

BRCA1 VE BRCA2 AYDINLATILMIŞ ONAM FORMU

Bugüne kadar meme ve over kanserine yakalanma riski ile ilişkili iki gen tanımlanmıştır. Bu genler BRCA1 ve BRCA2 olarak adlandırılmaktadır. Normal durumda bu iki gen meme ve over hücrelerinin düzenli bir şekilde çoğalmalarını sağlarlar. BRCA1 ve BRCA2 gen mutasyonlarının görüldüğü bir kadında özellikle meme ve over kanseri; ve daha düşük olmakla birlikte kolon (kalın bağırsak) ve pankreas kanseri gelişme riski artar. Bu mutasyonların erkeklerde de meme ve prostat kanseri riskini arttırdığı bilinmektedir. Ancak BRCA1 ve BRCA2 geninde mutasyon taşıyan bir kişinin mutlaka kansere yakalanması gerektiği gibi bir durum da söz konusu değildir. Yani BRCA1 veya BRCA2 gen mutasyonu taşımak yalnızca bir kadının meme ve over kanserine yakalanma riskinin artmış olduğunu gösterir ve onun mutlaka kanser olacağı anlamına gelmez. Aynı şekilde bu mutasyonu taşımamak da kesinlikle kansere yakalanılmayacağı anlamına gelmemektedir.

Kısaca bu genetik test size;

- 1-Kansere yakalanma riskinin daha kesin bir biçimde belirlenmesi,*
- 2-Tarama, kontrol ve korunma yöntemleri konusunda karar verebilme,*
- 3-Test sonuçlarının ailenin diğer üyelerine açıklanmasına karar verilirse diğer aile üyeleri için de kanserden korunma ve erken tanı olanağının sağlanması,*
- 4-Ailede neden kanser görüldüğünün aydınlanması gibi konularda yarar sağlar.*

Ancak analiz sonucunun aşağıda belirtilen dezavantajları da bulunmaktadır.

1-Testin güç ve karmaşık olması nedeni ile BRCA1 ve BRCA2 genleri üzerindeki tüm değişiklikler %100 oranında tanımlanamamaktadır. Ayrıca her kadın için geçerli olan %7-10 düzeyindeki meme kanserine yakalanma riskinin test sonucu negatif olan kadınlar için de geçerli olduğu unutulmamalıdır. Dolayısıyla negatif test sonucu bireyin hiçbir zaman kansere yakalanmayacağı anlamına gelmemektedir. Herediter olması mümkün bilinmeyen başka genler de vardır.

2-Meme ya da yumurtalık kanserinden tam anlamıyla kesin korunma yolu bulunmamaktadır. Ancak testin pozitif ya da negatif olması takip ve tedavinin şeklini etkileyebilir.

3-Testin pozitif bulunması nedeniyle bazı kadınlarda bunu çocuklarına geçirme nedeni ile depresyon ve gelecek korkusu ortaya çıkabilir. Sizin taşıdığınız mutasyon da daha önceki kuşaklardan aktarılıyor olabilir. Bunun tamamen rastlantısal bir olay olduğu unutulmamalıdır.

4-Şayet mutasyon taşıyorsanız, size ait olan bu bilgiden diğer aile fertleri de yararlanabilir ve onlarda bu test uygulanabilir. Bu olay bazı ailelerde karmaşaya ve istenmeyen durumlara yol açabilir.



Arşiv Dosya No:.....

5-Testin sonuçlarının sizin bildirdiğiniz kişiler dışında kimseye verilmemesi konusunda özen gösterileceği gibi, aile fertlerinden herhangi biri için önemli tıbbi kararların alınmasında bu bilgiye başvurulabilir.

Yukarıda gönüllüye araştırmadan önce verilmesi gereken bilgileri gösteren metni okudum. Bunlar hakkında bana yazılı ve sözlü açıklamalar yapıldı. Bu koşullarla söz konusu klinik araştırmaya kendi rızamla hiçbir baskı ve zorlama olmaksızın katılmayı kabul ediyorum.

Hastanın;
Adı Soyadı:.....

İmzası:..... Tarih:.....

Adresi (varsa telefon no., faks no.):

Velayet veya vesayet altında bulunanlar için veli veya vasinin

Adı Soyadı:.....

İmzası:..... Tarih:.....

Adresi (varsa telefon no., faks no.):

Açıklamaları yapan kişi (Hekim, Genetik Danışman);

Adı Soyadı:.....

İmzası:..... Tarih:.....

Rıza alma işlemine başından sonuna kadar tanıklık eden kuruluş görevlisinin;

Adı Soyadı:.....

İmzası:..... Tarih:.....

Görevi:.....

Not: Bu form, bir nüshası hastaya verilmek üzere, diğer nüshası ise klinikte saklanmak kaydıyla iki nüsha halinde hazırlanmış ve imzalanmıştır.