## YENİ NƏSİL skrining TESTİ





Kolorektal xərçəng (KRX)- yoğun bağırsaq və yoğun bağırsağın qurtaracağını (rektum kimi tanınan) əhatə edən bir xəstəlikdir. KRX dünyada tümörlar arasında üçüncü yeri tutur. Hər il 1,4 milyon insana KRX diaqnozu qoyulur və 500 min nəfər bu xəstəlikdən dünyasını dəyişir.



Günümüzdə KRX skrininq testindən çox istifadə olunmadığı üçün hər 10 xəstədən 4-də xərçəng kolon ətrafına yayılaraq təhlükəli hal alır.

Hər il dünyada
1,4 milyon
yeni KRX diaqnozu və
500 min
ölüm
qeyd edilir



## NEQATIV TEST NƏTICƏSI NƏ DEMƏKDİR?



Epi proColon 2.0 testinin nəticəsinin neqativ çıxması xəstədə KRX ehtimalını 99.9% aradan qaldırır. Lakin bu test qandan aparıldığı üçün bir müddət sonra yenidən aparılması tövsiyyə edilir.

## POZITIV TEST NƏTICƏSI NECƏ DƏYƏRLƏNDIRILMƏLIDIR?



Epi proColon 2.0 test nəticəsinin pozitiv çıxması xəstənin Kolorektal xərçəng olması demək deyil. Bu sadəcə 11.9-28.9% ehtimalını göstərir. Test nəticəsi pozitiv çıxan zaman mütləq şəkildə kolonoskopiya müayinəsinin aparılması tövsiyyə edilir. Bu müayinə nəticəsində hər hansı bir şübhəli hal olarsa, biopsiya edilməlidir.

Çağrı mərkəzi: \* 00 33

**Əlaqə nömrəsi:** +994 12 310 00 22

+994 12 310 00 33

**Faks:** +994 12 310 00 44

**E-mail:** info@referansclc.com

Markaz:

Web-site: www.referansclc.com

Bakı şəh., Nərimanov r-nu M.Məmmədzadə küç. 8 AZ1033



EPI PROCOLON® 2.0 testini inkişafı ilə KRX\* skrininqində insanların seçimləri dəyişir.

Heç bir testi qəbul etmədi. Kolonoskopiva 2 nəfərə nəfər üsulunu Non-invaziv 106 nəfər skrining testlərini seçdi. **Qanın** kliniki analizini analizini

KRX skrininqi tövsiyyə edilən xəstələrin 52%-i bütün skrininq testləri arasında üstün olan Qan testini seçir.



EPI PROCOLON® 2.0 KRX\* skriningi üçün hazırlanan genetik testdir.

**EPI PROCOLON® 2.0** testi

vasitəsilə qanda metillənmiş Septin 9 DNT-si təyin edilir. SEPT9 geninin DNT-sinin metilləşməsi kolon xərçəngi zamanı artır. Metilləşmiş Septin 9 şiş DNTsi qan dövranına qarışır və Real Time PZR ilə plazmada təyin edilir.

Genetik test olan EPI PROCOLON® 2.0

kolorektal xərçəng ehtimalını müəyyən etmək üçün tətbiq olunan skrininq üsuludur. Digər KRX skrininq üsullarında fərqli olaraq, xüsusi hazırlıq mərhələsi tələb etmir və xəstəyə əziyyət verməyən non-invaziv təst üsuludur.

**EPI PROCOLON® 2.0** 

testinin nəticələri xəstənin müalicə həkimi tərəfindən fərdi risk faktorları ilə mütləq şəkildə qarşılaşdırılmalıdır. Bu test ilkin nəticəni göstərdiyi üçün digər xəstəliklərdə də yalançı pozitiv göstəricilər verə bilər.

## Septin 9 nadir?

seçidi.

SEPT9 geni tərəfindən sintez olunan və şişi supressiya edən zülaldır. Bu gendə metilləşmənin olması zülalın sintezinin dayanmasına səbəb olacaq. Bu halın baş verməsi xərçəng xəstəliyi riskini artıracaq. EPI PROCOLON® 2.0 KRX\* xəstələrində ilk tövsiyyə ediləcək skrininq testidir.



Xərçəng xəstəliyi risk qrupuna daxil olmayan 149 xəstədə **EPI PROCOLON® 2.0** testi aparılmışdır. Aparılan perspektiv araşdırmalara əsasən demək olar ki, testlər müvəffəqiyyətlə nəticələnmişdir. Kolonoskopiya müayinəsi zamanı KRX aşkar olunmayan 99 nəfərdə və patoloji materialın müayinəsi zamanı aşkar olunan 98 nəfərdə EPI PRO COLON® 2.0 testi aparılmışdır və ələdə edilən nəticələr müqayisə edilib araşdırılmışdır.

Spesifiklik	96,9-99,3%
Həssaslıq	80,6%
NPV*	99,9%
PPV*	11,9-28,9%

NPV\*: Mənfi qiymətləndirmə dəyəri PPV\*: Pozitiv qiymətləndirmə dəyəri Üstünlük 0,5%-ə görə

**EPI PROCOLON® 2.0** sağ (qalxan), sol (enən) və ya rektumda yerləşən, müxtəlif mərhələlərdə aşkar olunmuş KRX-ı qan nümunəsində təyin edə bilən etibarlı skrininq testidir. Bu test FDA (Food and Drug Administration) tərəfindən təsdiqlənmişdir.

KRX\*: Kolorektal xərçəng