

[P-087]

Akut kalp yetmezliđi: 5-Fluro-urasil'in nadir görülen fakat ciddi boyutta olabilen yan etkisi

Jamshid Hamdard¹, Ömer Fatih Ölmez¹, Sabin Göktaş Aydın¹, Tansel Çakır², Beytullah Çakal³, Yasin Kutlu¹, Ahmet Bilici¹

¹Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

²Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Nükleer Tıp Bilim Dalı, İstanbul

³Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Kardiyoloji Bilim Dalı, İstanbul

Amaç: Fluropirimidin (FP) temelli tedaviler tıbbi onkolojide çok sık kullanılan tedavilerdir. FP temelli tedaviler aynı zamanda mide kanseri tedavisinde hayati öneme sahip. Fluropirimidinlere bağlı gelişen en sık yan etkiler: kemik iliği baskılanması, mukozit, bulantı, kusma, ishal, ve el-ayak sendromudur. Kardiyotoksisite nadir görülen bir yanettir. Şiddetli non-vazospastik kardiyotoksisite çok nadirdir. Fluropirimidine bağlı kardiyotoksisiteyi erken tanıyıp tedavi etmek hayat kurtarıcıdır.

Olgu: Metastatik taşlı yüzük hücreli mide kanseri tanılı 27 yaşındaki kadın hastaya palyatif amaçlı FOLFOX (Okzaliptatin/5-Fluro-urasil/leukoverin) kemoterapi rejimi başlandı. Birinci kürün ikinci gününde hasta acil servise nefes darlığı, çarpıntı, bulantı ve kusma şikayetleri nedeniyle başvurdu. Yapılan tetkikler sonucu hastaya aktu kardiyojenik şok tanısı konuldu (ejeksiyon fraksiyonu (EF)<%20). Enfektif ve non-enfektif kardiyak nedenlerler ekarte edildikten sonra akut kalp yetmezliği 5-Flurourasil kullanımına bağlandı.

Hasta koroner yoğun bakıma yatırıldı ve 1 hafta boyunca hastaya inotrop ve diüretik tedavisi verildi. Bir haftanın sonunda hastanın EF'si %40 olarak saptandı ve hasta ayaktan takip edilmek üzere taburcu edildi. Bir ay sonra hastanın kardiyak fonksiyonları tamamen normale döndü.

Sonuç: Fluropirimidinler sık kullanılan kemoterapötik ajanlardır. Bu ajanların kullanımına bağlı gelişen kardiyotoksiste nadir görülmekle birlikte ciddi olabilen ve hızlı müdahale gerektiren bir durumdur. Böyle durumlarda zamanında ve multidisipliner yaklaşım hayat kurtarıcı olabilir. Bu tür multidisipliner yaklaşım ile hastalara erken tanı konulup zamanında tedaviye başlandığında onkolojik tedaviler daha fazla erişim sağlanır ve daha güzel sonuçlar elde edilir.

Anahtar Kelimeler: 5-Fu, akut kalp yetmezliđi, mide kanseri

Figur 1: Kardiyomegaliyi gösteren akciğer grafisi



Figür 2: Kardiyomegalinin düzeldiğini gösteren akciğer grafisi

