

BÖLÜM 8

Lazer Hemoroidoplasti

Sabri ÖZDEN ¹

GİRİŞ

Hemoroidal hastalık için birçok tedavi alternatifi olmasına rağmen ideal tedavi hakkında halen fikir birliği yoktur. Özellikle postoperatif ağrı, günlük aktivitedeki kısıtlanma, akıntı ve nüks gibi durumların sıklıkla karşılaşılması tedavi alternatiflerinin geliştirilmesini sağlamaktadır. Günümüzde Miligan-Morgan ya da Ferguson teknikleri gibi rezektif teknikler nüks açısından başarılı olmasına rağmen postoperatif ağrı göz ardı edilemez boyutlarda olmakta ve hastaların postoperatif dönemde yaşam standardını düşürmektedir (1). Staplerhemoroidopeksi gibi yöntemler ise; postoperatif ağrı açısından başarılı iken, nüks açısından istenilen başarıya tam ulaşamamakta ve postoperatif dönemde farklı komplikasyonlar (rektovajinal fistül, striktür, rektalperforasyon gibi) ya da semptomlar (tenezm ya da urgency gibi) ile karşılaşılabilmektedir (2, 3).

Postoperatif ağrı ve nüks arasında denge sağlamaya çalışan diğer alternatif yöntemler ise eksizyon içermeyen prosedürlerdir. Bunlar arasında; doppler eşli-

¹ Doç. Dr., Konya Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, drsabrizden@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Brusciano L, Gambardella C, Terracciano G, Gualtieri G, Schiano di Visconte M, Tolone S, et al. Postoperative discomfort and pain in the management of hemorrhoidal disease: laser hemorrhoidoplasty, a minimal invasive treatment of symptomatic hemorrhoids. 2020;72 (3):851-7.
2. Voigtsberger A, Popovicova L, Bauer G, Werner K, Weitschat-Benser T, Petersen SJJocd. Stapled hemorrhoidopexy: functional results, recurrence rate, and prognostic factors in a single center analysis. 2016;31 (1):35-9.
3. Naldini GJCD. Serious unconventional complications of surgery with stapler for haemorrhoidal prolapse and obstructed defaecation because of rectocele and rectal intussusception. 2011;13 (3):323-7.
4. De Nardi P, Tamburini A, Gazzetta P, Lemma M, Pascariello A, Asteria CJTic. Hemorrhoid laser procedure for second- and third-degree hemorrhoids: results from a multicenter prospective study. 2016;20 (7):455-9.
5. Plapler H, Hage R, Duarte J, Lopes N, Masson I, Cazarini C, et al. A new method for hemorrhoid surgery: intrahemorrhoidal diode laser, does it work? 2009;27 (5):819-23.
6. Poskus T, Danys D, Makunaite G, Mainelis A, Mikalauskas S, Poskus E, et al. Results of the double-blind randomized controlled trial comparing laser hemorrhoidoplasty with sutured mucopexy and excisional hemorrhoidectomy. 2020;35 (3):481-90.
7. Maloku H, Gashi Z, Lazovic R, Islami H, Juniku-Shkololli AJAIM. Laser hemorrhoidoplasty procedure vs open surgical hemorrhoidectomy: a trial comparing 2 treatments for hemorrhoids of third and fourth degree. 2014;22 (6):365.
8. Weyand G, Theis CS, Fofana AN, Rüdiger F, Gehrke TJZfC. Laserhemorrhoidoplasty with 1470 nm diode laser in the treatment of second to fourth degree hemorrhoidal disease-a cohort study with 497 patients. 2017;144 (4):355-63.
9. Eskandaros MS, Darwish AAJTEJoS. Comparative study between Milligan-Morgan hemorrhoidectomy, stapled hemorrhoidopexy, and laser hemorrhoidoplasty in patients with third degree hemorrhoids: a prospective study. 2020;39 (2):352.
10. Longchamp G, Liot E, Meyer J, Toso C, Buchs NC, Ris FJLims. Non-excisional laser therapies for hemorrhoidal disease: a systematic review of the literature. 2021;36 (3):485-96.
11. Abdulkarim A, Misoi B, Gathege DJAoAS. Laser hemorrhoidoplasty: experience at Aga Khan University Hospital. 2020;17 (2):76-9.