

## KARACİĞERDE KANSER

### Karaciğer, vücuttaki en karmaşık organlardan biridir

Karaciğer, aşağıdakiler dahil olmak üzere vücudu sağlıklı ve hayatta tutmak için yüzlerce görevi yerine getiren bir 'kimyasal fabrika' gibidir:

- Enfeksiyon ve hastalıklarla savaşmak
- Alkol dahil olmak üzere kandaki zehir ve ilaçları metabolize etmek
- Kandaki istenmeyen maddeleri uzaklaştırmak
- Kolesterol düzeylerini kontrol etmek
- Vitamin, mineral ve şeker depolamak
- Yenen gıdalardan emilen besin maddelerini işlemek
- Kanın pıhtılaşmasının kontrolüne yardımcı olmak
- Safra salgılamak (yağları yıkan ve sindirime yardımcı olan bir sıvı)

Karaciğerdeki kanser bu fonksiyonları bozabilir veya başarısız olmasına neden olabilir. Bu da karaciğer yetmezliği ve nihayetinde ölüme yol açabilir.

### Karaciğerdeki kanserin tespit edilmesi zordur

Karaciğer kendini başarılı şekilde onarır ve yalnızca küçük bir parçası düzgün çalışsa dahi normal işlevlerini yerine getirebilir. Bu sebeple de karaciğer kanseri belirtileri genellikle kanser son evreye ilerleyene dek ortaya çıkmaz ve yalnızca kilo kaybı, bulantı, kusma ve halsizlik gibi muğlak belirtiler görülebilir. Karaciğer kanseri ilerledikçe, belirtiler cildin ve gözlerin sararmasını (sarılık) ve buna bağlı kaşıntı ve ayrıca karın ağrısı ve şişmeyi içerebilir.

### Karaciğer kanseri tipleri– primer ve sekonder

Karaciğer kanserleri, primer karaciğer kanseri olarak da bilinen karaciğerde başlayan kanserler ve sekonder karaciğer kanseri veya karaciğer metastazları olarak bilinen, vücudun diğer bölümlerinden yayılan kanserler olarak iki tipe ayrılır. Kanser tipini bilmek, doktorlara doğru tedavi türünü seçmede yardımcı olur.

#### Primer karaciğer kanseri

- **Hepatosellüler karsinom (HCC)**, hepatoma olarak da bilinir ve primer karaciğer kanserinin en yaygın türüdür. Erkeklerde daha yaygındır ve daha çok alkol veya hepatitten dolayı tersine çevrilemeyen karaciğer sirozu olan (karaciğer yaranması) kişilerde görülür.
- **Safra kanalı kanseri (kolanjiokarsinom)** primer karaciğer tümörlerinin seyrek bir türü olup, safrayı (karaciğerde üretilen bir sıvı) yağları sindirmeye yardım etmek üzere bağırsaklara taşıyan dar tüplerde gelişir.
- **Hepatoblastoma** yalnızca çok küçük çocuklarda görülen çok seyrek bir karaciğer kanseridir.
- **Anjiyosarkoma** karaciğer kan damarlarında gelişen, çok seyrek bir karaciğer kanseridir.

#### Sekonder karaciğer kanseri

- Kanserli hücreler, vücudun başka bir yerinde bulunan bir tümörden koparak karaciğere yayılabilir. Bu 'ayrılan' hücrelere metastaz veya sekonder kanser adı verilir. Sekonder karaciğer kanseri, primer karaciğer kanserinden daha yaygındır.<sup>1</sup> Tüm kanserlerin karaciğere yayılma potansiyeli olup, bunlardan en yaygın olanları bağırsak, meme ve akciğer kanserleridir.<sup>2</sup>

## Karaciğerdeki kanserin tedavisi zordur

Kanser karaciğerde ortaya çıktığında, hastanın yaşamı ciddi düzeyde riske girer. Tümörün ameliyatla alınması, hastanın iyileşmesi için tek gerçekçi yaklaşımdır. Aşağıdaki teknikler kullanılabilir:

- Rezeksiyon– kanserin ameliyatla alınması;
- Ablasyon – kanser hücrelerinin ısı (radyofrekans ve mikrodalga ile ablasyon), soğuk (kriyoterapi) veya kimyasallarla (etanol enjeksiyonları) doğrudan yok edilmesi;
- Karaciğer nakli– karaciğerin değiştirilmesi.

Karaciğer kanseri belirtileri çok genel olduğundan, hastaların çoğu hastalıkları iyileşmesi mümkün olmayan aşamaya ilerleyene dek kanser olduğunu bilmez. Bu noktada, tümörü küçültmek, ilerlemeyi yavaşlatmak, semptomları hafifletmek ve yaşam süresini uzatmak için kemoterapi, biyolojik ilaçlar ve Selektif Dahili Radyasyon Terapisi (SIRT) kullanılabilir.

---

*Daha fazla bilgi için lütfen [www.sirtex.com](http://www.sirtex.com) adresini ziyaret ediniz.*

---

1. Ananthkrishnan A *et al.* *Semin intervent Radiol* 2006; **23**: 47–62.
2. Cancer Research UK. Secondary cancer in the liver. Available at <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/secondary-cancer/secondary-liver-cancer/about>. Last accessed March, 2017.