

[Abstract:0268][S-065]

Akciğer adenokarsinom nedeniyle cerrahi rezeksiyon yapılan hastalarda postoperatif adjuvan tedavi zamanlamasının sağ kalıma etkisi

Ali Osman Taş¹, Osman Sütçüoğlu², Orhun Akdoğan³, Nuriye Özdemir³, Ahmet Özet³, Ozan Yazıcı³

¹Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, İç Hastalıkları anabilimdalı, Ankara

²Etlik Şehir Hastanesi, Tıbbi onkoloji, Ankara

³Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Onkoloji bilimdalı, Ankara

Amaç: Bu çalışmada, akciğer kanseri nedeniyle opere edilen ve adjuvan tedavi alan hastaları değerlendirerek, adjuvan tedavi zamanının sağ kalım üzerine olan etkisini incelemeyi amaçladık.

Gereç-Yöntem: Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Medikal Onkoloji Bilim Dalı'nda son 10 yıl içerisinde 18 yaş ve üzeri, akciğer kanseri tanısı alan tüm hastalar değerlendirmeye alındı. Histopatolojik tanısı küçük hücreli dışı akciğer karsinomu, Tümör-Nod-Metastaz (TNM) evrelemesine göre Evre I-II-IIIa olan, cerrahi geçirmiş ve sonrasında adjuvan kemoterapi veya kemo-radyoterapi alan 155 hasta dahil edildi. Adjuvan tedavi ve cerrahi arasında geçen sürenin sağ kalım sürelerine olan etkileri Kaplan-Meier testi ve log-rank testi ile değerlendirildi. Tek değişkenli analiz log-rank testi, çok değişkenli analiz için cox regresyon modeli kullanıldı Kategorik değişkenlerin değerlendirilmesinde Chi-Square testi uygulandı.

Bulgular: Çalışmamızda histopatolojik bulgular ve adjuvan tedavi süresi ile hastalısız sağ kalım arasındaki ilişki incelendiğinde patolojik lenf nodu değerlendirilmesi ve adjuvan tedaviye ilk 28 gün içerisinde başlayan hasta grupları arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki saptandı. Tek değişkenli analizde anlamlı çıkan bu iki parametre çok değişkenli analiz yapıldığında hem patolojik lenf nodu varlığının hem de adjuvan tedavi başlangıç süresinin prognostik olduğu saptandı (sırasıyla $p = 0.07$ ve $p = 0.026$). Aynı şekilde histopatolojik bulgular ve adjuvan tedavi süresi ile genel sağ kalım arasındaki ilişki incelendiğinde patolojik evre değerlendirmesi ile adjuvan tedaviye ilk 28 gün içerisinde başlayan hasta grupları arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki saptandı. Tek değişkenli analizde istatistiksel anlamlı olarak bulunan bu iki parametre ile çok değişkenli analiz yapıldığında hem patolojik evrede hem de adjuvan tedavi başlangıç süresinin prognostik olduğu saptandı (sırasıyla $p = 0.020$ ve $p = 0.023$).

Sonuç: Sonuç olarak, çalışmamızda küçük hücreli dışı akciğer kanseri olan hastalara cerrahi sonrasında adjuvan kemoterapinin ilk 28 günlük süreçte verilmesinin hastalısız sağ kalıma ve genel sağ kalıma olumlu etkisi olduğunu gösterdik. Çalışmamız adjuvan tedavinin zamanında başlatılmasının önemini vurgulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Akciğer adenokarsinomu, adjuvan tedavi, kemoterapi