

[S-054]

Yüksek ve ılımlı riskli emetojenik kemoterapi protokollerinde fosaprepitant kullanımının retrospektif klinik değerlendirilmesi

Özlem Er¹, Özde Melisa Celayir², Alara Ataacar³, Taner Korkmaz¹, Özlem Sönmez¹

¹MAA Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, Maslak Acıbadem Hastanesi İstanbul, Türkiye

²MAA Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye

³MAA Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Amaç: Kanser tedavisinde uygulanan kemoterapilerin emetojenik yan etkisi olması hastaların hayat kalitesini olumsuz yönde etkilemektedir. Bu durum onkolojik tedavilerin yeterli doz ve uygun zaman aralıklarında uygulanmasına engeldir. Kemoterapi ile ilişkili bulantı ve kusma yönetiminde yüksek terapötik indekse sahip ilaç grupları içinde Nörokinin-1 reseptör (NK1R) antagonistleri yer almaktadır. Fosaprepitant, NK1R antagonisti etkinliği olan Aprepitant molekülünün intavenöz uygulanabilen formu olup NCCN klavuzunda yer edinen bir ilaçtır. Bu araştırma, yüksek ve ılımlı emetojen riski olan kemoterapi verilen hastalarda tedavi öncesi Fosaprepitant uygulamasının etkinliğini klinik olarak değerlendirmek amacıyla planlandı.

Yöntem: Yüksek veya ılımlı riskli emetojenik kemoterapi verilen ve anti-emetojenik rejim içerisinde Fosaprepitant 150 mg intavenöz kullanılan hastaların demografik verileri, kanserin tipi, uygulanan kemoteröpatik ajanın ASCO klavuzuna göre yüksek veya ılımlı emetojenik olma durumu değerlendirildi. Kusma seviyesi NCI CATCAE v5.0'a göre sınıflandırıldı. Bulantı ve kusma şikayeti tarif etmeyen grup tam yanıt kabul edildi. Yanıtsız grup kendi içinde tedavi başlangıcından itibaren ilk 24 saatte oluyorsa akut; 24-120 saat arasında ise gecikmiş; her iki süreçte de oluyorsa sürekli kusma olarak değerlendirildi. Bulantı ve kusmayı tetikleyebilecek beyin metastazı, gastrointestinal sistem obstruksiyonu, enfeksiyon ve elektrolit bozuklukları olan hastalar çalışmaya dahil edilmedi. Verilerin tanımlayıcı istatistiklerinde frekans ve oran değerleri, analizinde SPSS 28.0 programı kullanıldı.

Bulgular: Acıbadem Hastaneleri Medikal Onkoloji bölümüne Temmuz 2021-Mart 2022 tarihleri arasında başvuruda bulunan 50 hastanın verileri retrospektif olarak tarandı. Medyan yaş 53 (yaş aralığı 27-85); kadın: erkek oranı 4:1; tanıda ilk sırada meme kanseri (%40) yer aldı. Yüksek emetojenik kemoterapi alan grup %82 idi. Tedavi süresince tam yanıt %80, parsiyel yanıt %16, yanıt vermeyenler %4; kusma şikayeti olmayanlar %80, akut kusma %2; gecikmiş kusma %4, sürekli kusma %14 oranında görüldü. Kusma şikayeti olan 2 hasta hospitalize edildi.

Sonuç: Yüksek veya ılımlı emetojenik tedavi alan hastalarda uygulanan fosaprepitant; bulantı-kusma kontrolünde etkin olmakla birlikte daha fazla gelişmeye ihtiyaç duyulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Fosaprepitant, kemoterapi, bulantı-kusma