

# Midgut Malrotasyonlu Gebe Hastada Sezeryan ve Malrotasyona Bağlı Akut Mezenter İskemisi Cerrahisinde Anestezi Yönetimi: Olgu Sunumu

## 64. BÖLÜM

*Kahraman MilişOĞLU<sup>1</sup>*

### ÖZET

İntestinal malrotasyon; embriyolojik yaşam sırasında orta bağırsak süperior mezenterik arter etrafındaki 270° saat yönünün tersine dönüşünü tamamlayamaz veya kısmen tamamlarsa meydana gelir (1). Malrotasyonlu yetişkinlikte ortaya çıkması nadirdir. Semptomatik hastalar ya akut olarak bağırsak tıkanıklığı ve orta bağırsak veya çekal volvulus ile birlikte bağırsak iskemisi veya kronik olarak belirsiz karın ağrısı ile başvururlar. Erişkinlerde aralıklı kolik ve safralı kusma ile kendini gösterir (2).

### GİRİŞ

İntestinal malrotasyon, Treitz ligamanından itibaren transvers kolonun ortasına kadar olan orta bağırsak (midgut) bölümünün embriyolojik dönemde arteria mesenterika süperior etrafında saatin aksi istikametinde yapması gereken 270 derecelik rotasyonu tamamlayamaması ile ortaya çıkan gelişimsel bir anomalidir (3,4). Genelde bu rotasyon gestasyonel dönemde 10. haftaya kadar gerçekleşir (5). Malrotasyonu olan hastalar, erken dönemde herhangi bir bulgu vermeyebilir. Hatta bazıları otopside tesadüfen saptanabilir. Hastaların bazıları kronik açıklanamayan abdominal rahatsızlık ya da daha nadiren akut karın ağrısıyla da başvurur. Bu bulgular akut ya da kronik bağırsak obstrüksiyonlarına neden olan Ladd bağlarına ve volvulusa ikincil oluşur (6).

<sup>1</sup> Uzm. Dr., Siverek Devlet Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bölümü, Siverek, Şanlıurfa, Türkiye

**KAYNAKLAR**

1. S. K. Sahu, S. Raghuvanshi, A. Sinha, and P. K. Sachan, "Adult intestinal malrotation presenting as midgut volvulus; case report," *India Cer San D (J. Surg. Arts)*, vol. 1, pp. 18–21, 2012.
2. S. M. Bernstein and P. D. Russ, "Midgut volvulus: a rare cause of acute abdomen in an adult patient," *American Journal of Roentgenology*, vol. 171, no. 3, pp. 639–641, 1998.
3. Hiçsönmez A. Malrotasyon. In: Sayek İ, ed. *Temel Cerrahi*. İkinci baskı. Ankara: Güneş Kitabevi, 1996: 1651-2
4. Parish A. Intestinal malrotation. *Medicine* 2002; 20: 1-16
5. Cohen Z, Kleiner O, Finaly R, Mordehai J. How much of a misnomer is 'asymptomatic' intestinal malrotation? *Isr Med Assoc J* 2003; 5: 172-4
6. Gamblin TC, Stephens RE Jr, Johnson RK, Rotluvell. M. Adult Malrotation: A case report and review of the literature. *Curr surg* 2003;60:517-520