyak) ex oldu.