

[Abstract:0134][EP-027]

Yüksek total billirubin seviyesi olan metastatik pankreas kanseri hastalarında albümin bound paklitaksel (Nab-Paklitaksel) kullanımının güvenilirliği: Vaka Serisi

Efe Hasdemir, Aydan Farzaliyeva, Mehmet Nezir Ramazanoğlu, Samed Rahatlı, Zafer Akçalı, Arzu Oğuz, Özden Altundağ
Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, ANKARA

Amaç: Metastatik pankreas adenokarsinomu tedavisinde Albümin-Bound Paklitaksel (Nab-Paklitaksel) 1. veya 2.basamak tedavide sık olarak kullanılmaktadır. Nab-Paklitaksel karaciğerden metabolize edilir. Bu nedenle transaminaz düzeyi üst sınırın 10 katı üzeri olan ve total billirubin(TB) seviyesi üst sınırın 5 katı üzerinde olan hastalarda kullanımı önerilmemektedir. Bu çalışmada kliniğimizde kolestaz veya karaciğerde yaygın metastaz nedeniyle TB seviyesi yüksek olan hastalarda Nab-Paklitaksel kullanımının güvenilirlik sonuçlarının değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Gereç-Yöntem: Merkezimizde metastatik pankreas kanseri nedeniyle Gemcitabin ile Nab-Paklitaksel tedavisi alan ve tedavi başlangıcında TB seviyeleri 5 mg/dl üzerinde olan hastalarda Nab-Paklitaksel tedavisine bağlı olabilecek toksisite durumları retrospektif olarak incelendi.

Bulgular: Çalışmada merkezimizdeki 2013-2023 arasındaki metastatik pankreas kanseri tanısı alan hastalar tarandı. Gemcitabin-Nab-Paklitaksel tedavisi alan 42 hasta mevcuttu. Tedavi başlangıcında TB seviyeleri 5 mg/dl üzerinde bulunan 7 hasta mevcuttu. Ortalama TB değeri 12,43 mg/dl idi. (6,01-24,8 mg/dl). Hastaların ortalama aldıkları Gemcitabin-Nab-Paklitaksel kürü sayısı 2,4 idi.(1-6 kür). 5 hastada tedavi sürecinde hiçbir toksik yan etki görülmezken, 1 hastada Grad 2 nötropeni (1100/mm³) ve Grad 2 trombositopeni (57000 /mm³), 1 hastada ise Grad 1 nötropeni (1600/mm³) görüldü. Tedavi boyunca karaciğer fonksiyon testlerinde önemli bir artış olmadı. Hastaların ortalama sağkalım süresi ise 3 aydı. (2-21 ay)

Sonuç: Metastatik pankreas kanserinde yaygın karaciğer tutulumuna ve/veya oluşabilecek kolestaz durumuna bağlı olarak TB seviyelerinin arttığı durumlarda Nab-Paklitaksel tedavisi kullanılabilir. Özellikle yoğun tümör yükü olan ve ECOG performans durumu tedaviye uygun olan hastalarda hiperbillirubinemi durumuna rağmen tedavi verilebilir.

Anahtar Kelimeler: Billirubin, Metastatik, Nab-Paklitaksel, Pankreas

Hastaların yaş, cinsiyet, tedavi ve yan etki bilgileri

	Yaş	Cinsiyet	Tedavi başlangıcı	Kür sayısı	Tedavi basamağı	OS	Başlangıç billirubin	Yan etkiler
Vaka 1	77	Kadın	04/08/2020	2 kür	Birinci basamak	21 ay	7,9 mg/dl	Grad 1 nötropeni
Vaka 2	69	Erkek	22/09/2023	2 kür	İkinci basamak	2 ay	13,3 mg/dl	
Vaka 3	74	Erkek	02/02/2021	1 kür	Birinci basamak	2 ay	6,01 mg/dl	
Vaka 4	76	Erkek	01/04/2020	6 kür	Birinci basamak	14 ay	7,8 mg/dl	Grad 1 nötropeni ve trombositopeni

Vaka 5	55	Erkek	13/01/2024	2 kür	Birinci basamak		15.20 mg/dl	
Vaka 6	68	Erkek	09/03/2021	1 kür	Birinci basamak	9 ay	12 mg/dl	
Vaka 7	82	Erkek	07/01/2020	3 kür	Birinci basamak	3 ay	24,8 mg/dl	