

## **Tiroid nodülü nasıl anlaşılır? Tetkiklerin anlamı nedir?**

Çoğu tiroid nodülü tesadüfen rutin fizik muayene veya boynu içeren bir röntgen çalışmasında saptanır. Nodül varsa, tiroidin normal çalışıp çalışmadığını öğrenmek için bir kan testi yapılır. Genelde tiroidin çalışması normal olmasına karşın bazen hipertiroidizm (çok fazla tiroid hormonu üreten) veya hipotiroidizm (yeterli tiroid hormonu üretmeyen) de bulunabilir.

Ancak, kan testleri tiroid kanseri olup olmadığını saptamaz. Nodül hakkında daha fazla bilgi toplamak için doktorunuz aşağıdaki testlerden birini veya birkaçı yapılır:

**Tiroid Ultrasonu:** Bu, tiroidin tam bir resmini elde etmek ve nodülün katı mı yoksa sıvı ile dolu mu (kistik) olduğunu görmek için kullanılır. Tiroid nodülleri boyutlarına, tiroid içindeki konumlarına ve nodülün kanser taşıma olasılığını artırabilecek veya azaltabilecek diğer özelliklerine göre değerlendirilir. Tüm bu unsurları göz önünde bulundurarak doktorunuz biyopsi, ultrasonla sürekli izleme, diğer görüntüleme türleri veya daha fazla görüntüleme yapmamanızı önerebilir.

**İnce İğne Aspirasyon Biyopsisi:** Nodülden, ince bir iğne ile hücreleri veya sıvı örneklerini çekip kanser içerip içermediğini saptamak için yapılır. Genellikle tiroid ultrasonu kılavuz olarak kullanılır. Kanserli veya "şüpheli" nodülleri belirlemek için çok faydalı bir ofis prosedürü olup çoğu hasta tarafından iyi tolere edilir.

**Tiroid Sintigrafisi:** Düşük miktarda radyoaktif madde ve özel bir kamera ile çekilen sintigrafi genellikle tiroid hormon yüksekliğinde yapılır.