

Kolorektal kanser (KRK) dünyada üçüncü sıklıkta görülen bir kanser türü olup her yıl 1.4 milyon kişiye yeni KRK tanısı konulmaktadır. Eğer bir hastaya kolorektal kanser tanısı erken evrede konulabilirse hastanın sağ kalım süresi anlamlı derecede uzar. Bu sebeple KRK taramasının risk faktöründen bağımsız olarak belli bir yaştan üzerinde olan herkese yapılması önemlidir. Tarama testi sonuçları negatif çıktığı sürece yıllar içerisinde belli aralıklar ile tekrarlanması gerekir.

Uygulanacak KRK tarama testinin seçimi esnasında hastaya test tercihinin sorulması hastanın tarama testine uyumunu artırır. **Epi proColon® 2.0** testi bir kan testi olduğu için diğer KRK tarama yöntemlerine göre uygulaması daha kolaydır ve hastalar tarafından uyumu yüksektir.

**Epi proColon® 2.0®** testi kolorektal kanser (KRK) taraması için geliştirilmiş, FDA tarafından 2016 yılında onaylanmış bir genetik kan testidir. Bu test kolorektal kanser ile ilişkilendirilen ve tümör dokusundan kan dolaşımına geçen metilenmiş Septin 9 DNA parçacıklarını genetik tanı merkezlerinde polimeraz zincir reaksiyon yöntemi ile tespit eder.

Test sonuçları negatif veya pozitif olarak rapor edilir. **Epi proColon® 2.0** testinin negatif çıkması hastada KRK ihtimalini büyük oranda (NPP: %99.7) dışlar.<sup>1</sup> Ancak bu tespit sadece kanın alındığı zamana ait olduğu için kişinin ileri yıllarda tekrar KRK tarama programına alınarak takibinin yapılması uygun olacaktır. Eğer **Epi proColon® 2.0** testi pozitif çıkarsa kişinin KRK hastası olduğu kesin olmamakla birlikte kanser ihtimalinin (PPV: %2.5) varlığı söz konusudur.<sup>1</sup> Ancak bu test bir tarama yöntemi olduğu için pozitif sonuç çıktığında mutlaka kolonoskopi yapılması ve bu esnada lezyon saptanırsa dokunun histolojik incelemeye alınması gerekir.

**Epi proColon® 2.0** testi için içerisinde kan tüpü barındıran özel hazırlanmış örnek toplama kitinin kullanılması önerilir. Hasta kanını doktorun odasında veya laboratuvarında verebilir. Kan örneği tariflendiği şekilde alınarak kutu içerisinde çıkan tüpe konur. Kan örnekleri toplama kiti içerisinde belirtilen adrese en hızlı süre içerisinde ulaştırılması gerekir. Kan analizinin laboratuvarında çalışılması belli bir süre alabilir. Sonuçlar bir rapor halinde kişiye ve/veya doktoruna iletilir. Tarama testi sonucunun değerlendirilmesi tüm bireysel risk faktörleriyle birlikte kişinin doktoru tarafından yapılması önerilir.

**Epi proColon® 2.0** testi kronik gastrit, özofajit ve non-romatoid artrit tanısı konulan hastalarda pozitif sonuçlar verebilir. Ayrıca akciğer, meme ve prostat kanseri hastalarında da pozitif sonuçlar gözlemlenmiştir. Hamilelikte de pozitif sonuçlar çıkabilir.

Yanlış test sonuçları veya sonuç elde etmedeki başarısızlıklar, yukarıda belirtilen limitasyonlar dışında, kurye/kargo gecikmesi, örnek karışması, laboratuvar başarısızlığı veya hatası, örnek kontaminasyonu veya bozulması, kontrol edilemeyen veya öngörülemeyen sorunlara bağlı olabilir.

Test sonucunda elde edilen tüm bilgiler gizli tutulur. Sonuçlar sadece ilgili hekim ile paylaşılır.

Testin yapılması için testin yapıldığı kişi olarak sizin onay vermeniz gerekmektedir. Bunun için lütfen aşağıdaki paragrafı okuyunuz ve onam formunu doldurunuz:

**Epi proColon® 2.0 hakkında yukarıda belirtilen bilgileri okudum veya bana okundu. Kolorektal kanser tarama testi için alternatif yöntemler de dahil olmak üzere genel bilgi sahibi oldum. Bu testin niçin yapıldığını, pozitif veya negatif bir sonucun ne anlam ifade ettiği konusunda bilgilendirildim. Bu testin sonrasında yapılması gerekenleri biliyorum. Bu test ile ilgili tüm sorularımı hasta onam formunu imzalamadan önce doktoruma veya ilgili kuruma sorma fırsatı buldum. Onam formunun imzalanması gerektiğini kabul ediyorum. Ayrıca, imzalamam gereken bu hasta onam formunun saklanmak üzere ilgili test merkezine gönderileceğini biliyor ve rızamla kabul ediyorum.**

Adı \_\_\_\_\_

İmzası

Soyadı \_\_\_\_\_

Tarih \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_