

CA-125

written by Dr. Aydoğın Lermi

CA-125 Over kanserlerinde yükselen tümör belirteci (kanseri markırı) dır. CA-125 Over kanser hücrelerinde bulunan bir proteindir. Kanda bu proteinin yükselmesi overkanseri varlığı anlamına gelir. Test kanda bakılır. Kanseri teşhisinden çok var olan kanserlerin tedavi ve takibinde kullanılan bir testtir.

Bkz: tümör belirteçleri (tümör markırları).

CA-125 testi ne için yapılır?

Over kanseri teşhis konmuş hastaların tedaviye verdikleri cevapların izlenmesinde kullanılır. Tedaviye iyi cevap veren hastalarda CA-125 seviyesi düşer. Tedavi ile remisyona girmiş hastalarda CA-125 seviyesinin tekrar artması tümörün tekrar alevlendiği yada metastaz yaptığı anlamına gelir. Over kanserlerinin takibinde çok önemli bir testtir. Ayrıca over kitlelerinin tümör olup olmadıklarının araştırılmasında da CA-125 testi kullanılır.

CA-125 testi genel Check - up taramaları sırasında over kasneri taraması amacıyla da kullanılmaktadır, tek başına bu amaçla çok değerli bir tarama aracı değildir.

CA-125 için normal değerler:

Normalde 35 U/mL den düşük olmalıdır.

CA-125 artışı ne anlama gelir?

- Over kanseri tedavisi almış bir kişide:
 - CA -125 miktarında artış tümörün tekrar alevlendiği yada metastaz yaptığı anlamına gelir.
 - CA-125 miktarında düşme tümörün tedaviye iyi cevap verdiği ve gerilediği anlamına gelir.
- Over kanseri teşhisi konmamış bir kişide CA-125 artışı:
 - Over kanseri,
 - Diğer tümörler,
 - Hematolojik maliniteler
 - Hodgkin Lenfoma,
 - Hodgkin dışı lenfomalar,
 - Metastaz yapmış tümörler.
 - Endometriozis,
 - Akciğer hastalıkları,
 - Siroz,
 - Kalp yetmezliği ne bağlı olabilir.

Over kanseri teşhisi konmamış bir kişide CA-125 yüksekliği araştırma gerektirir. Test sonucu yüksek bulunan kadınların yarısında over tümörü saptanmamıştır.

Referanslar:

1. Dann RB, et al. Strategies for ovarian cancer prevention. *Obstet Gynecol Clin North Am.* 2007;34(4):667-686.

2. Goonewardene TI, et al. Management of asymptomatic patients on follow-up for ovarian cancer

with rising CA-125 concentrations. *Lancet Oncol.* 2007;8(9):813-821.

3. National Comprehensive Cancer Network. *NCCN Practice Guidelines in Oncology: Ovarian cancer.* 2009; v2.

4. <http://www.nobelmedicus.com/contents/200843/32-36.htm>