

Primer Akciğer Kanserinde Lenfatik İnvazyonun Sağ Kalıma Etkisi; Erken Evrede Lenfatik İnvazyon Varlığı Hangi Hastalarda Önemli?

Kadir Burak Özer¹, Ezgi Cesur², Suat Erus¹, Pınar Bulutay⁴, Fatih Selçukbiricik³, Serhan Tanju¹, Şükrü Dilege¹

¹Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

²VKV Amerikan Hastanesi Göğüs Cerrahisi Kliniği, İstanbul

³Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

⁴Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Amaç: Son zamanlarda yapılan çalışmalarda tümörün agresifliği ve davranışındaki farklılıkların prognoz tayininde daha fazla rol oynadığı gösterildi. Lenfatik invazyonun tümör agresifliğini yansıttığı ve meme, kolon gibi kanserlerde tümör metastazının ilk adımında önemli bir rol oynadığı düşünülmektedir. KHDAK 'de ise lenfatik invazyonun hasta prognozu ve tedavi planlamasındaki yeri halen daha tartışmalıdır. Bu çalışmamızda primer akciğer kanseri nedeniyle opere edilen olguların tümör çaplarını, evrelerini, tümör tiplerini, lenf nodu durumlarını lenfatik invazyonlarına göre karşılaştırıp bunların sağ kalım sonuçlarını sunmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem: 2004 – 2021 yılları arasında primer akciğer kanseri nedeniyle anatomik rezeksiyon uygulanmış 919 olgu çalışmaya dahil edildi. Lenfatik invazyon varlığına göre; tümör tipi, baskın tip, nodal durum, tümör evresi ve sağ kalım açısından değerlendirme yapıldı. Adjuvan tedavi gereksinimi olmayan 330 olguluk subgroup, lenfatik invazyonlarına göre sağ kalım sonuçları ile değerlendirildi.

Bulgular: Primer akciğer kanseri nedeniyle anatomik rezeksiyon yapılan 919 olgunun 388'inde lenfatik invazyon saptandı. Genel sağ kalım değerlerinde lenfatik invazyon saptanmayan grupta anlamlı derecede fark gözlemlendi. ($p<0.001$) Lenfatik invazyonu olan grupta diğer tüm parametrelerden bağımsız olarak yapılan istatistiksel değerlendirmede tümör çapları, artan evreler ve nodal durum açısından anlamlı fark saptandı. ($p<0.001$) Adenokarsinom alt tiplendirmesinde asiner ve solid tip açısından diğer adenokarsinom tiplerine göre lenfatik invazyon görülme sıklığında anlamlı farklılık saptandı. ($p<0.001$)

Rezeksiyon sonrası adjuvan tedavi gereksinimi olmayan 330 olgu değerlendirildiğinde ise lenfatik invazyon olmayan olguların ortalama 20 ay fark ile istatistiksel olarak anlamlı bir biçimde sağ kalım farkı yarattığı saptandı ($p<0.001$). Aynı grupta adenokarsinomlu olgularda squamöz hücreli olgulara göre lenfatik invazyon görülme oranı istatistiksel olarak anlamlı olacak şekilde fazla görüldü ($p<0.001$).

Sonuç: Sonuç olarak; özellikle erken evre asiner ve solid tip baskın adenokarsinomlu olgularda saptanan lenfatik invazyon varlığında ciddi sağ kalım farkları nedeniyle adjuvan kemoterapi gibi ek tedavi seçenekler göz ardı edilmemelidir. Henüz evreleme sisteminde ya da kılavuzlarda lenfatik invazyon varlığı yer almasa da yakın zamanda değişecek tedavi modalitelerinin belirteçleri arasında olacağı kanaatindeyiz.

Anahtar Kelimeler: akciğer kanseri, lenfatik invazyon, erken evre, adjuvan tedavi

Lenfatik İnvazyon Sağkalım

