

İnkomplet tip intestinal metaplazi odağı içeren hiperplastik mide polibi

Hyperplastic gastric polyp with foci of incomplete type intestinal metaplasia

Kağan Gökçe¹, Havva Solak Özşeker², Cihan Aydın¹, Serkan Akbulut³

¹T.C. Sağlık Bakanlığı Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Muğla, Türkiye

²T.C. Sağlık Bakanlığı Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, Muğla, Türkiye

³Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Cerrahi Onkoloji B.D., Ankara, Türkiye

İletişim: T.C. Sağlık Bakanlığı Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Muğla, Türkiye

E-Posta: kgngkc@hotmail.com

ÖZET

Mide kanseri dünyada 4. en sık görülen tümördür ve kansere bağlı ölümlerde 2. sırada yer alır. İntestinal metaplazi prekanseröz bir lezyondur, mide kanseri riskini 6 kat artırır. Mide hiperplastik polibi Türkiye’de, endoskopiyle tespit edilen en sık polipoid lezyondur, genellikle benign lezyon olarak bilinir. Bununla birlikte hiperplastik polipler prekanseröz olabilir ve mide kanseri gelişiminde rol alabilirler. 71 yaşında kadın hasta dispeptik şikayetlerle polikliniğimize başvurdu. Hastaya üst gastrointestinal sistem endoskopisi yapıldı. Gastroözofageal bileşkeden yapılan polipektomi sonucunda inkomplet tip intestinal metaplazi odağı içeren hiperplastik polip tespit ettik. Vaka sunumumuzun amacı mide hiperplastik poliplerinin prekanseröz lezyonlar olabileceğinin altını çizmektir.

Anahtar kelimeler: Hiperplastik Polip, İnkomplet Tip İntestinal Metaplazi, Mide Polibi

SUMMARY

Gastric cancer is the fourth most prevalent tumor and second most frequent cause of cancer related mortality in the world. Intestinal metaplasia is a precancerous lesion, which increases the risk of gastric cancer 6-times. Gastric hyperplastic polyp is the most common polypoid lesion in Turkey, detected during endoscopy, usually known as a benign lesion. Although hyperplastic polyps may contain precancerous lesions and may play a role in gastric cancer onset. A 71-year-old female patient was admitted to our outpatient clinic with dyspeptic complaints. Patient underwent upper gastrointestinal endoscopy. Polypectomy was performed from the gastroesophageal junction and a hyperplastic polyp with foci of incomplete type intestinal hiperplasia was detected. The aim of our case report is to underline that gastric hyperplastic polyps may be precancerous lesions.

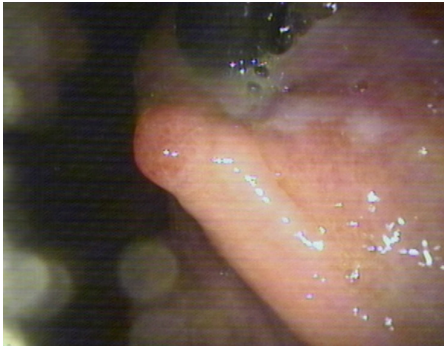
Keywords: Hyperplastic Polyp, Incomplete Type Intestinal Metaplasia, Gastric Polyp

GİRİŞ

Gastrik polipler genellikle klinik bulgulara neden olmazlar, yapılan endoskopik incelemelerde rastlantısal olarak bulunurlar. İlerleyen yaşla birlikte görülme oranları artar. Kadınlarda görülme oranı erkeklere göre 1.8' den 2.5 kate kadar daha fazladır. Yerleşim yeri cinsiyete göre farklılık göstermez. Adenomatöz polipler yüksek malignansi riski taşıırken hiperplastik poliplerin sadece küçük bir bölümü malignansi riski taşır (1). Gastrik poliplerin tespit edilme oranı %0.6-6 aralığındadır. Helikobakter pilori pozitifliğinin yaygın olduğu toplumlarda genellikle en sık görülen gastrik polip tipi hiperplastik poliplerdir, batı ülkelerinde helicobakter pilori eradikasyonundan ve proton pompa inhibitörü (PPI) kullanımından dolayı hiperplastik polip prevalansı daha düşük, inflamatuvar tip polip görülme oranı daha yüksektir. Hiperplastik poliplerin foveolar hücrelerin aşırı proliferasyonu sonucu geliştiğine inanılır. Hiperplastik polipler genellikle benign karakterli lezyonlardır ancak nadiren hiperplazi, displazi ve karsinom odakları içerirler. Hiperplastik poliplerin %1'den azında adenokarsinom görülür (2,3). İntestinal metaplazi mide kanseri gelişiminde bir kırılma noktasıdır ve mide kanseri için 6 kat artmış risk taşır (4).

