

# TANISAL ÜST GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ENDOSKOPI SONUÇLARI\*

## THE ENDOSCOPIC RESULT IN UPPER GASTROINTESTINAL SYSTEM FOR THE PURPOSE OF DIAGNOSIS

Nihat OKÇU, Arif YILMAZ, İlhami KİKİ, M.Derya ONUK, Cemal GÜNDÖĞDU  
Hülya UZUNİSMAIL

\* XIII. Ulusal Gastroenteroloji Kongresinde Poster Olarak Sunulmuştur.(8-13 Ekim 1996, Antalya)

Üst Gastrointestinal sistem (ÜGİS) fiberoptik endoskopisinin kullanıma girmesinden bu yana özofagus, mide-duodenum hastalıkları daha iyi tanımlanmıştır. Özellikle midenin malign hastalığının erken tanısında büyük aşamalar kaydedilmiştir (1). Diğer taraftan ÜGİS endoskopisinin diagnostik amaç dışında günümüzde terapötik amaçla kullanılması da gitgide yaygınlaşmaktadır (1). Bu çalışmada kliniğimizde son 8 yıl içerisinde yapılan toplam 7708 tanisal ÜGİS endoskopik incelemenin sonuçları retrospektif olarak gözden geçirildi.

Endoskopik muayenede Olympus GİFX Q20, GİF Q20 ve Pentax FG 2QX gastroskop cihazları kullanıldı. Endoskopi işlemi 12 saatlik açlığı takiben yapıldı. İşlemden önce hastalara xylocaine %10'luk spreyle lokal anestezi yapıldı. Hastaların bir kısmına lokal anestezi ile birlikte midazolam 5-10 mg I.M. yapıldı. Malignite şüphesi olan vakaların hepsinden biopsi alındı ve histopatolojik inceleme yapıldı. Toplam 7708 olgunun 5008 (%65)'i erkek, 2700 (%35)'ü kadındı. Erkeklerde yaş ortalaması 44,2, kadınlarda 46,4 idi.

Olgularımızın %65'i erkek, %35'i kadındı. Kadın / Erkek oranı 1/2 idi. Bu muhtemelen üst gastrointestinal sistem patolojilerinin erkeklerde daha sık görülmüşinden kaynaklanmaktadır.

Özofagus patolojileri olgularımızın %12,4'de saptandı. Özofagus patolojileri içinde özofagus kanser sıklığı tüm olgular göz önüne alındığında %4,2 idi. Diğer araştırmacıların yaptığı çalışmalarda bu oran %1 ile %5 arasında bildirilmiştir (2-4).

Mide patolojileri içerisinde en sık saptanan bulgu gastroduodenittir (%31,4). Ayrıca, sadece gastrit %18,6 ve sadece duodenit %15,6 oranında görüldü. Ancak gastrit ve duodenit tanısında olgularımızın büyük çoğunluğunda endoskopik görünüm esas alındı. Eğer her olguya gastrik biyopsi yapılmış olsaydı sonuç daha değişik olabilirdi. Aksöz ve arkadaşları (2) 3176 hastaya ÜGİS endoskopik muayene yaptılar ve gastroduodeniti %26,4 oranında tesbit ettiler.

Olgularımızın %9,1'de duodenal ülser, %5,5'inde gastrik ülser, %6,1'de ise gastrik kanser saptandı. Gastrik kanserin, gastrik ülserden yüksek olması ilginçtir. Diğer araştırmacılar endoskopik muayenede gastrik kanser sıklığını %1,7 ile %9,1 oranında bildirdiler (2,4,5).

Olgularımızın 709 (%9,2)'sında endoskopik muayenede bir patoloji tesbit edilmemi. Bu olgularda gastrik motilité bozukluğu veya komşu organlarda bir hastalığın olup olmadığı araştırılmadı. Diğer araştırmacılar çalışmalarında %18 ile %19,9 oranında normal endoskopik bulgu saptadılar (2-4).

Sonuç olarak kırk yaş üzerinde görülen özofagus, mide şikayetlerinde benign ve malign hastalıkların ayırcı tanısında, ayrıca malign hastalıkların erken tanısı amacıyla endoskopik muayenenin mutlaka yapılması kanaatine varıldı.

### Kaynaklar

- Peter B. Cotton, Christopher . B. Williams Diagnostic Upper Endoscopy In: Practical Gastrointestinal Endoscopy. Third Edition. Oxford 1990 P.23, 56, 85.
- Aksöz, A. Altınay, B. Ünsal ve Ark.: 3176 Üst gastrointestinal sistem endoskopik incelemelerinin değerlendirilmesi. Gastroenteroloji 1993, 4/4: 668-70
- Ellidokuz, M.A. Özcan, H. Akbaylar ve ark.: Geriatrik Hastalarda Üst GIS Endoskopı Bulguları, 2.Türk Japon Gastroenteroloji Günleri. İzmir 1995; 390.
- Dolar, S.G. Nak, M. Gülten ve ark.: 3760 Tanisal Özofagogastroduodenoskopik İncelemenin Değerlendirilmesi: XI. Ulusal Türk Gastroenteroloji Kongresi. Antalya 1994; 404.
- Gür, M. Özdogan, O. Özgür ve ark.: Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji Kliniğinde Yapılan 3086 Üst Endoskopisinin Değerlendirilmesi: XIII. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi. Antalya. Ekim 1996; 136