



## Anal Stenoz Önlenbilir mi?

**Yahya Çelik**

**Kocaeli,, Gebze, Özel Medcity Cerrahi Tıp Merkezi, Genel Cerrahi Kliniği**

**Amaç :** Anal stenoz yaygın görülmeyen ancak hem hekim hemde hasta için cansıkıcı bir durumdur. Anal kanalın elastikiyetini kaybederek yeterli açıklığı sağlayamayacak şekilde daralmasıdır. Travma, radyoterapi, irritable barsak hastalığı, tüberküloz ve kronik laksatif kullanımı anal stenozun nadir görülen sebepleridir. En sık sık sebebi hemoroidektomi sonrası görülür. Bu çalışmanın amacı klinik pratikte anal stenozu sebep olan durumların ortaya konmasıdır.

**Yöntem :** Ocak 2017 ve Aralık 2019 tarihleri arasında genel cerrahi polikliniğine muayeneye gelen hastalaradan anal stenoz tanısı konulmuş olan hastaların kayıtları retrospektif olarak incelendi. Hastalarda yaş, cinsiyet gibi demografik verilerin yanında anal stenozun sebebi olabilecek parametrelere bakıldı(kronik laksatif kullanımı, uzun süren anal fissür, anal travma, İBH, geçirilmiş anal cerrahi). Kaydedilen veriler istatistiki olarak incelendi.

**Bulgular :** Anal stenoz tanısı konulan 46 hastadan kronik laksatif kullanımı olan 2 hasta , irritable barsak hastalığı olan 3 hasta , kronik anal fissür olan 2 hasta, anal travma sonrası olan 1, hemoroidektomi sonrası olan 32 hasta , anal fissür operasyonu sonrasında oluşan 4 hasta ve band ligasyonu sonrası oluşan 2 hasta tespit edildi. Hemoroidektomi sonrası stenoz oluşan 32 hastanın 24 ünde enerji cihazları kullanılmış (ligasure, harmonic vb), 2 hastada lazer hemoroidektomi yapılmış,2hastada stapler hemoroidektomi (longo) uygulanmış. Cerrahi yöntemle uygulanan 4 hasta tespit edildi.

**Sonuç :** Yaptığımız çalışmada hangi müdahaleden ne kadar yapıldığı tespit edilemediğinden dolayı hangi anal müdahale sonrası ne oranda anal stenoz geliştiği tam olarak tespit edilememiştir. Ancak mukozayı daha derin de olan kas tabakasına fikse eden her yöntemde gelişebildiği görülmektedir. Bizim çalışmamızda en sık Anal stenoz Enerji cihazları kullanılarak yapılan hemoroidektomi sonrası tespit edildiğinden bu cihazların hemoroidektomide kullanılmaması yada daha dikkatli kullanılması daha uygun olabilir.

**Anahtar Kelimeler:** Anal stenoz, hemoroidektomi, komplikasyon, makat darlığı,