

Dilara BİLİRİMLERDEN, Gülenay KORKMAZ, Aylin ÇOLAK,  
İsmail Tolunay AKAR, Anıl IŞIK, Mücella ÇETİN

Danışman: Prof.Dr. Hakan ERBAŞ  
Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 22030, Edirne.

## ÖZOFAGUS KANSERİ NEDİR?

Yutaktan itibaren yemek borusunda görülen kanser tipidir. Değişik ırk ve coğrafi bölgelerde görülme sıklığı değişir. Örneğin Asya'da, ABD ve Avrupa'dan daha sık görülmektedir. Günümüzde görülme sıklığı artmaktadır.



## Yemek borusu kanseri belirtileri

- Yutma güçlüğü ve ağrı
- Göğüste basınç veya yanma
- Hazımsızlık ya da mide ekşimesi
- Kusma
- Açıklanamayan kilo kaybı
- Öksürük veya ses kısıklığı



## ÇEŞİTLERİ

Özofagus kanserlerinin **2 tipi** vardır. Bu iki tip mikroskopik farklılıklar gösterir.

### 1. Yassı Hücre Kanserİ

Genellikle alt ve orta kısımda bulunan yassı hücrelerde oluşan defektler sonucu görülmektedir. Özofagus kanserine neden olan risk faktörleri dışında bu tipe zemin hazırlayan diğer faktörler, Plummer-Winson Sendromu, çinko ve molibden eksikliği, insan papilloma virüsü (HPV) enfeksiyonu ve özofagusta oluşan darlıklardır.

### 2. Adenokarsinom

Bu tip ise mideden gelen asitten dolayı özofagusun son kısmında oluşan iritasyon sonucu oluşur. Tanısı konulduğunda cerrahi işlem gerektirir. En önemli risk faktörü Barret özofagusudur.

## RİSK FAKTÖRLERİ



## EVRELERİ

Özofagus kanserinde en etkili tedavinin seçimi için evrelemenin doğru bir şekilde yapılması şarttır. Özofagus kanserlerinin evrelenmesi tümör-lenf nodu-metastaz (**TNM**) üçlüsüne bakılarak yapılır.

**Evre I:** Kanser hücreleri, yalnızca özofagus iç kısmının en üst tabakasında bulunur.

**Evre II:** Kanser, özofagusun derin tabakalarını tutar veya komşu lenf nodlarına yayılma vardır.

**Evre III:** Kanser, özofagus duvarının derin kısımlarını istila etmiştir veya özofagus yanındaki lenf nodları veya dokulara yayılma göstermiştir. Vücudun diğer kısımlarına yayılma yoktur.

**Evre IV:** Kanser vücudun diğer kısımlarına yayılmıştır. Özofagus kanseri, karaciğer, akciğerler, beyin ve kemikler dahil vücudun herhangi bir yerine yayılabilmektedir.

### Yaş, ırk ve cinsiyetin



Özofagus kanseri üzerine çok fazla etkisi vardır.

### EN BÜYÜK ETKİYİ;



Tütün ürünleri, alkol ve obezite yapar.

## Özofagus kanseri riski olan bir hastada tetkik ve takip programı nasıl olmalı?

**Saptama:** Uzun süreli reflüsü olanlarda Barrett özofagusunun saptanması için bir kez endoskopi yapılması uygundur.

**Takip:** Amerikan Gastroenteroloji Koleji her 2-3 yılda bir endoskopi ve biyopsi önermektedir.

	Evre 0	Tis	N0	M0
Erken evre	Evre I	T1	N0	M0
	Evre IIA	T0	N1	M0
		T1	N1	M0
Lokal ileri evre	Evre IIB	T2	N0	M0
		T2	N1	M0
		T3	N0	M0
	Evre IIIA	T0	N2	M0
		T1	N2	M0
		T2	N2	M0
Metastatik	Evre IIIB	T3	N1	M0
		T3	N2	M0
		T4	N(herhangi)	M0
Evre IIIC	T(herhangi)	N3	M0	
Evre IV	T(herhangi)	N(herhangi)	M1	

## TEDAVİ

- **Cerrahi tedavi:** Erken evrelerinde düşünülmesi gereken ve olumlu sonuçlar veren tedavidir.
- **Özofajektomi:** Özofagusun bir bölümünün veya tamamının cerrahi operasyonla çıkarılmasıdır.
- Mide ve bağırsaklardan özofagus yapılarak cerrahi işlem tamamlanır.
- **Radyoterapi:** Yüksek enerjili ışınlarla sadece tedavi edilen alandaki kanserli hücreleri etkiler.
- **Kemoterapi:** Kanser hücrelerini öldürmek veya tümörü küçültmek için yapılan ilaçlı tedavidir.
- **Palyatif Tedavi Yöntemleri:** Uygulanan cerrahi veya daha ileri evrelerde oluşan belirti ve yan etkilerin ortadan kaldırılması içindir.

## Özofagus kanseri tanısı nasıl konur?

- Özofagusun ilaçlı filmi (baryumlu özofagus grafisi)
- Endoskopi
- Biyopsi
- Bilgisayarlı tomografi (BT)
- Magnetik rezonans (MR)
- PET

### KAYNAKLAR

Peter R. McNALLY, "Gastrointestinal Sistem/Karaciğer Sırları", Nobel Tıp Kitabevleri  
Steisenger&Fordtran's, "Gastrointestinal and Liver Disease", Edited by:Mark Feldman  
[http://www.news-medical.net/health/Causes-of-esophageal-cancer-\(Turkish\).aspx](http://www.news-medical.net/health/Causes-of-esophageal-cancer-(Turkish).aspx)  
<http://kanser.gov.tr/kanser/kanser-turleri/50-ozefagus-kanseri.html>  
<http://www.kanservakfi.com/ozofagus-yemek-borusu-kanseri-116.html>