

Abstract:355

PB-156

**ALK POZİTİF METASTATİK AKCİĞER ADENOKARSİNOMUNDA
ALEKTİNİBİN ETKİNLİK, TOLERANS VE GÜVENLİĞİ: GERÇEK
YAŞAM VERİLERİ**

**Esra Turan Canbaz¹, Oğuz Altunok¹, Gülçin Şahingöz Erdal¹, Ezgi
Değerli¹, Mesut Yılmaz¹**

¹Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç:

Küçük hücreli dışı akciğer adenokarsinom(KHDAK) hastalarında anaplastik lenfoma kinazın (ALK) pozitifliği %3-5 oranında saptanmaktadır. Bu mutasyon genellikle sigara öyküsü olmayan, daha genç yaş grubundaki ve adenokarsinom histolojisine sahip hastalarda görülmektedir. Çalışmamızda, ikinci kuşak ALK inhibitörü olan alektinibin etkinlik, tolerans ve güvenliğini değerlendirmeyi amaçladık.

Yöntem:

Çalışmaya kliniğimizde KHDAK tanısı almış ve ALK pozitifliği saptanmış 21 hasta dahil edildi. Hastaların demografik verileri, metastaz lokalizasyonları, tedaviye yanıt süreleri, progresyonsuz sağkalım(PFS) ve yan etki profilleri değerlendirildi.

Bulgular:

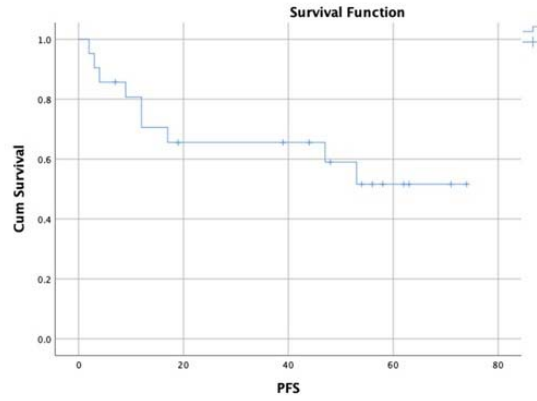
Çalışmaya dahil edilen hastaların ortalama yaşı 60 (41-75 yaş) olup, %57'si(n=12) kadın, %43'ü(n=9) erkektir. Hastaların %57'si(n=12) ilk basamak tedavi olarak alektinib alırken, %9'u (n=2) krizotinib, %33'ü (n=7) kemoterapi almıştır. Tanı anında %33'ünde(n=7) kranial, %52'sinde (n=11) kemik, %14'ünde(n=3) sürrenal ve %5'inde(n=1) karaciğer metastazı tespit edilmiştir. Alektinib ile grade 3-4 yan etki gözlemlenmemiş; en sık karşılaşılan grade 1-2 yan etki ise %33 oranında anemi olarak kaydedilmiştir. Yedi yıllık takip süresince median PFS 36 ay(2-74 ay) olarak saptanmıştır. Tedaviye yanıt süresi (TTR) 4 ay olup, erken progresyon gösteren üç hastaya alektinib ikinci basamak tedavi olarak uygulanmıştır. Hastaların %62'si halen hayattadır. Beş yıldan uzun süre alektinib kullanan dört hastanın tamamında 60 aydan uzun PFS sağlanmıştır. Bu hastaların hepsi radyolojik olarak tam yanıtı olup, üçünde kranial metastaz ve metastazektomi öyküsü mevcuttur.

Sonuç:

Çalışmamızda, ALK pozitif metastatik akciğer adenokarsinomlu hastalarda ikinci kuşak ALK inhibitörü alektinibin gerçek yaşam verileri sunulmuştur.

Ülkemizde son yıllarda üçüncü kuşak ALK inhibitörlerinin ilk basamak tedavide kullanımının yaygınlaşmasına rağmen, alektinib ile elde edilen sağkalım sonuçları ALEX çalışmasıyla benzer bulunmuştur. Özellikle kranial metastazı olan ve metastazektomi uygulanan seçili hasta grubunda, sınırlı hasta sayısına rağmen 60 aydan uzun PFS yönetilebilir minimal yan etki ile elde edilmiştir. Bu bulgular, ALK pozitif hastalığın uzun sağkalım ve kronik hastalık seyrini destekler niteliktedir. Alektinibin küratif potansiyelini ve uzun süreli sağkalımı daha geniş hasta gruplarında ve uzun takip süreleriyle değerlendirmek için ileri çalışmalara ihtiyaç duyulmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Alektinib, Küçük hücreli dışı akciğer kanseri, Etkinlik



Resim Açıklaması: Şekil 1: Alektinib Progresyonsuz sağkalım (PFS) Eğrisi