

[Abstract:0269][S-072][Diğer]

Geriatrik Hastalarda İmmunoterapide Sistemik İmmun İnflamasyon Endeksinin Sağkalıma Etkisi ve İmmunoterapi Kullanımının Etkinlik ve Güvenliğinin Retrospektif Değerlendirilmesi

Alper Coşkun, Türkan Evrensel

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Bursa

Amaç:

İmmunoterapi, kişinin bağışıklık sistemi kullanılarak çeşitli hastalıkların tedavi edilmesidir. Geriatrik hastalarda lenfosit üretimi ve mevcut lenfositlerin fonksiyonu azalmaktadır. Bu nedenle immunoterapinin etkinliğinin az olması beklenmektedir. Fakat kemoterapinin yüksek toksisitesiyle karşılaştırıldığında immunoterapinin yan etkileri daha yönetilebilir, tolere edilebilir olmaktadır. Sistemik immün inflamasyon endeksi (Sİİ) ise birçok kanserde iyi bir prognostik belirteç olarak karşımıza çıkmaktadır. Geriatrik hastalarda kullanımı daha az görülmektedir. Biz de kliniğimizde takipli geriatrik hastalarda immunoterapinin etkinliğini ve Sİİ'nin değerlendirilmesini amaçladık.

Gereç-Yöntem:

Çalışmamızda 1 Ocak 2018 ile 31 Aralık 2022 tarihleri arasında kliniğimizde takipli, 75 yaş ve üstü immunoterapi alan 23 hastanın kayıtlı bilgileri retrospektif değerlendirildi. Sİİ düzeyi, (platelet sayısı ($10^9/L$) x nötrofil sayısı ($10^9/L$)) / lenfosit sayısı ($10^9/L$) olarak hesaplandı.

Bulgular:

Medyan yaş 76 idi. 8 hasta malign melanom, 7 hasta böbrek hücreli karsinom, 7 hasta küçük hücreli dış akciğer kanseri, 1 hasta plevral mezotelyoma tanılıydı. 22 hasta nivolumab monoterapisi alırken; 1 hasta önce nivolumab, sonra ipilimumab aldı. Medyan tedavide kalma süresi 7.16 ay, takip süresi 9.58 aydı. 1 tam yanıt, 4 kısmi yanıt, 7 stabil hastalık mevcutken; 11 hastada progresyon izlendi. Nivolumab tedavisinin 33. ayında, 91 yaş akral lentiginöz tip malign melanom tanılı hasta tam yanıtı olarak tedavisine devam etmekteydi. 18 hastada tedavi ilişkili advers olay görüldü. Çoğu advers olay grade 1-2 idi. Hastaların medyan Sİİ değeri 726,76 idi. Bu düzey referans olarak alınarak hastalar yüksek Sİİ ve düşük Sİİ iki grupta değerlendirildi. Yüksek Sİİ hastalarda medyan genel sağkalım 9,58 ay; düşük Sİİ hastalarda 10,20 aydı. ($p < 0.005$)

Sonuç:

Geriatrik hasta grubunda immunoterapinin yüksek etkinlik gösterebileceği kendi takip grubumuzda gösterilmiştir. Sİİ'nin geriatrik hasta grubunda da prognostik olabileceği izlenimini vermektedir. Geriatrik hastalarda immunoterapi genel anlamda etkili ve güvenli görülmektedir. Daha güçlü kanıt düzeyi olan veriler elde edebilmek için bu yaş popülasyonuna özel, yaşlılık fizyolojisi ve komorbid durumlar da gözetilerek faz 3 çalışmalar dizayn edilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Geriatri, immunoterapi, kanser

[Abstract:0273][S-073][Meme]

Trastuzumab, Trastuzumab Emtansine ve Trastuzumab Deruxtecan rezistan HER2 pozitif Metastatik Meme Kanserinde Geç Sıra Pertuzumab, Trastuzumab ve Dosetaksel Kombinasyon Tedavisi ile Yanıt Oranları: Retrospektif Çalışma

Alper Sevinc¹, Harun Muğlu², Ahmet Bilici², Ömer Fatih Ölmez²

¹Medicalpoint Gaziantep Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Gaziantep

²Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İstanbul

HER2 pozitif meme kanseri tedavisi zor olan ancak son zamanlarda hedefe yönelik tedavi seçenekleri artan bir kanser tipidir. Pertuzumab her ne kadar metastatik erken evrede kullanılsa da geç kullanımı ile ilgili etkinlik ve yanıt oranı verisi sınırlıdır. İki Onkoloji kliniğinde takip edilen 12 metastatik meme kanseri hastasında trastuzumab, trastuzumab emtansine ve lapatinib sonrası progresyon durumunda endikasyon dışı olarak pertuzumab, trastuzumab ve dosetaksel onayı alınarak tedavilerine devam edildi. İki hastada standart tedavi sonrası trastuzumab deruxtecan da

uygulandı. İlk 4 kür sonrası PET-BT’de 4 hastada tam cevap ve 5 hastada parsiyel cevap ve 3 hastada progresyon saptandı. Literatürde pertuzumab tedavisinin geç sıra olarak verildiği çalışma sayısı az olduğundan 12 vakanın verileri paylaşıldı. Cevap veren 9 vakanın hormon reseptörü negatif saptanırken cevap vermeyen 3 hastada hormon reseptörü pozitif olarak değerlendirildi. Özellikle hormon negatif grupta pertuzumab’ın daha etkili olduğunu gösteren çalışmalar mevcut olmasına rağmen tam cevap sık olarak görülmemektedir. Bu 9 vakada da hormon reseptör negatif olması nedeniyle geç sırada uygulanan pertuzumab’a bağlı tam/parsiyel cevaba katkısı olabileceği düşünüldü. Progresyon göstermeyen hastalar halen pertuzumab, trastuzumab ve dosetaksel kombinasyonu almaya devam etmektedir. Bu çalışma ile her2 pozitif geç sıra pertuzumab deneyiminin özellikle hormon negatif gruptaki etkinlik verisi paylaşılmıştır. Bu konuda daha fazla dataya ihtiyaç bulunmaktadır.

Anahtar Kelimeler: meme kanseri, pertuzumab, trastuzumab, dosetaksel