

[S-102]

CDK 4/6 inhibitörü kullanımı ilişkili nötropeni ve klinik yansımaları

Eyüp Çoban, Erdem Çubukçu

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Bursa

Amaç:

Human epidermal growth factor receptor2 (Her-2) negatif endokrin reseptör pozitif, nüks-metastatik meme kanserli hastalarda, endokrin tedavi ile kombine olarak cyclin-dependent kinase (CDK) 4/6 inhibitörlerinin kullanılmaya başlanması tedavi standartlarını değiştirmiştir. Yapılan çalışmalarda sadece endokrin tedaviye kıyasla, endokrin tedavi ile kombine CDK 4/6 inhibitörü kullanmak hastalısız sağkalımı arttırmıştır. Günümüzde üç ajan bu endikasyon için kullanım onayı almıştır; Abemasiklib, ribosiklib ve palbosiklib. Bu üç ajanın etkinlikleri benzer olsa da yan etki profillerinde farklılıklar gözlenmektedir. Palbosiklib ve Ribosiklib ile yapılan çalışmalarda nötropeni en sık görülen yan etki olup tedaviye ara vermeye veya tedavinin kesilmesine yol açabilir. Çalışmamızda palbosiklib ve ribosiklib kullanan hastalarımızdaki nötropeni sıklığını ve klinik yansımalarını sunduk.

Gereç-Yöntem:

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalında takip edilip en az bir sıra tedavi alan hastalar çalışmaya dahil edildi. Hasta kayıtları retrospektif olarak incelendi. Hastalarda görülen nötropeniler kaydedilip derecelendirildi.

Bulgular:

85 hasta çalışmaya dahil edildi. 55 hasta palbosiklib, 30 hasta ribosiklib kullanmıştı. palbosiklib kullanan 38 hastada (%69), ribosiklib kullanan 20 hastada (%66) grade 3-4 nötropeni görüldü. Palbosiklib kullanan 36 hastada (%65), ribosiklib kullanan 18 hastada (%60) nötropeni sebebiyle tedaviye ara verildi. Palbosiklib kullanan 19 hastada (%34), ribosiklib kullanan 7 (%23) hastada doz revizyonu yapıldı. Palbosiklib kullanan 7 (%12) hastada ikinci bir doz revizyonuna ihtiyaç duyuldu. Hiçbir hastada nötropeni sebebiyle ilaç kesilmedi yine hiçbir hastada febril nötropeni izlenmedi.

Sonuç:

CDK'lar hücre siklus progresyonunu regüle ederler. CDK 4/6 inhibitörleri kullanımı ile nötropenin sık görülmesi, hücre siklus regulasyonundaki kritik rolleri sebebiyledir. Daha önce ribosiklib ile yapılan MONALEESA -2 çalışmasında %74 hastada nötropeni gözlenmiş olup, %59 hastada grade 3 ve üzeri nötropeni saptanmıştı. Palbosiklib ile yapılan PALOMA 2 ve PALOMA 3 çalışmalarında nötropeni sırayla %80 ve %83 oranında görülmekteydi. Grade 3 ve üzeri nötropeni sıklığı ise %66 oranında görülmüştü. Bizim çalışmamızdaki nötropeni sıklıkları literatür ile benzer oranlarda saptandı.

Anahtar Kelimeler: meme kanseri, nötropeni, palbosiklib, ribosiklib