

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS170(700)

Metastatik ve primer kolorektal karsinomda heterotopik kemik oluşumu

Seda Koç Şahin¹, Seda Gün¹, Filiz Karagöz¹

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

GİRİŞ

İskelet sistemi dışında matür kemik oluşumu olarak bilinen heterotopik kemik oluşumu ender olarak gelişir ve rastlantısal olarak bulunan mikroskopik bir bulgudur. Karaciğer, meme, cilt ve böbreklerde gözlenebilir. Çeşitli tümör tiplerinde de nadir görülen bir özelliktir. Çoğunlukla gastrointestinal sistem, akciğer, meme, tiroid, parotis ve pankreas kaynaklı adenokarsinomlarda görülmüştür.

Heterotopik kemik oluşumunun eşlik ettiği primer kolon adenokarsinomu ve umblikus altındaki omentumda metastatik kolon adenokarsinomu tanısı alan 2 olguyu nadir görülmesi sebebiyle literatür eşliğinde sunduk.

OLGU

İlk olgu, 66 yaşında erkek hastadır. 5-6 aydır karın ağrısı, anemi ve kilo kaybı şikayeti olan hastanın batın BT'sinde çekum ve çıkan kolon proksimalinde lümeneye doğru polipoid büyüyen kitle saptanmıştır. Kolonoskopik incelemede, ileoçekal valv düzeyinde gözlenen saplı polipoid kitleden alınan biyopsi sonucu adenokarsinom olarak raporlanan hastaya sağ hemikolektomi uygulanmıştır. Makroskopik incelemede, ileoçekal valve yerleşmiş ve çıkan kolona uzanım gösteren 7,5 cm çapında polipoid kitle izlenmiştir. Mikroskopik incelemede, iyi diferansiye adenokarsinom alanları arasında kemik oluşum alanları dikkati çekmiştir.

İkinci olgu, 68 yaşında erkek hastadır. Bulantı, kusma ve kilo kaybı şikayeti ile başvuran hastanın incelenmesinde, batın USG ve batın BT'sinde kolon duvarında kalınlaşma, rektovezikal aralıkta ve omentumda implant ile uyumlu kitleler, karaciğerde lezyon ve umblikulus altında rektus kılıfları arasında kitle saptanmıştır. Barsak kalınlaşmaları kolon adenokarsinomu ile uyumlu yorumlanmış, rektus kılıfları arasındaki kitlenin implant mı kalsifik doku mu olduğu net yorumlanamamıştır. Hastaya umblikulus altındaki kitle ve omentumdan tümör eksizyonu yapılmıştır. Mikroskopik incelemede, kolon adenokarsinom metastazı ile uyumlu tümör adaları arasında heterotopik kemik oluşum odakları gözlenmiştir.

SONUÇ

Heterotopik kemik oluşumu hem benign hem de malign tümörlere eşlik eden ender bir antitedir ve etyopatogenezi halen bilinmemektedir. Malign tümörlere eşlik etmesi durumunda heterotopik kemik

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



oluşumunun prognoza etkisi açık değildir. Diğer yandan kemik invazyonu ve karsinosarkom gibi yanlış yorumlara neden olabileceği için önemli bir bulgudur.

Anahtar Kelimeler :Heterotopik kemik, kolon, omentum