

[Abstract:0098][EP-011]

İmatinib Kullanımına Bağlı Hepatotoksisite Gelişen Gastrointestinal Stromal Tümör:Olgu Sunumu

Aydeniz Kansu¹, İbrahim Koral Önal², Esmâ Türkmen Bekmez³

¹Kocaeli Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği

²Kocaeli Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği

³Kocaeli Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji

Amaç: İmatinib kullanımı, 2000'li yıllardan sonra ilerlemiş ve metastatik Gastrointestinal Stromal Tümörlerde kullanılmaya başlanmıştır. Fakat imatinib kullanımına bağlı nadir de olsa akut hepatit vakaları bildirilmiştir. Bu yazıda gastrointestinal tümör tanılı hastada adjuvan imatinib başladıktan 2 ay sonra gelişen akut hepatit olgumuzu anlattık.

Olgu: 56 yaşında kadın hasta, karın ağrısı nedeni yapılan tetkikleri sonrasında batın içi kitle saptanıp opere edilmiş. Patolojik değerlendirmede mezenter orjinli Gastrointestinal Stromal Tümör, peroperatif omentumda multiple metastatik tümör nodülasyonları tespit edilmesi üzerine hastaya İmatinib 400mg/gün oral başlandı. İmatinib kullanımının İkinci ayında hasta, halsizlik, yorgunluk, sarılık yakınması ile başvurdu. Fizik muayenesinde ikter dışında bir bulgu yoktu; diğer sistem muayeneleri doğaldı. Laboratuvar parametrelerinde PLT:131 10³/uL, HGB:11.6 g/dL, AST:1596 U/L, ALT:1521 U/L ALP:190 U/L GGT:135 U/L, albumin:4.7 g/dL, total bilirubin:15 mg/dL INR:1.55 idi. Viral hepatit markerları negatif olarak saptandı. Otoimmün hepatit markerları normal idi. İmatinib öncesi laboratuvar parametreleri normal idi. İlave ilaç, mantar yeme, bitkisel ürün kullanma öyküsü yoktu. Ultrasonografide karaciğer parankimi granüler görünümde ve konturları makro lobule idi. Ön planda İmatinib kullanıma bağlı akut hepatit (idiosenkrazik) düşünüldü. INR yüksek olmasından ötürü histopatolojik ayırıcı tanı için karaciğer biyopsisi yapılamadı. İmatinib kesildi ve prednizolon 40mg/gün oral başlanarak haftalık takip yapıldı. Transaminaz ve bilirubin seviyeleri her takipte azalma eğilimindeydi. Ensefalopati ve assit gelişmedi. Dört haftalık takip sonucunda karaciğer enzimleri ve INR değeri normale geriledi. Prednizolon dozu tedricen azaltılarak kesildi. İkinci ay kontrollerinde herhangi bir ek yakınması yoktu.

Sonuç: İmatinib kullanımından önce karaciğer fonksiyon testleri, viral hepatit serolojisi mutlaka kontrol edilmeli, kronik karaciğer hastalığı açısından hasta sorgulanmalıdır. İmatinib kullanımı esnasında takip eden aylarda da idiosenkrazik hepatit gelişebileceği akılda tutulmalı ve hastalar bu açıdan takip edilmelidir.

Anahtar Kelimeler: imatinib, hepatotoksisite