

4. BÖLÜM

GASTROİNTESTİNAL KANAMALARDA ENDOSKOPİK GİRİŞİMLER

Faruk TATLI¹
İbrahim Halil ÖCAL²

Giriş

Gastrointestinal sistem (GİS) kanamaları orofarinksten anüse kadar olan bölgede gelişen birçok nedenden kaynaklanabilen kanamalardır. Treitz ligamanentinin proksimalinden kaynaklanan kanamalar üst GİS kanamaları, distalinden kaynaklanan kanamalar alt GİS kanamaları olarak sınıflandırılmaktadır^{1,2,3}.

GİS kanamaları acil servise en sık başvuru nedenlerinden biridir. Yapılan çalışmalarda GİS kanamalarının sıklığının %0.04-0.15 arasında, buna bağlı mortalitenin de %7-14 arasında olduğu belirtilmiştir^{1,3}.

GİS kanamaları en sık 5-8. dekatlar arasında görülmektedir. Kadınlara oranla erkeklerde 2 kat daha fazla görüldüğü gösterilmiştir. İleri yaş ve tekrarlayan inatçı kanamalar mortalite oranını artırmaktadır. Yapılan çalışmalarda 60 yaş üzerindeki hastalarda mortalitenin belirgin olarak arttığı görülmüştür⁴.

GİS kanamaları klinik açıdan aşikâr kanama şeklinde olabileceği gibi gizli kanama şeklinde de olabilir. Hastalar acil servise melena, hematemez veya hematokezya şikâyeti ile başvurabileceği gibi polikliniğe kronik anemi şikâyeti ile de başvurabilirler. Bu hastalarda GİS ile ilgili gizli kanama olabileceği akılda tutulmalıdır.

¹ Dr Faruk TATLI Dicle Üniversitesi Genel Cerrahi A.B.D email:drfaruk2121@gmail.com

² Dr İbrahim Halil ÖCAL Dicle Üniversitesi Genel Cerrahi A.B.D email:dribrahimhalil02@gmail.com

7. Stanley,A.J.,Dalton HR,Blatchord O et al., Multicentre comparison of the Glasgow Blatchord and Rockall Scores in prediction of clinical end-points after upper gastrointestinal haemorrhage .*Aliment Pharmacol Ther*,2011.34(4):p.470-5.
8. Barkun, A., Jobin G,Cousineau G et al, A Canadian clinical practice algorithm for the management of patients with nonvariceal upper gastrointestinal bleeding. *Can J Gastroenterol*,2004.18(10):p.605-9.
9. Barkun, A.N.,Bardou M,Kuipers EJ et al, International consensus recommendations on the management of patients with nonvaricealupper gastrointestinal bleeding. *Ann Intern Med*,2010.152(2):p.101-13.S.
10. Barkun, A.N.,Martel M,TouboutilY et al.,Endoscopic hemostasis in peptic ulcer bleeding for patients with high-risk lesions:a series of meta-analyses,*Gastrointest Endosc*,2009.69(4):p.786-99.
11. Maeleod IA, Mills PR, Mackenzie JF et al: Neodymium-Yag laser photocoagulation for major haemorrhage from peptic ulcers and single vessels. *Br. Med.* 11983; 286:345-349
12. Fullerton GM, Bimie GG, Macdonald A, et al: Controlled trial of heater probe treatment in bleeding peptic ulcers. *BR J Surg* 1989;76:541-544.
13. Sugawa C, Fugita Y, Ikeda, T, et al: Endoscopic hemostasis of bleeding of the upper gastrointestinal tract by lokat injection of ninety-eight per. cent dehydrate ethanot. *Surg Gynaecol Obstet* 1986; 162:161-i63.
14. Leung, JWC, Chung SCS: Endoscopic injection of adrenaline in bleeding peptic ulcer. *Gastrointest Endosc.* 1987; 33 :73-75 .
15. Vallon AG, Cotton PB, Laurence BM, et al. Randomised trial of endoscopic argon laser photocoagulation in bleeding peptic ulcers. *Gut* 1981;22:228-33.
16. Dent OF, Goulston KJ, Zubrzycki J, et al. Bowel symptoms in an apparently well population. *Dis Colon Rectum* 1986;29:243-247.
- 17.Umar B NM: Endoscopic treatment of lower gastrointestinal bleeding. *Curr Opin Gastroenterol* 2002;18:87-93.
18. Fischer JE, Nussbaum MS, Chance T, et al. Manifestations of Gastrointestinal Disease. In: *Principles of Surgery*. Schwartz SI (Ed.), seventh edition, New York, Toronto, McGraw-Hill. 1999; p: 1033.
19. Cagir B, Cirinci one E: Lower Gastrointestinal Bleeding. *eMedicine* 2003; 13.
20. Jensen DM, Machicado GA: Colonoscopy for diagnosis and treatment of severe lower gastrointestinal bleeding. Routine outcomes and cost analysis. *Gastrointest Endosc Clin N Am* 1997;7:477-498.
21. Savalgi RS, Merrell RC: Lower Gastrointestinal Hemorrhage. In: *Current Surgical Therapy*. Cameron JL (Ed.),sixth edition, St Louis, Toronto, Mosby. 1998; p: 307.
22. Bannura G, Barrera A, Melo C et al. Lower gastrointestinal bleedings: results of a study and surgical treatment in 20 patients. *Rev Med Chili* 2002; 130: 869 (abstr).
23. Rockey DC: Gastrointestinal bleeding. In: *Gastrointestinal and Liver Disease*. Feldman M, Friedman LS, SleisengerMA (Eds.), Seventh edition, Philadelphia, Saunders. 2002; p: 211.
24. Soehendra N, Sriram PV, Ponchon T, et al. Hemostatic clip in gastrointestinal bleeding. *Endoscopy* 2001;33:172-180.