

Üst Gastrointestinal Sistem Kanaması İle Gelen Hastaların Endoskopik Değerlendirilmesi

Dr. Ali DEMİR, Dr. Osman ONAT, Dr. Emir DÖNDER,
Dr. Oğuz AYHAN, Dr. Erhan ALAŞEHİRLİ

Özet: Bu çalışmada üst gastrointestinal sistem kanaması ile müracaat eden 51 hastada tespit ettiğimiz endoskopik inceleme bulgularını sunduk. Endoskopi işlemi 51 hastanın 31'inde ilk 24 saat içinde, 15'inde ikinci 24 saatte, geriye kalan 5 hastada ise endikasyon gereğince daha sonraki uygun görülen bir dönemde yapılmıştır. Çalışmada Olympus marka GIF Q 10 ve GIF Q 20 model endoskoplar kullanılmıştır.

51 hastanın 32'sinde bir, 15'inde ise birden fazla patoloji tespit edilmiştir. Geriye kalan 4 hastada ise endoskopik inceleme sonucu normal bulunmuştur. Bir lezyon tespit edilen 32 vaka; 16 duodenal ulcus, 5 özofagus varisi, 4 gastrit, 2 gastrik ulcus, 2 pilor kanalı ülseri, 2 mide kanseri ve 1 duodenitten oluşuyordu. Neticede gastrointestinal sistem kanaması ile müracaat eden hastaların büyük çoğunluğunda kanama nedeninin duodenal ülserler olduğu gözlemlendi.

Anahtar kelimeler: Gastrointestinal sistem kanaması, endoskopi.

Gastrointestinal sistem kanaması ile gelen hastalarda endoskopik muayene ile kanamaya neden olan lezyonların tespiti büyük önem arzeder. Peptik ülser, özofagus ve mide kanserleri ile özofagus varisi gibi gastrointestinal sistem kanamasına yol açan değişik tip patolojilerde uygulanan tedavilerin farklı oluşu, bu vakalarda pek çok kez acil endoskopik incelemeyi zorunlu kılmaktadır(1,2). Bizde bu çalışmada üst gastrointestinal sistem kanaması ile müracaat eden 51

Summary: ENDOSCOPIC EVALUATION OF PATIENTS WITH UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING

In this study, we presented endoscopic findings in 51 patients who applied with upper gastrointestinal bleeding. Endoscopic evaluations were done within the first 24 hours to 31 patients, within the second 24 hours to 15 patients, and within any appropriate time to 5 patients.

We observed one lesion in 32 patients and more than one lesion in 15 patients. 4 patients had normal endoscopic findings. Lesions in 32 patients who had one lesion were duodenal ulcer (16 patients) esophagus varice (5 patients), gastritis (4 patients), gastric ulcer (2 patients), pyloric ulcer (2 patients), gastric cancer (2 patients), and duodenitis (1 patient).

In conclusion, we observed that duodenal ulcer was responsible from bleeding in majority of patients who applied with upper gastrointestinal bleeding.

Key words: Gastrointestinal bleeding, endoscopy.

hastada tespit ettiğimiz endoskopik inceleme bulgularını sunduk.

MATERYAL ve METOD

Gastrointestinal sistem kanaması ile müracaat eden 51 hastanın 37'si erkek, 12'si kadın olup ortalama yaş 43 idi. Endoskopi 51 hastanın 31'inde ilk 24 saat içinde, 15'inde ikinci 24 saatte, geriye kalan 4 hastada ise endikasyon gereğince daha sonraki uygun görülen bir dönemde yapılmıştır. Çalışmada Olympus marka GIF Q10 ve GIFQ20 model endoskoplar kullanılmıştır.

Tanı	Sayı	%	Alkol	Sigara	Aspirin
Duodenal Ulcus	19	28.4	4	8	7
Gastrit	14	20.9	2	5	9
Duodenit	9	13.4	3	3	5
Özofagus varisi	9	13.4	1	2	3
Pilor kanalı ülseri	4	6.0	2	3	2
Gastric Ulcus	3	4.5	1	2	3
Özofajit	3	4.5	1	2	1
Mide Ca	2	3.0	-	1	1
Normal	4	6.0	1	2	1

Endoskopi işlemi hastalarda topikal farinks anestezisi uygulanarak yapıldı. Endoskopiden aşırı ölçüde korkan birkaç vaka dışında kalan hastalarda herhangi bir sedatif ilaca gerek duyulmadı. Endoskopik inceleme hastalar sol yanına yatırılarak yapıldı.

BULGULAR

51 hastanın 32'sinde bir, 15'inde ise birden fazla patoloji tespit edilmiş, geriye kalan 4 hastada ise endoskopik inceleme sonucu normal bulunmuştur. Bir lezyon tespit edilen 32 vaka; 16 duodenal ulcus, 5 özofagus varisi, 4 gastrit, 2 gastrik

ulcus, 2 pilor kanalı ülseri, 2 mide kanseri ve 1 duodenitten oluşuyordu. Vakalarda tespit edilen patolojiler ve bu patolojilerin görülme oranı ile bu vakalardan alkol, sigara ve aspirin kullananların sayısı aşağıdadır;

Neticede gastrointestinal sistem kanaması ile müracaat eden hastaların büyük çoğunluğunda kanama nedeninin duodenal ülserler olduğu gözlemlendi. Bunu ikinci sırada gastritler takip ediyordu. Bu durum çeşitli araştırma merkezlerinde yapılan çalışma sonuçlarıyla uyumlu idi(2-5). Gastrit tespit edilen kanamalı hastaların %64'ünün anamnezinde aspirin, kortizon yada başka herhangi bir nonsteroid antienflamatuvar ilaç kullanma hikayesi mevcuttu. Bu vakalarda mukozadaki eroziv lezyonların yaygınlığı dikkati çekti. Oysa hastanemizde endoskopi uygulanan vakalardaki bu ilaçların kullanılma oranı yaklaşık %30 civarındadır. Gastrointestinal kanamalı vakalar toplu olarak göz önüne alındığında ise aspirin, kortizon yada başka bir nonsteroid antienflamatuvar ilaç kullanma oranı %45'tir.

KAYNAKLAR

1. Madsen OD: Acute radiological investigation of oesophagus and stomach in the event of massive upper gastrointestinal tract bleeding. Acta Chir Scand 142: 73-77, 1976.
2. Schaffner J: Acute Gastrointestinal bleeding. Med Clin of North Am. 70: 1055-66, 1986.
3. Boley SJ, Brandt LJ, Frank MS: Severe lower intestinal bleeding: Diagnosis and treatment. Clin Gastroenterol. 10:65-92, 1981.
4. Peterson WL, Barnett CC, Smith HJ, Allen MH, Corbett DB: Routine early endoscopy in upper gastrointestinal-tract bleeding. N Eng J Med 304: 925-931, 1981.
5. Fleischer D: Etiology and prevalence of severe persistent upper gastrointestinal bleeding. Gastroenterology 84: 538-542, 1983.