

Unrezektabl veya Metastatik Pankreas Kanserinin Folfirinox Sonrası İkinci Sıra Tedavisinde Nab-paklitaksel İle Gözlenen Sonuçlar

Ayşeül Merc Çetinkaya¹, Ali Murat Tatlı¹, Sabin Göktas Aydın², Saadettin Kılıçkap³, Ahmet Bilici², Fatih Selçuk Biricik⁴, Osman Köstek⁵, Erkan Kayıkçioğlu⁶, Semra Paydaş⁷, Mehmet Artaç⁸, Fatih Teker⁹, Timuçin Çil¹⁰, Muhammed Ali Kaplan¹¹, İlhan Hacıbekiroğlu¹², Çağlayan Geredeli¹³, Ertuğrul Bayram⁷, Yunus Emre Altıntaş⁴, Samet Çelebi⁵, Mehmet Zahid Koçak⁸, Hacı Arak⁹, Burcu Arslan Benli¹⁰, Hayati Arvas¹¹, Şermin Dinç Sonuşen¹³, Sema Sezgin Göksu¹

¹Akdeniz Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Antalya

²Bağcılar Medipol Mega Üniversite Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, İstanbul; Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, İstanbul

³Liv Hospital Ankara, Tıbbi Onkoloji Birimi, Ankara; İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul

⁴Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, İstanbul

⁵Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, İstanbul

⁶Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Isparta

⁷Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Adana

⁸Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Konya

⁹Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Gaziantep

¹⁰Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, Adana

¹¹Memorial Diyarbakır Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, Diyarbakır; Dicle Üniversitesi, Kanser Araştırma ve Uygulama Merkezi, Diyarbakır

¹²Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, Sakarya

¹³Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Birimi, İstanbul; İstinye Üniversitesi Hastanesi Medicalpark Gaziosmanpaşa, Tıbbi Onkoloji Birimi, İstanbul

Amaç: Metastatik pankreas kanserinin birinci sıra tedavisinde standardı Folfirinox rejimi oluşturmaktadır. Sonraki sıra tedavisinde ise Gemsitabin bazlı tedaviler kullanılmaktadır. Nab-paklitaksel Gemsitabin kombinasyonu ile tek Gemsitabin tedavisinden daha iyi genel ve progresyonsuz sağkalım sağlandığı retrospektif çalışmalarla saptanmıştır. Bu amaçla çalışmamızda unrezektabl veya metastatik pankreas kanseri tanılı, Folfirinox sonrası ikinci sıra tedavisinde Nab-paklitakseli tedavi alan hastaların yanıt durumu ve tolerabiliteleri incelenmiştir.

Gereç-Yöntem: Çalışmamız ulusal, çok merkezli, retrospektif olarak yapılmıştır. Folfirinox sonrası ikinci sırada Nab-paklitaksel almış 198 hastanın verileri taranmıştır.

Bulgular: Nab-paklitakseli tedavi sonrası ortalama PFS 4.8 ay idi. 1.basamak tedaviye yanıtı olgularda ortalama PFS daha uzundu (yanıtlı 5.6 ay, stabil 4.1 ay, yanıtsız 3.6 ay; p=0.020). Tek ajan ile kombine tedaviler arasında istatistiksel fark bulunamadı. Tedavi ile CA 19-9 düzeyinde azalma izlenen hastalarda PFS daha uzun bulundu (yanıtlı 7.0 ay, stabil 5.5 ay, yanıtsız 3.2 ay; p<0.001). Klinik ve radyolojik yanıt durumu ile benzer sonuç elde edildi (Klinik: yanıtlı 8.5 ay, stabil 5.5 ay, yanıtsız 3.2 ay; p<0.001 - Radyolojik: yanıtlı 7.7 ay, stabil 4.9 ay, yanıtsız 3.9 ay; p<0.001). Nab-paklitakseli tedavi sonrası elde edilen ortalama OS 6.7 ay idi. Tek ajan ile kombine tedaviler arasında ortalama OS farkı bulundu (kombine 6.8 ay, tek ajan 4.5 ay; p=0.089). Nab-paklitaksel öncesi PS uzun sağkalım ile ilişkili bulundu (sırasıyla ECOG 0, 1 ve 2 için: 14.5 ay, 6.3 ay, 5.8 ay; p=0.066). Tedavi ile CA 19-9 düzeyinde azalma izlenen hastalarda OS daha uzun bulundu (yanıtlı 10.9 ay, stabil 7.9 ay, yanıtsız 4.3 ay; p<0.001). Klinik ve radyolojik yanıt durumu ile benzer sonuç elde edildi (Klinik: yanıtlı 11.7 ay, stabil 9.2 ay, yanıtsız 4.6 ay; p<0.001 - Radyolojik: yanıtlı 14.3 ay, stabil 9.2 ay, yanıtsız 5.5 ay; p<0.001).

Sonuç: Unrezektabl veya metastatik pankreas kanserinin 2.sıra tedavisinde Nab-paklitaksel kullanımı özellikle ilk sıraya yanıtı hastalarda etkin görünmektedir. Bu konuda yapılacak prospektif çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: nab-paklitaksel, pankreas kanseri, unrezektabl