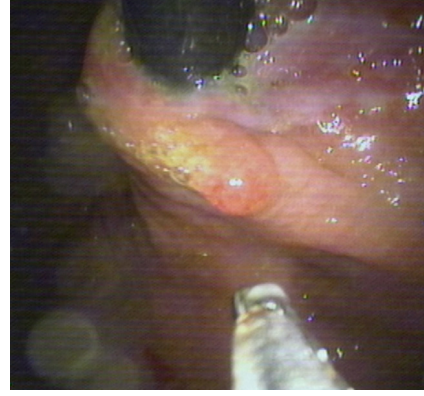
VAKA SUNUMU:

71 yaşında kadın hasta dispeptik şikayetlerle polikliniğimize başvurdu. Midede yanma, epigastrik bölgede şişkinlik ve ağrı tariflemekteydi. Sistemik muayenesinde obezite dışında özellik saptanmadı. Hastaya sedasyon altında özofagogastroduodenoskopi ve kolonoskopi yapıldı. Kolonoskopide sigmoid kolonda polip görüldü ve eksize edildi. Patoloji raporunda tübüler adenom olduğu tespit edildi. Özofagoskopi ve duodenoskopi bulguları doğaldı. Gastroskopi mide genelinde gastrit gözlemlendi. Prepilorik antrumdan biyopsi alındı. Retrofleksiyon bakıda Z-çizgisinin hemen altında polipoid lezyon görüldü (Resim-1).



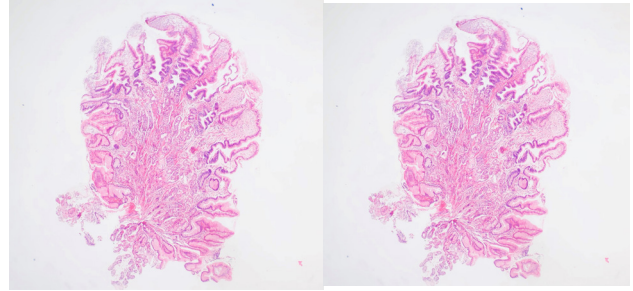
Resim-1: Retrofleksiyon bakıda gastroözofageal bileşkede polipoid lezyon.

Polip mukozadan kabarıp, düzgün yüzeyli ve hiperemik görünümdeydi. Polipektomi uygulandı (Resim-2).



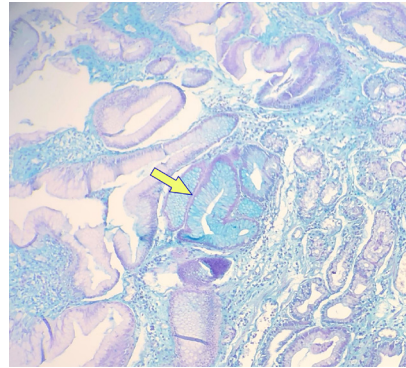
Resim-2: Polipektomi yapılırken.

Endoskopik işlem sonlandırıldı. Antrumdan yapılan mukozal örneklemenin histopatolojik incelemesinde helicobakter pilori negatifti, yüzey epitel ve foveolar kat korunmuştu, glandüler tabaka doğaldı, lamina propriada ödem, konjesyon ve hafif şiddette kronik inflamasyon mevcuttu. Bununla birlikte antruma ait örnekte yerel inkomplet tip intestinal metaplazi tespit edildi. Gastroözofageal bileşkeden yapılan polipektominin histopatolojik incelemesinde hiperplastik polip tespit edildi (Resim-3) (Resim-4).



