



TRANSANAL ENDOREKTAL PULL-THROUGH UYGULANAN HIRSCHSPRUNG HASTALIĞI OLAN 41 ÇOCUĞUN DEĞERLENDİRİLMESİ: RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA



Muhammed Hamidullah Çakmak, Ayşenur Celayir, Sabri Cansaran, Olga Devrim Ayvaz

Sağlık Bilimleri Üniversitesi,
İstanbul Zeynep Kamil Kadın ve Çocuk Hastalıkları Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Çocuk Cerrahisi Kliniği, İstanbul

Amaç: Hirschsprung Hastalığı olan çocuklarda uygulanan transanal endorektal pull-through (TERPT) sonuçlarının değerlendirilmesi amaçlandı.

Yöntem: Ocak 2014 - Ağustos 2023 tarihleri arasında tek aşamalı TERPT uygulanan HD'li çocukların hastane kayıtları retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: TERPT uygulanan 41 çocuktan 31'i erkek (%75), 10'u kız (%25) olup biri yenidoğan, 30'u bebektir. 4 yenidoğandan 3'ünde postnatal ilk günlerde barsak perforasyonu nedeniyle ileostomi, birine kolostomi açılmıştır. Tüm hastaların rektal kontrastlı grafileri ve retansiyon grafileri Hirschsprung Hastalığı ile uyumlu bulundu. Tümünde rektal biyopsileri aganglionikti. Rektoanal inhibitör refleks (RAİR) negatifti. Definitif operasyonda ortanca yaş 5 ay (17 gün-16 yıl) idi.

Ameliyat sonrası 7 hastada görülen minimal sirküler darlık anal dilatasyonlarla çözüldü. Ortalama eksize edilmiş distal kolon 29.9 cm (10-65 cm) idi. Perineal dermatit 20 hastada gelişmiş olup ortanca yaş 5 ay (1-60 ay) olup ortanca eksize edilmiş distal kolon 32 cm (10-65cm) idi. Ağır perianal ekskoriyasyon gelişen 8 ay, 8 ay, 12 aylık üç olguda çıkarılan distal kolon sırasıyla 16cm, 28cm, 20cm idi. Ameliyat öncesi 8, ameliyat sonrası 8 olmak üzere 16 hastada (19 atak) enterokolit görüldü. Tuvalet eğitimi olmayan 3 yaş altındaki 38 hastada anal dilatasyon programı başlandı ve 13'ünde enterokolit görülmedi. Postoperatif enterokolit üç olguda anal dilatasyonun uygun yapılmadığı öğrenildi, biri Down Sendromluydu.



Sonuç: Çıkarılan distal kolon uzunluğu arttıkça perineal korozyon görülme oranı artmaktadır. Henüz tuvalet eğitimi almamış olgularda ameliyat sonrası günlük anal dilatasyon uygulanması, postoperatif enterokolit gelişimini önlemektedir.