

Aortoenterik Fistüle Bağlı Alt Gastrointestinal Kanamanın Stent ile Tedavisi

46

Ozgkiour PALAZ ALI¹

GİRİŞ

Aortoenterik fistüllere bağlı kanamalar nadir görülen, mortalitesi yüksek durumlardır. Postoperatif mortalite yüzde ellinin üzerindedir (1). Yüksek olan mortaliteden kaçınmak için minimal invaziv yöntemler, endovasküler stent uygulamalarının kullanımı artmaktadır.

Aortoenterik fistüller primer ve sekonder nedenlerden kaynaklanmaktadır. Primer aortoenterik fistüller aorta ve gastrointestinal traktus arasında spontan gelişen bağlantı olarak tarif edilir (1,2). Primer aortoenterik fistüllerin en sık nedeni enfeksiyonun dâhil olduğu patofizyolojisi açık olmayan durumlardır. Primer aortoenterik fistüllerde %83 oranında abdominal aort anevrizması bulunmaktadır (3). Primer aortoenterik fistüllerin etyolojisinde radyasyon hasarı, yabancı cisimler, kanser, radyoterapi, tüberküloz ve sifiliz rol oynamaktadır (1-3).

Sekonder aortoenterik fistüller abdominal aort anevrizmasına greft ile tamir yapılması sonrası gelişen fistüllerdir.

Primer ve sekonder aortoenterik fistüle bağlı kanamaların konservatif tedavisinde stent greftler, bobinler ve tıkaçlar güvenli ve başarılı bir şekilde kullanılabilirler (4,5).

VAKA SUNUMU

57 yaşında kadın hasta dış merkezden hastanemize makattan kanama nedeniyle sevk edildi. Hasta gastroenteroloji tarafından kabul edilip, acil birimimizde değerlendirildi. Anestezi ve reanimasyon birimi ile konsulte edilen hasta yoğun bakım ünitesine yatırıldı. Gastroenteroloji tarafından gastroenteroloji cerrahisi olarak bize yoğun bakımda konsulte edildi.

Hasta yoğun bakım ünitesine alındığında bilinci açık, koopere, nazal kanül ile spontan solunumda, tansiyonları 110/60 mmHg, nabız dakika sayısı 90, saturasyonu %100, arter kan gazında hemoglobini 8,4 g/dl idi. Rektal tuşede hematokezya ve hemoroidal hastalık saptandı. Hastaya dış merkezde 4 ünite eritrosit süspansiyonu ve 2 ünite taze donmuş plazma replasmanı yapılmıştı. Hastaya dış merkezde rektoskopi yapılmış. Rektoskopide bol miktarda taze kan ve internal hemoroidler görülmüş. Hastaya dış merkezde oral ve intravenöz kontrastlı batin tomografisi çekilmiş. Oral/intravenöz kontrastlı batin tomografisi raporunda

¹ Uzman Doktor, Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, drozgurpalaz@gmail.com

Minimal invaziv yöntemlerin seçilmiş vakalarda tedavide kullanılması morbidite ve mortalitenin azaltılmasına katkı yapabilmektedir.

Aortoenterik fistüle bağlı kanamaların konservatif tedavisinde stent greftler, bobinler ve tıkaçlar güvenli ve başarılı bir şekilde kullanılabilirler. Minimal invazif tekniklerin kullanıldığı konservatif yaklaşımların morbidite ve mortalitesi majör cerrahi girişimlere göre daha iyi olmakla birlikte aortoenterik fistüllerin mortalitesi gelişen tedavi yöntemlerine rağmen yine de yüksektir.

KAYNAKLAR

1. Chung J. Management of Aortoenteric Fistula. *Adv Surg*. 2018;52(1):155-177.doi:10.1016/j.yasu.2018.03.007.
2. Ranasinghe W, Loa J, Allaf N, et al. Primary aortoenteric fistulae: the challenges in diagnosis and review of treatment. *Ann Vasc Surg* 2011;25:386.e1-5.
3. Saers SJF, Scheltinga MRM. Primary aortoenteric fistula. *Br J Surg* 2005;92:143-52.
4. Kakkos SK, Bicknell CD, Tsolakis IA, et al, Hellenic Co-operative Group on Aortic Surgery. Editor's choice. Management of secondary aorto-enteric and other abdominal arterioenteric fistulas: a review and pooled data analysis. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2016;52(6):770-86.
5. Antoniou GA, Koutsias S, Antoniou SA, et al. Outcome after endovascular stent graft repair of aortoenteric fistula: a systematic review. *J Vasc Surg* 2009;49:782-9.
6. Mehtap Şahin, Dilek Güney, Ssra Güngör Albayrak. Gastrointestinal sistem kanamalarının nadir bir nedeni: aorto-enterik fistül a rare reason for gastrointestinal system bleeding: aortoenteric fistula *DEÜ Tıp Fakültesi Dergisi* 2018;32 (3): 259 – 264.
7. Bissacco D, Freni L, Attisani L, Barbetta I, Dallatana R, Settembrini R. Unusual clinical presentation of primary aortoduodenal fistula. *Gastroenterol Rep*. 2015; 170-174.