

BÖLÜM 6

Milligan Morgan Hemoroidektomi

Akın ÇALIŞIR¹

GİRİŞ

Açık hemoroidektomi, 1937 yılında hemoroidal hastalığın tedavisi için Milligan tarafından tanımlanan bir prosedürdür. Milligan-Morgan prosedürü olarak da adlandırılan bu cerrahi yöntem, tanımlanmasının üzerinden seksen yılı aşkın süre geçmesine rağmen halen sıklıkla kullanılan ve geliştirilen yeni yöntemlerin sonuçlarının karşılaştırmasının yapıldığı en temel hemoroidektomi prosedürlerinden birisidir. Ameliyat öncesi hazırlıklar ve anestezi, ayrı bir başlık olarak tartışıldığı için burada bu konuların ayrıntısına girilmeyecektir.

Prosedür genel, rejyonel veya lokal anestezi altında yapılabilir. Cerrahi sürecin hem hasta hem de cerrah açısından konforlu bir şekilde geçmesi için hasta ya doğru pozisyon verilmesi önemlidir. Bu prosedür hem litotomi hem de prone (jack-knife) pozisyonunda yapılabilir. Milligan'nın orijinal tarifinde cerrahi işlem öncesinde her hangi bir infiltrasyon tanımlanmamış olmasına rağmen subkuntan-submukozal bölgeye 1:200.000 adrenalin içeren lokal anestetik infiltrasyonu hem hemostaza hem de hemoroid pedikülünün izolasyonuna yardımcı olacaktır (Şekil 1).

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi AD., dracalisir@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Xu L, Chen H, Lin G, Ge Q. Ligasure versus Ferguson hemorrhoidectomy in the treatment of hemorrhoids: a meta-analysis of randomized control trials. *Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques*. 2015;25 (2):106-10.
2. Giannini I, Pecorella G, Pennisi D, Santangelo G, Digennaro R, Latorre F, et al. Control of post-hemorrhoidectomy symptoms and wound healing by Triclosan: a randomized, double-blind, controlled trial. *Minerva chirurgica*. 2014;69 (2):75-82.
3. Lohsiriwat V. Approach to hemorrhoids. *Current gastroenterology reports*. 2013;15 (7):1-4.
4. Chung CC, Ha JP, Tai YP, Tsang WW, Li MK. Double-blind, randomized trial comparing Harmonic Scalpel hemorrhoidectomy, bipolar scissors hemorrhoidectomy, and scissors excision: ligation technique. *Dis Colon Rectum*. 2002;45 (6):789-94.
5. Castellví J, Sueiras A, Espinosa J, Vallet J, Gil V, Pi F. Ligasure™ versus diathermy hemorrhoidectomy under spinal anesthesia or pudendal block with ropivacaine: a randomized prospective clinical study with 1-year follow-up. *International journal of colorectal disease*. 2009;24 (9):1011-8.
6. Sakr MF, Moussa MM, Elserafy M. LigaSure hemorrhoidectomy vs stapled hemorrhoidopexy: a prospective randomized clinical trial. *Dis Colon Rectum*. 2010;53 (1161):e7.
7. Ramadan E, Vishne T, Dreznik Z. Harmonic scalpel hemorrhoidectomy: preliminary results of a new alternative method. *Tech Coloproctol*. 2002;6 (2):89-92.
8. Romaguera VP, Sancho-Muriel J, Alvarez-Sarrdo E, Millan M, Garcia-Granero A, Frasson M. Postoperative complications in hemorrhoidal disease and special conditions. *Reviews on Recent Clinical Trials*. 2021;16 (1):67-74.
9. Liu J-W, Lin C-C, Kiu K-T, Wang C-Y, Tam K-W. Effect of glyceryl trinitrate ointment on pain control after hemorrhoidectomy: a meta-analysis of randomized controlled trials. *World journal of surgery*. 2016;40 (1):215-24.
10. Das D, Choudhury U, Lim Z. Effectiveness of internal sphincterotomy in reducing post open hemorrhoidectomy pain: a randomized comparative clinical study. *International journal of collaborative research on internal medicine & public health*. 2013;5 (6):0-
11. Wang WG, Lu WZ, Yang CM, Yu KQ, He HB. Effect of lateral internal sphincterotomy in patients undergoing excisional hemorrhoidectomy. *Medicine (Baltimore)*. 2018;97 (32):e11820.
12. Emile SH, Youssef M, Elfeki H, Thabet W, El-Hamed TM, Farid M. Literature review of the role of lateral internal sphincterotomy (LIS) when combined with excisional hemorrhoidectomy. *Int J Colorectal Dis*. 2016;31 (7):1261-72.
13. Lohsiriwat V. Treatment of hemorrhoids: A coloproctologist's view. *World Journal of Gastroenterology: WJG*. 2015;21 (31):9245.
14. Bhatti MI, Sajid MS, Baig MK. Milligan–Morgan (open) versus Ferguson haemorrhoidectomy (closed): a systematic review and meta-analysis of published randomized, controlled trials. *World journal of surgery*. 2016;40 (6):1509-19.
15. Balciscueta Z, Balciscueta I, Uribe N. Post-hemorrhoidectomy pain: can surgeons reduce it? A systematic review and network meta-analysis of randomized trials. *International Journal of Colorectal Disease*. 2021;36 (12):2553-66.
16. Ho Y, Buettner P. Open compared with closed haemorrhoidectomy: meta-analysis of randomized controlled trials. *Techniques in coloproctology*. 2007;11 (2):135-43.