



VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ 19-21 NİSAN 2019 – GAZİANTEP NOVOTEL

Meme Kanseri Tedavisi Sonrası Gelişen Akut Myeloid Lösemi Olgusu

Yazarlar : Ahmet Sarıcı¹, Onur Selçuk Yiğit², Ömer Faruk Bahçecioğlu³, Selim Gök³, Mehmet Ali Erkurt¹, Emin Kaya¹, İrfan Kuku¹

Kurum : İnönü Üniversitesi, Turgut Özal Tıp Merkezi, Hematoloji Bilim Dalı İnönü Üniversitesi, Turgut Özal Tıp Merkezi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı

GİRİŞ - AMAÇ

Alkileyici ajanlar, özellikle büyüme hızı yüksek dokularda hücre bölünmesini DNA üzerindeki alkileyici etkisine bağlı kesintiye uğratan bir antineoplastik grubudur. Alkileyici ajanların, kemik iliği baskılanması, enfeksiyona duyarlılığın artması, gonadal toksisite, teratojenisite, mesane toksisitesi, hiponatremi ve artmış malignite riski gibi ciddi yan etkileri bilinmektedir. Alkileyici ajanların ve DNA topoizomerez II inhibitörlerinin sekonder malignite gelişimine neden olduğu bilinmektedir. Antrasiklin ve / veya siklofosamid ile kombinasyon halinde dosetaksel alan hastalarda tedavi ilişkili akut miyeloid lösemi veya miyelodisplazi görülmektedir.

METOD

olgu sunumu

BULGULAR

47 yaşında meme ca tanılı kadın hasta 2018 yılında 4 kür adriamisin ve siklofosamid takiben 4 kür dosetaksel tedavisi almış. Kemoterapi sonrası 30 gün radyoterapi uygulanmış. Tamoksifen kullanan hasta diş ağrısı ve diş etinde şişlik şikayetleri ile başvurdu. Başvuru sırasındaki hemogramında WBC:2,41x 10⁹/L, Hgb:13,6 g/dL, Platelet 127x10⁹/L olarak sonuçlandı. Periferik yaymasında %60 nötrofil,%30 lenfosit, %5 monosit, %5 eozinofil saptandı. Hastanın nötropenisinin kullandığı ilaçlara bağlı olduğu düşünüldü, takip önerildi. Kontrol periferik yaymasında %60 nötrofil, %30 lenfosit, trombositler azalmış ve 1 adet blast izlendi. Kemik iliği aspirasyonu ve biyopsisi yapıldı. Kemik iliği %100 myeloblastlarla infiltre izlendi.



VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ 19-21 NİSAN 2019 – GAZİANTEP NOVOTEL

Kemik iliği biyopsisi diffüz myeloid lösemik proliferasyon olarak raporlandı. Floresan insitu hibridizasyon ile AML paneli çalışıldı. Sitogenetik bozukluk saptanmadı. AML tanısı ile idarubisin ve sitarabin tedavisi başlandı.

SONUC

Antineoplastik ilaçların sekonder malignitelerin gelişiminde rolü bilinmektedir. 1 yıl önce meme ca nedeni ile adriamisin, siklofosamid, dosetaksel tedavisi alan olgumuzda da tedavi ilişkili AML düşünöldü. Bir seride tedavi ilişkili MDS veya AML'li 306 hastanın özgeçmişinde 77'si Hodgkin lenfoma, 70'i non-hodgkin lenfoma, 24'ü multipl miyelom veya başka bir hematolojik malign hastalık, 117'si çeşitli solid tümörler ve 18'i otoimmün hastalık bulunmuştu . Alkilleyiciler veya radyasyon tedavisi sonrası tedavi ilişkili myeloid neoplazi yaklaşık 5-7 yıl sonra ortaya çıkar , . Topoizomeraz II inhibitörü kullanımından 1-3 yıl sonra myeloid neoplazi gelişimi görölmektedir .

ANAHTAR KELİMELEK

Tedavi ilişkili miyeloid neoplazi, alkilleyici ajanlar, topoizomeraz II inhibitörleri, meme ca, aml