

[Abstract:0144][S-029][Genitoüriner sistem]

Relaps veya refrakter erkek germ hücreli tümör hastalarında yüksek doz kemoterapi ve otolog kök hücre nakli sonrasında idame oral etoposid etkinliğinin değerlendirilmesi

Musa Barış Aykan, Gül Sema Keskin, İsmail Ertürk, Nuri Karadurmuş
Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

Amaç:

Relaps veya refrakter erkek germ hücreli tümörde yüksek doz kemoterapi ve otolog kök hücre nakli sık uygulanan bir yaklaşımdır. Bu tedavi modalitesi uygulanan ve sonrasında yanıt değerlendirilmesinde stabil yanıt veya parsiyel yanıt alınan olgularda idame tedavi ile devam edilmesi bir yaklaşım çeşididir. Bu çalışmada oral etoposid idame tedavisi verilen olgularımızın sağkalım verilerini sunmayı amaçladık.

Gereç-Yöntem:

SBÜ Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji Kliniğinde 01 Ocak 2017-01 Ocak 2017-1 Ocak 2023 tarihleri arasında "Germ Hücreli Tümör" nedeniyle Yüksek Doz Kemoterapi tedavisi alıp tedaviye parsiyel yanıt veya stabil yanıt alınan hastalarda sonrasında Oral Etoposid ile idame tedavisi alan hastalar retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Hasta özellikleri, oral etoposid sonrası PFS ve OS süreleri ile hematolojik yan etkileri değerlendirilmiştir.

Bulgular:

Çalışmaya 30 erkek hasta alınmıştır. Hastaların %60'ı 30 yaşın altında saptanmıştır. Hastaların %83.3'ünde primer tümör alanı testistir. En sık saptanan histopatoloji mikst germ hücreli tümördü (%63.3). Hastaların en sık visseral metastaz alanı %73.3 olarak akciğerdi. Yüksek doz kemoterapi öncesi hastaların %80'inde serum tümör marker seviyesi S0 olarak saptanmıştır. Yüksek doz kemoterapiye %66.6 hastada parsiyel yanıt mevcuttu. Hastaların %63.4'ünde oral etoposid tedavisi sonrası objektif yanıt elde edilmiştir. PFS ort. (SD) olarak 10.98 ay (6.73 ay) saptanmıştır. OS ort. (SD) olarak 14.56 ay (7.52 ay) saptanmıştır. Hastaların %33.3'ünde grad 2 nötropeni saptanmıştır.

Sonuç:

Relaps veya refrakter erkek germ hücreli tümörde yüksek doz kemoterapi ve otolog kök hücre nakli sonrası progresif hastalık saptanmayan ancak tam yanıt da elde edilememiş olgularda oral etoposid idamesinin kabul edilebilir bir yan etki profiline ve sağ kalım sürelerine sahip olduğu düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: germ hücreli tümör, otolog kök hücre nakli, yüksek doz kemoterapi, etoposid

Hastaların Genel Özellikleri

Özellikler	n: 30
Yaş, ortalama ($\pm$ SD) (min-max)	29.53 (7.38) (20-52)
Cinsiyet	
- Erkek, n (%)	30 (100)
Yaş Grubu	
- $\leq$ 30, n (%)	18 (60)
Tümör primer alan, n (%)	
- Testis	25 (83.3)
- Ekstragonadal	5 (16.7)
Histopatoloji, n (%)	

- Mikst germ hücreli	19 (63.3)
- İmmatür Teratom	4 (13.3)
Tanıda Evre, AJCC, 8th,n (%)	
- <= Stage 2C	7 (23.3)
- >= Stage 3A	23 (76.6)
Metastaz alanları, n (%)	
- Lenf nodu	30 (100)
- Akciğer	22 (73.3)
IGCCCG Risk Grupları, n (%)	
- İyi risk	4 (13.3)
- Orta risk	3 (10)
- Kötü risk	23 (76.6)
Yüksek doz kemoterapi öncesi serum tümör marker düzeyi, n (%)	
- S0	24 (80)
- S1	6 (20)
Yüksek doz kemoterapiye yanıt, n (%)	
- Stabil Yanıt	10 (33.3)
- Parsiyel Yanıt	20 (66.6)
Yüksek doz kemoterapi öncesi sistemik tedavi hat sayısı, n (%)	
- <= 2 hat	29 (96.6)
- > 2 hat	1 (3.3)
Oral Etoposide En İyi Yanıt, n (%)	
- Komplet Yanıt	5 (16.7)
- Parsiyel Yanıt	14 (46.7)
- Stabil Hastalık	7 (23.3)
- Progresif Hastalık	4 (13.3)
PFS, ort. (SD), ay	10.98 (6.73)
OS, ort. (SD), ay	14.56 (7.52)
Hematolojik Yan Etkiler	
Nötropeni, n (%)	
- Grad 1	10 (33.3)

- Grad 2	10 (33.3)
Anemi, n (%)	
- Grad 1	11 (36.7)
- Grad 2	9 (30)
Trombositopeni, n (%)	
- Grad 1	12 (40)
- Grad 2	4 (13.3)