Resim-3: H&E, 4X, hiperplastik polip. Resim-4: H&E, 4X, hiperplastik polip.

Hiperplastik polip içerisinde rejeneratif değişiklikler ve inkomplet tip intestinal metaplazi odakları mevcuttu (Resim-5),



Resim-5: PAS/AB, 10X, hiperplastik polip içerisinde intestinal metaplazi alanı (sarı ok ile işaretli).

helikobakter pilori negatifti. Hasta poliklinik kontrolünde uygun medikasyonla, kontrol endoskopisi planlanarak takip altına alındı.

TARTIŞMA

Ölmez ve arkadaşlarının Türkiye’ de yaptıkları çoklu merkez çalışmasında 56300 hastaya üst gastrointestinal sistem endoskopisi yapılmıştır ve 192 hastada gastrik polip tespit edilmiştir. Bu poliplerin %88’i hiperplastik gastrik poliptir. Türkiye’de en sık görülen gastrik polip tipi hiperplastik poliptir. Bunun altında yatan nedenin Türkiye’de helikobakter pilori insidansının yüksek olmasıdır. Aynı çalışmada hiperplastik poliplerin malignite riski taşıdıkları ve uygun görülen teknik yöntemle eksizyonları önerilmiştir (2). Taniuchi ve arkadaşlarının Japonya’dan bildirdikleri 2 vaka sunumunda hiperplastik polipler içerisinde fokal adenokarsinom odakları mevcuttur. Bu da hiperplaziden adenoma ve adenokarsinoma uzanan bir dizi karsinogenez teorisini desteklemektedir. Hiperplastik poliplerin net olarak ortaya konmuş olmasa da adenokarsinom gelişimi ile ilgili olabilecekleri ve bu lezyonların örneklenmesi veya eksizyonu önerilmiştir (5). Pediküllü ve 1 cm üzerindeki geniş hiperplastik polipler daha yüksek malignansi riski taşırlar; bu tip lezyonlarda biyopsi, polipektomi ve submukozal rezeksiyon gibi tanı ve tedavi seçenekleri kullanılabilir (6).

SONUC

Hiperplastik polipler helikobakter pilori prevalansının yüksek olduğu ülkelerde en sık izlenen gastrik polip tipidir. Helikobakter pilori eradikasyonunun yüksek ve PPI tedavisinin sık olduğu batı ülkelerinde inflamatuvar tip gastrik polipler daha çok görülürler. Türkiyede hiperplastik polipler daha sık görülürler ve düşük de olsa malignansi potansiyelleri nedeniyle hiperplastik poliplerin daha dikkatli incelenmeleri gerektiği kanaatindeyiz.

KAYNAKLAR

- 1- Zheng E, Ni S, Yu Y, et al. Impact of gender and age on the occurrence of gastric polyps: data analysis of 69575 southeastern Chinese patients. *Turk J Gastroenterol* 2015;26:474-9.
- 2- Olmez S, Sayar S, Saritas B, et al. Evaluation of patients with gastric polyps. *North Clin Istanbul* 2018;5(1):41-46.
- 3- Markowski A.R, Markowska A, Guzinska-Ustymowicz K. Pathophysiological and clinical aspects of gastric hyperplastic polyps. *World J Gastroenterol* 2016;22(40):8883-8891.
- 4- Zullo A, Hassan C, Romiti A, et al. Follow-up of intestinal metaplasia in the stomach: When, how and why. *World J Gastrointest Oncol* 2012;4(3):30-36.
- 5- Taniuchi K, Okada M, Sakaeda H. Focal Intramucosal Adenocarcinoma Occurring in Gastric Hyperplastic Polyps: Two Case Reports. *Case Reports in Gastrointestinal Medicine* 2015;201042,6
- 6- Ahn JY, Son DH, Choi KD, et al. Neoplasms arising in large gastric hyperplastic polyps: Endoscopic and pathologic features. *Gastrointest Endosc* 2014;80:1005-13.