

[Abstract:0100][EP-008]

Lokal/Lokal İleri Evre Mide ve Gastroözofageal Bileşke Kanserlerinde Neoadjuvan İmmünoterapilerin Etkinlik ve Güvenliği: Meta-Analiz

Yusuf İlhan¹, Onur Yazdan Balçık², Yakup Ergün¹

¹Antalya Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Antalya

²Mardin Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Mardin

Amaç: İleri evre mide/gastroözofageal bileşke kanserinde PD-L1 pozitif grupta kemoimmünoterapi kombinasyonu standart yaklaşım haline gelmiştir. Bu tedavi kombinasyonunun lokal/lokal ileri aşamada neoadjuvan etkinlikleriyle ilgili veriler son zamanlarda ortaya çıkmaya başlamıştır. Bu meta-analizde lokal ileri mide/gastroözofageal bileşke tümörlerinde neoadjuvan kemoterapiye (KT), immünoterapinin (IO) eklendiği randomize kontrollü çalışmalarda (RKÇ) etkinlik ve güvenlik verilerinin ortak analizi yapılmıştır.

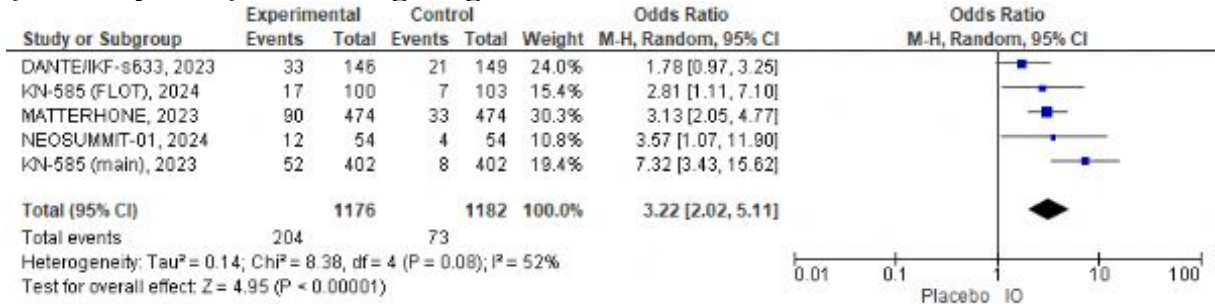
Gereç-Yöntem: 20 Ocak 2024 tarihine kadar Pubmed, Embase, Cochrane Library veritabanlarında yayınlanan ve ASCO/ESMO gibi büyük kongrelerde sunulan çalışmalar tarandı. Dahil edilen çalışmalardan patolojik tam yanıt (pCR), major patolojik yanıt (MPR), toksisite oranları ve cerrahi ilişkili parametreler ilgili çalışmalardan ayıklanarak, havuzlanmış analizleri gerçekleştirildi.

Bulgular: Meta-analizimize toplamda 2358 hastayı içeren 4 RKÇ dahil edildi (iki Faz-2, iki Faz-3 [bir faz 3 çalışmanın 2 ayrı kohortu ayrı değerlendirildi]). 1176 hasta neoadjuvan KT+IO, 1182 hasta KT almıştı. Tüm çalışmalar pCR oranını bildirmiş olup yapılan ortak analizde KT+IO kolunda pCR oranı KT koluna kıyasla belirgin olarak daha yüksekti (sırasıyla; %17.3 ve %6.1; OR:3.22, 95% GA 2.02-5.11, I2:%52). MPR verilerini bildiren 3 çalışmanın ortak analizinde MPR, KT+IO kolunda anlamlı olarak daha yüksek bulundu (sırasıyla; %33.0 vs %19.8; OR:2.08, 95% GA 1.62-2.69, I2:%31). Tedavi ilişkili grade 3 ve üzeri toksisite (%61.6 vs %58.3), ciddi toksisite (%29.5 vs %25.4) ve grade 5 toksisite oranları (%1.2 vs %0.8) gruplar arasında benzerdi. R0 rezeksiyon oranı (%87.9 vs %87.8) ve post-op komplikasyon oranları (%26.2 vs %22.9) gruplar arasında benzerdi.

Sonuç: Lokal/Lokal ileri evre mide/gastroözofageal bileşke kanserlerinde neoadjuvan kemoterapiye, immün kontrol noktası inhibitörlerinin eklenmesiyle yan etkilerde belirgin artış olmaksızın patolojik yanıt oranları belirgin olarak artmaktadır. Dahil edilen çalışmaların çoğunda sağkalım sonuçları bildirilmediğinden sağkalımlar için ortak analiz yapılamadı. Patolojik tam yanıtın ve/veya major patolojik yanıtın hastalıksız sağkalım ve genel sağkalıma yansıyor yansımadığının aydınlatılması için daha uzun takip süresi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Gastroözofageal bileşke kanseri, immünoterapi, mide kanseri, neoadjuvan

Şekil-1: pCR için orman grafiği



Şekil-2: MPR için orman grafiği



Şekil-3: Grade 3 ve üzeri toksisite için orman grafiği

