



T.C
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HASTANELERİ



TESTİS TÜMÖRÜ



TESTİS KANSERİ
NASIL TEDAVİ
EDİLİR?

TESTİS KANSERİ NEDİR ?

Tasarım:Hastaneler Bilgi İşlem Merkezi

Dök. No : F-BH-262 Yayın Tar. : Ocak 2012 Rev. No : - Rev. Tar. : -/-

Yayın No:48

K-Q
TSE-EN-ISO
9000

TESTİS KANSERİ NEDİR ?

Testis kanseri testislerin birinde veya her ikisindeki hücrelerin anormalleşmesi, kontrolsüzce büyümeye başlaması ve yakındaki lenf düğümleri ile vücudun diğer kısımlarına yayılabilecek bir tümör oluşturması ile ortaya çıkan bir hastalıktır.

Testis tümörlerinin çoğu spermilerin üretildiği germ hücrelerinden gelişir. Bu tümörler germ hücreli tümörler olarak adlandırılır ve iki tipi vardır: seminomlar ve seminom olmayanlar. Seminom olmayanlar daha hızlı büyürler ve seminomlardan daha fazla yayılma eğilimi gösterirler, ama her iki tip de hızla tedavi gerektirir.

TESTİSLERİN İŞLEVİ NEDİR ?

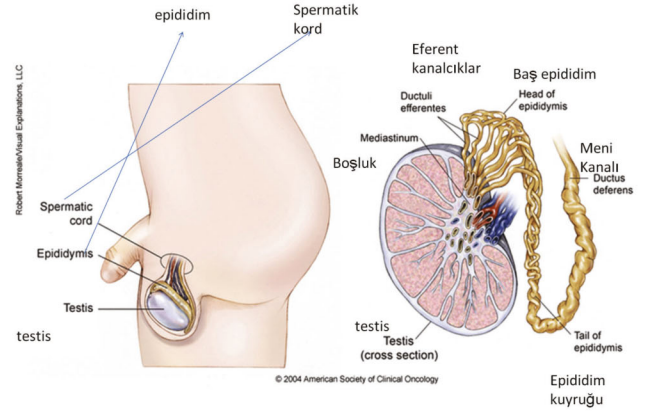
Testisler erkek üreme sisteminin bir parçasıdır. Her erkeğin iki testisi vardır ve bunlar penisin altında keseye benzeyen ve skrotum adı verilen bir kılıf içindedir. Testisler spermeleri ve erkek üreme organlarının ve erkek cinsiyetine ait kalın ses, gelişkin kaslar ve daha gür kıllar gibi diğer özelliklerin gelişiminde rol oynayan bir hormon olan testesteronu üretir.

EVRE NE ANLAMA GELİR ?

Evre tümörün ne kadar büyük olduğunu, ne kadar büyüdüğünü, lenf düğümleri veya diğer organlara yayılıp yayılmadığını tanımlamak için kullanılır. Testis kanserinin üç evresi vardır: Evre I (bir)'den Evre III (üç)'e kadar. Ayrıca "karsinoma in situ" kanser öncesindeki durumu tanımlar.

TESTİS KANSERİ NASIL TEDAVİ EDİLİR ?

Testis kanserinin tedavisi tümörün türüne (seminom olan veya olmayan), evresine, kandaki tümör belirteçleri olarak adlandırılan belirli maddelerin miktarına ve hastanın genel sağlık durumuna bağlıdır. Testis kanseri eğer erken saptanırsa neredeyse her zaman, ileri evrelerde ise sıklıkla iyileştirilebilir. Üç ana tedavi seçeneği



vardır: cerrahi, radyasyon (ışın) tedavisi ve kemoterapi. Tedavi etkilenen testisin çıkarılması için cerrahi uygulanmasıyla başlar. Doktorunuz bundan sonra kanseri yakından izlemek için dikkatle beklemeyi önerebilir. Bazı erkeklere karnın iç arka kısmındaki lenf düğümlerini çıkartmak için de cerrahi girişim uygulanabilir. Erken evre seminomlar için abdominal lenf düğümlerine ışın tedavisi uygulaması yapılabilir. Kemoterapi kanserin tekrarlaması riskinin azaltılması veya tedaviden sonra yayılan veya nükseden kanseri tedavi etmek amacıyla uygulanabilir. Kemoterapiden sonra kalmış olabilecek tümörleri ortadan kaldırmak için cerrahi girişim yapılabilir. Tedaviye ilişkin karar verirken hastalar bir klinik çalışmaya katılmayı düşünebilirler; mevcut tüm tedavi seçenekleri için doktorunuzla konuşunuz ve tedavinizin cinsel fonksiyonlarınızı ve üreme yeteneğinizi nasıl etkileyeceği hakkındaki endişelerinizi paylaşınız. Testis kanseri tedavisinin yan etkileri sıklıkla engellenebilir veya size sağlık hizmeti verenler tarafından oluşturulan ekip yardımıyla üstesinden gelinebilir.