

[S-007]

Opere erken evre mide kanserinde mikrosatellit insitabilitenin prognostik değeri

Levent Emirzeoglu

Sultan II. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, 34668, Üsküdar-İstanbul

Amaç: Mikrosatellit insitabilite (MSI) erken evre gastrik kanserlerin yaklaşık %10'unda tespit edilmektedir. Artan kanıtlar MSI tümörlerin daha iyi bir sağkalımla ilişkili olduğunu göstermektedir. Bu çalışmadaki amacımız gastrektomi ve D2 lenf nodu diseksiyonu sonrası adjuvan tedavi almış hastalarda MSI durumunun sağkalım sonuçlarına etkisini incelemektir.

Yöntem: Çalışmaya hastanemizde 2014-2017 tarihleri arasında opere edilen 159 hasta dahil edildi. Mikrosatellit insitabilite tespitinde immünohistokimya ve floresan pentaplex PCR yöntemi kullanıldı. 5 mikrosatellit belirteç (NR-21, BAT-25, MONO-27 BAT-26 ve NR-24) incelendi. Mikrosatellit belirteçlerinin $\geq 40\%$ 'ının değiştirildiği (5 üzerinden ≥ 2) numuneler MSI- High ve diğerleri MSI-Low olarak sınıflandırıldı.

Bulgular: Hastaların %10,6'sı MSI-H özellikteydi. 29 hasta (%18.2) evre II ve 130 (%81.7) hasta evre III'tü. 44 hastada nüks veya uzak metastaz saptandı. Median DFS ve OS sonuçları MSI-H grupta anlamlı olarak yüksekti (sırasıyla $p = 0.046$, $p = 0.032$). Tek ve çok değişkenli regresyon analizleri sonrasında kadın cinsiyet, MSI-H status iyi sağkalım sonuçları ile beraberken, taşlı yüzük hücreli histoloji ve evre III hastalık kötü sağkalım sonuçları ile ilişkililiydi.

Sonuç: MSI-H durumu, adjuvan oksaliplatin bazlı kemoterapi uygulanan evre II ve III mide kanserinde iyi prognostik bir belirteçtir. Ancak adjuvan tedaviden fayda görülebileceğini önerebilmesi için büyük ölçekli çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: mide kanseri, mikrosatellit insitabilite, sağkalım