

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS231(1061)

PET / BT Görüntülemeye Kolorektal Karsinomu Taklit Eden Parazit Enfestasyonu

Zeynep Ecem Kain¹, Nuray Kepil¹, Yusuf Ziya Erzin², Abdullah Kağan Zengin³

¹ İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Patoloji Anabilimdalı

² İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Gastroenteroloji Anabilimdalı

³ İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilimdalı

GİRİŞ

Enterobius vermicularis enfestasyonu, insanlarda yaygındır ve genellikle pruritus ani ile kendini gösterir. Literatürde kolon karsinomlu olgularda parazit tarafından tutulum rapor edilmiştir. Biz de sigmoid kolon karsinomu nedeni ile opere olan bir kadında, rektumda enterobius vermicularise bağlı bir enfestasyon vakası bildiriyoruz.

OLGU

66 yaşında kadın, genel cerrahi polikliniğine, kanlı dışkı, karın ağrısı ve distansiyonu ile başvuruyor. Kolonoskopide sigmoid kolonda kitle saptanması üzerine sigmoid kolon rezeksiyonu yapılan hastada, kapesitabin ile adjuvant kemoterapi altındayken, operasyondan 4,5 ay sonra yapılan PET'de yoğun FDG tutulumu görülmesi üzerine rektumda 2. primer malignite ön tanısı ile tekrar endoskopi yapılıyor. Yapılan endoskopiye, 20. cm'deki anostomoz hattının doğal olduğu ancak rektumda dentat line'in 1 cm proksimalinde, arka-sol duvar yerleşimli, 1 cm çapında, ortası çökük ülser, submukozal enjeksiyon ile eleve olmayan lezyon izleniyor. Endoskopik USG ile olası 2. primer tümör (T2N0Mx) olarak değerlendirilen hastada alınan biyopsilerde tümör görülmemesi üzerine endoskopik mukozal rezeksiyon yapılıyor. Patolojik incelemede kalınbarsakta ülser, yoğun nötrofilik hücre infiltrasyonu, eşlik eden eozinofiller ve granülasyon dokusu görülüyor. Seri kesitlerde mukozada az sayıda parazit kesiti bulunuyor. Morfolojik özellikler E. vermicularis ile uyumlu olarak değerlendiriliyor. Malignite görülüyor. Ayakta tedavi sonrası medikal onkoloji poliklinik takibinde olan hastaya anti-parazitik ilaç verilmiyor ve asemptomatik olarak takip ediliyor.

SONUÇ

Enterobius vermicularis insan bağırsağında nispeten zararsız kabul edilebilir bir parazittir. Patolojik muayenede E. vermicularis enfestasyonu genellikle epitelioid histiositler ve dev hücrelerden oluşan granülomlar, bunların etrafında Charcot-Leyden kristalleri, nötrofiller, eozinofiller ve fibroblastlardan oluşan nonnekrotizan granümatöz iltihap şeklinde görülebilir. Ancak malignite nedeniyle sitotoksik ilaç kullanan bir hastada yerleşebileceği akılda tutulmalıdır. Olgumuzda postop kontrollerde PET'de görülen rektal FDG tutulumu nedeniyle, ülser kitle ön tanısındaki maligniteyi ekarte etmek için, biyopsi

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



alınması ve histolojik incelemenin zorunlu olduğu görülmüştür.

Anahtar Kelimeler : sigmoid, rektum, karsinom, kontrol, PET, enterobius, vermikularis