

REZEKE EDİLEN NÖROENDOKRİN TÜMÖRLERİN KLİNİK SEYRİ VE PROGNOSTİK FAKTÖRLERİ: TEK MERKEZLİ GERÇEK YAŞAM ÇALIŞMASI

Nurlan Mammadzada¹, Hüseyin Atacan¹

¹ Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Cerrahi olarak rezeke edilen nöroendokrin tümör (NET) tanılı hastaların gerçek yaşam verilerini, klinik-patolojik özelliklerini ve prognozlarını etkileyen faktörleri tek merkez deneyimiyle değerlendirmek amaçlanmıştır.

Yöntem: Merkezimizde cerrahi rezeksiyon uygulanmış toplam 29 nöroendokrin tümörlü hastanın verileri retrospektif olarak incelendi. Hastaların demografik özellikleri, tümörün primer lokalizasyonu, WHO grade, Ki-67 proliferasyon indeksi, nüks ve metastaz durumları analiz edildi. Sağkalım analizleri Kaplan-Meier yöntemi ile gerçekleştirildi.

Bulgular: Hastaların 16'sı erkek, 13'ü kadındı ve ortalama yaş 60 (aralık: 30-77) olarak bulundu. Primer tümör lokalizasyonları pankreas (n=11), ince bağırsak (n=7), mide (n=5), akciğer (n=5) ve kolon (n=1) olarak belirlendi. WHO grade açısından grade 1 (n=13), grade 2 (n=14), grade 3 (n=2) saptandı. Ki-67 indeksi açısından hastaların 17'sinde <2, 9'unda 3-20, 3'ünde ise >20 olarak tespit edildi. Hastaların 14'ünde (%48,3) nüks gelişirken, adjuvan tedavi uygulanan hasta sayısı 9 idi (Tablo 1). Ortanca hastalıksız sağkalım (DFS) süresi 37 ay (95% GA: 18.1-55.9 ay) olarak bulundu. Ki-67 indeksi arttıkça DFS sürelerinin anlamlı olarak kısaldığı gözlemlendi (Resim 1). Nüks hastalıkta ilk hat tedavi sonrasında hastalık ilerlemesiz sağkalım (PFS1) 65 ay (%95 GA : 21.4-108.7 ay) olarak bulundu. Hastaların genel sağkalım analizinde median değere ulaşamadı (Resim 2).

Sonuç: Tek merkezli gerçek yaşam verilerimizde, nöroendokrin tümörlerde primer tümör lokalizasyonu, WHO grade ve Ki-67 proliferasyon indeksi hastaların klinik seyri üzerinde belirleyici faktörler olarak öne çıkmaktadır. Bu veriler klinik yönetim ve prognostik değerlendirmede önemli bilgiler sağlamaktadır.

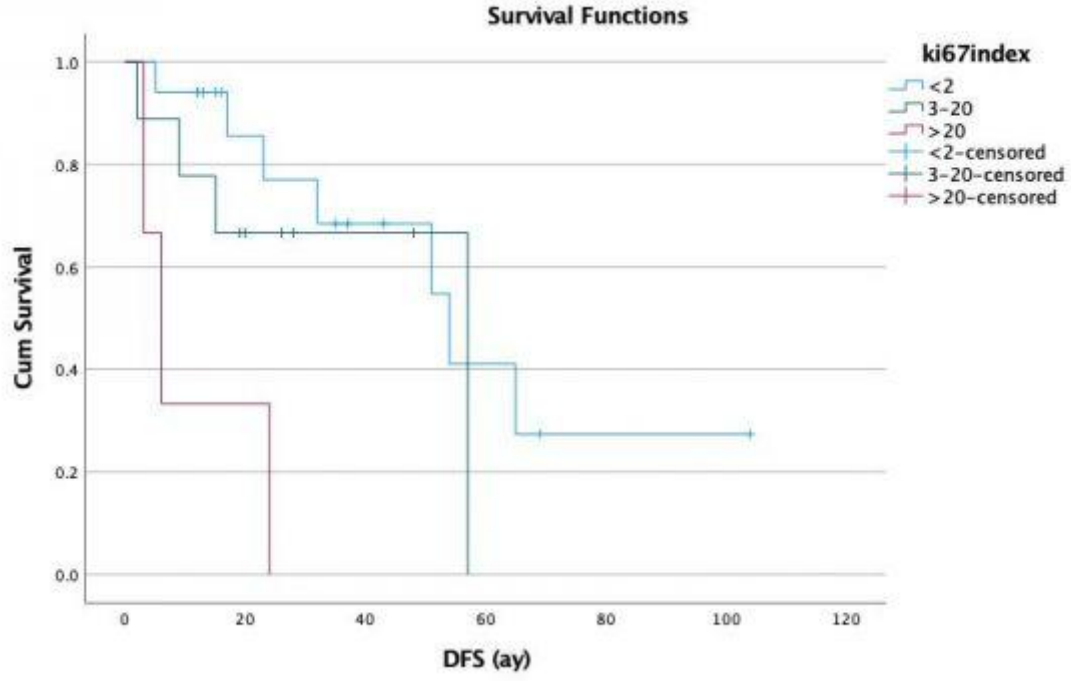
Anahtar Kelimeler: Nöroendokrin tümör, ki-67 indeksi, who grade

Resim Açıklaması: Tablo 1. Demografik özellikler

Tablo 1. Demografik Özellikler

Özellik		Sayı (n)
Yaş (median)	60	
Cinsiyet	Kadın	13
	Erkek	16
Lokalizasyon	Pankreas	11
	Mide	5
	İnce bağırsak	7
	Akciğer	5
	Kolon	1
Who Grade	Grade 1	13
	Grade 2	14
	Grade 3	2
Ki-67 indeks	<2	17
	3-20	9
	>20	3
Nüks	14	
Adjuvan tedavi alan	9	

Resim Açıklaması: Resim1.Tanı anında ki-67 indexine göre hastalıksız sağkalım (DFS) eğriler



Resim Açıklaması: Resim 2. Genel sağkalım eğrisi

