

Yaygın Evre Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Birinci Basamak Tedavisinde Kemoterapi ile Kombine Atezolizumab Gerçek Hayat Verisi: Türk Onkoloji Grubu

Mustafa Gürbüz¹, Yasin Kutlu², Erman Akkuş³, Elif Berna Köksoy¹, Naziyet Köse⁴, Bala Başak Öven⁵, Başak Oyan Uluç⁶, Atike Gökçen Demiray⁷, Dilek Erdem⁸, Bilgin Demir⁹, Nazım Serdar Turhal¹⁰, Necdet Üskent¹⁰, Sinem Akbaş¹¹, Fatih Selçukbiricik¹¹, Ali İnal¹², Ahmet Bilici², Ömer Fatih Ölmez², Devrim Çabuk¹³, Çağlar Ünal¹⁴, Mutlu Hızal¹⁵, Mehmet Ali Nahit Şendur¹⁵, Mustafa Korkmaz¹⁶, Nuri Karadurmuş¹⁷, İsmail Ertürk¹⁷, Sema Sezgin Göksu¹⁸, Ali Murat Tatlı¹⁸, Deniz Can Güven¹⁹, Saadettin Kılıçkap²⁰, Nail Paksoy²¹, Adnan Aydın²¹, Havva Yeşil Çinkır²², Özlem Özkul²³, Akın Öztürk²⁴, Sevinç Ballı¹, Yasemin Kemal⁸, Atike Pınar Erdoğan²⁵, Özlem Er²⁶, Perran Fulden Yumuk¹¹, Ahmet Demirkazık¹

¹Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

²İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

³Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Bilim Dalı, Ankara

⁴Memorial Ankara Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

⁵Göztepe Medical Park Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

⁶Acıbadem Altunizade Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

⁷Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Denizli

⁸Samsun Medical Park Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Samsun

⁹Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Aydın

¹⁰Anadolu Sağlık Merkezi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Kocaeli

¹¹Koç Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

¹²Mersin Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Mersin

¹³Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Kocaeli

¹⁴Gayrettepe Florence Nightingale Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

¹⁵Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

¹⁶Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Konya

¹⁷Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

¹⁸Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Antalya

¹⁹Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

²⁰İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Liv Ankara Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

²¹İstanbul Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

²²Gaziantep Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Gaziantep

²³Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

²⁴Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi EAH, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

²⁵Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Manisa

²⁶Maslak Acıbadem Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

Amaç: Yaygın evre küçük hücreli akciğer kanserinin (KHAK) birinci basamak tedavisinde, randomize kontrollü çalışmalarda atezolizumabın etkili ve güvenli olduğu gösterilmiştir. Bu çalışma ile yaygın evre KHAK'nin birinci basamak tedavisinde kemoterapi ile kombine atezolizumabın gerçek yaşam verileriyle etkinliğini ve güvenliğini araştırılması amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntem: Bu çalışma çok merkezli, retrospektif bir Türk Onkoloji Grubu çalışmasıdır. Çalışmaya Türkiye çapında 30 merkez dahil edilmiştir. Yaygın evre KHAK'nin birinci basamak tedavisinde kemoterapi ile kombine atezolizumabı alan hastaların özellikleri, tedavi ve yanıt oranları, progresyonsuz sağkalım (PS) ve genel sağkalım (GS) sonuçları sunulmuştur.

Bulgular: Çalışmaya 30 onkoloji merkezindeki toplam 213 hasta dahil edildi. Ortanca tanı yaşı 63 idi. Ortanca kemoterapi siklusu 5 (1-8) ve atezolizumab siklusu 7 (1-32) idi. Ortanca 11.9 aylık takipten sonra, medyan PS ve GS sırasıyla 6.8 ay (%95 GA: 5.7-7.8) ve 11.9 ay (%95 GA: 11-12.7) idi. Objektif yanıt oranı %61.9 idi. ECOG-PS ($p=0,002$) ve metastatik bölge sayısı ($p=0,001$) PS ile; sigara paket yılı ($p=0,05$), ECOG-PS ($p=0,03$) ve metastatik bölge sayısı ($p=0,001$) GS ile ilişkiliydi. Hematolojik yan etkiler yaygındı ancak toksisiteler yönetilebilirdi.

Sonuç: Bu gerçek yaşam verileri, yaygın evre KHAK'nin birinci basamak tedavisinde kemoterapi ile kombinasyon halinde atezolizumabın etkililiğini ve güvenliğini doğrulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Atezolizumab, küçük hücreli akciğer kanseri, immünoterapi