

[Abstract:0259][S-064]

CDK4/6 inhibitörü ile letrozol kullanan metastatik meme kanserli hastalarda PNI (prognostic nutritional index) ve SII (systemic immune inflammatory index) değişiminin progresyonsuz sağkalım üzerine etkisi

Ahmet Oruç, Bilgeşah Kılıçtaş, Melek Karakurt Eryılmaz, Murat Araz, Mehmet Artaç
Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Medikal Onkoloji

Amaç: Metastatik meme kanserinin birinci basamak tedavisinde CDK4/6 inhibitörü+letrozol kullanan hastalarda PNI ve SII değerlerindeki değişimlerin progresyonsuz sağkalıma etkisini araştırdık.

Gereç-Yöntem: Tıbbi Onkoloji kliniğimizde ER ve/veya PR pozitif, HER 2 negatif metastatik meme kanseri tanısı ile CDK4/6 inhibitörü alan hastaların dosyaları retrospektif olarak incelendi. Çalışmaya 155 hasta dahil edildi. Hastaların tedavi başlangıcında, 3.aydaki, 6.aydaki PNI ve SII değerleri kıyaslandı.

Bulgular:

1.basamakta CDK4/6 inhibitörü +letrozol alan hastaların başlangıç, 3. ay ve 6. ay PNI (sırasıyla 52, 51.9 ve 51.2) değerleri arasında istatistiksel anlamlı fark ($p=0.007$) vardı. CDK inhibitörü olarak kullanılan ribosiklib veya palbosiklib karşılaştırıldığında sadece ribosiklib alanların PNI değerleri arasında istatistiksel anlamlı fark ($p=0,035$) saptandı.

Tüm popülasyonda PNI değerinde 0-3 aylar arasında artış saptanan grupta PFS 27.4 ay iken PNI azalan grupta ise PFS 15.3 aydı ve bu fark istatistiksel anlamlı ($p=0.025$) idi. Ribosiklib kullananlarda PNI artışı olanlar ve olmayanlar karşılaştırıldığında PNI artışı olanlarda PFS (32 ay vs 15.4 aydı $p:0,040$) istatistiksel anlamlı olarak daha iyiydi.

Tüm popülasyonda, ribosiklib ve palbosiklib alanlarda 0-6. aylarda PNI artışı saptanan grupta PFS daha iyi iken istatistiksel fark yoktu.

Tüm popülasyonda başlangıç, 3. Ay ve 6. Ay SII değerleri arasındaki (sırasıyla 618.2, 266.7 ve 272.6, $p=<0.001$) fark istatistiksel anlamlıydı. SII değerlerindeki azalma ribosiklib alanlarda istatistiksel anlamlıydı ($p=<0.001$).

0-3. Aylar arasında SII artışı olan grupta PFS 19,4 ay iken azalan grupta 24,4 aydı ($p=0.551$). SII azalışı olan grupta sadece palbosiklib ile PFS istatistiksel anlamlı olarak daha iyiydi (10.7 ay vs 20.7 ay, $p=0.028$) saptandı.

0-6 aylar arasında SII artan grupta PFS 12.2 ay iken SII azalan grupta 26.8 aydı ($p=0.021$). Sadece Palbosiklib alan hastalarda SII azalışı daha uzun PFS (9 ay vs 19.7 ay, $p=0.017$) ile ilişkili idi.

Sonuç: Literatürde PNI ve SII'nın meme kanseri tedavisinde prognostik faktör olabileceğinin değerlendirildiği çalışmalar mevcuttur. Artan PNI ve azalan SII değerleri bizim çalışmamızda daha iyi PFS ile ilişkiliydi.

Anahtar Kelimeler: PNI, SII