

[Abstract:0087][S-004][Gastrointestinal sistem]

Metastatik Kolon Kanseri Tanılı Hastalarda Beyin Metastazı: Tek Merkez Gözlemi

Elvina Almuradova

EGE ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

Amaç: Metastatik kolorektal kanserde (mCRC) beyin metastazı nadir görülür. Bildirilen beyin metastazı insidansı %0,6 ile %3,2 arasında değişmektedir. Genelde literatürde vakalar şeklinde bildirilmiştir.

Gereç-Yöntem: Ege Üniversitesinde 2012-2020 yıllarında tanı ve tedavi almış metastatik kolon kanseri tanılı hastalar arasından hastalık döneminde beyin metastazı ortaya çıkan olan hastalar değerlendirilmiştir.

Bulgular: Analiz sırasında kayıttaki 2050 hastadan sadece 30'unda beyin metastazı gelişmişti (%1.4). Beyin metastazı olanların klinik özellikleri şöyledi: ortalanca yaş 65,3 ve kadınlar üstünlük teşkil ediyordu (%51). Hastaların %55'inde KRAS mutasyonu mevcutdu. %53 hastada kraniyotomi ve %93 tüm beyin radyoterapisi uygulanmıştı. Beyin metastazı tanısından itibaren medyan hayatta kalma süresi 4,2 aydı. (%95 güven aralığı 2,9–5,5). Kraniyotomi ve radyoterapi uygulanan hastalarda, tüm beyin radyoterapisi uygulananlara kıyasla daha yüksek sağkalım vardı (sırasıyla 8,5 ay ve 2,2 ay). Beyin metastazı oluşmasına kadar geçen süre ortalama 2 yıl olarak görüldü.

Sonuç: Metastatik KKK'de beyin metastazı nadir görülen bir uzak metastaz alanıdır. Bu daha çok kadın cinsde ve KRAS mutasyonu olan hastalarda görülmektedir. İleri evre hastalıkta santral sinir sistemi bulguları açısından dikkatli olunmalıdır.

Anahtar Kelimeler: beyin metastazı, kolorektal kanser, kras, metastaz