

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	DH.FR.06
		YAYIN TARİHİ	24.03.2015
	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM KLİNİĞİ İKLİ VE ÜÇLÜ TEST İLE İLGİLİ HASTA BİLGİLENDİRME FORMU	REVİZYON NO	00
		REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	1

Sevgili Anne ve Baba Adayı;

Son yıllarda ultrasonografi ve tıp alanındaki gelişmeler sayesinde Down Sendromu'nun anne karnında tanısı mümkün olmaktadır. Down sendromu, normalde insanda 46 olan kromozom sayısının, fazladan 1 tane 21 numaralı kromozom eklenmesi sonucu 47'ye yükselmesi ile karakterize, doğan bebekte değişik düzeylerde zeka geriliği ile seyreden, bunun yanında kalp, mide barsak sistemi, üriner sistem, santral sinir sisteminde de değişik oranlarda anormalliğe sebep olan bir hastalıktır. Ailesinde Down Sendromu olan, 35 yaş üstü annelerde bu hastalığın ortaya çıkma riski artmakla birlikte, Down sendromlu bebekler çoğunlukla genç yaşta ve ailesinde herhangi bir genetik hastalığı olmayan annelerden doğmaktadır. Bu nedenle, annenin hiçbir risk faktörü olmasa bile, hastalığın taranması amacıyla bazı testler uygulanmaktadır. Bu testlerin bir kısmı non-invaziv diye tabir ettiğimiz, 11-14. gebelik haftalarında yapılan anne kanında bakılan PAPP-A ve Free-Beta HCG hormonları ve bebeğin ultrasonla ense deri saydamlığı ölçümü araştırılmasıdır. Bu testin tek başına Down Sendromunu tespit olasılığı %75-82 civarındadır.

Bu testin yanı sıra, 11-14 hafta muayenesi zamanı kaçırıldığında ya da yaptırılmadığında, 16-20.gebelik haftalarında anne kanında AFP, HCG, Estriol bakılması esasına dayanan 3'lü tarama testi uygulanmaktadır. Bu testin tek başına Down Sendromunu tespit olasılığı %64'tür.

Bu testler ile ayrıca daha az görülen diğer bir karyotip anomalisi olan Trizomi 18'de taranabilmektedir.

Bu testlerin hepsi tarama testleridir ve mevcut gebelikte olası riski matematiksel olarak hesaplar. Yani riskin ne olduğunu belirler. Bebeğin kromozomunun normal olup olmadığının belirlenmesi ise ancak fetal hücrelerden yapılan genetik inceleme ile saptanabilir. Bu amaçla; 11-14.haftada CVS (koryon villus örnekleme), 15-20. haftada ise amniyosentez ve daha sonraki haftalar için kordosentez işlemi yapılmaktadır. Ancak bu yöntemlerin yüzde 1'den az da olsa düşüğe neden olma ihtimali mevcuttur. Ayrıca "cell free DNA" denilen ve anne kanından fetal hücre tespiti ile yalnız annenin koldan kanı alınarak yapılan yeni bir yöntemde kullanıma girmiştir. Sosyal güvenlik kurumu tarafından henüz ödeme kapsamında olmayan bu son teknoloji yöntem ile de düşük tehlikesi olmadan fetal genetik inceleme yapılabilmektedir.

Down sendromu adlı genetik hastalığın gebelik sırasında tanınabileceğini ve bunun için mevcut testleri yaptırma şansım olduğunu, ancak bu tarama testlerinin yine de bazı Down sendromlu bebekleri tanıyamayacağını anladım.

Yaptıracağım testlerin riskli çıkması durumunda, kesin sonuç için başka testlerin yapılması gerektiğini ve bu testler sırasında düşük olasılıkla da olsa bebeğimin düşebileceğini veya erken doğabileceğini anladım.

Çok düşük olasılıkla da olsa, bu testlerin işlemden veya laboratuvar ortamdan kaynaklanabilecek, öngörülemeyen sorunlar nedeniyle sonuç vermeyebileceğini anladım.

Bana önerilen bu prenatal tarama testinin yapılmasını kesin olarak kromozom anomalilerini saptayamayacağını da bilerek;

[] kabul ediyorum

[] etmiyorum.

Tarih: __/__/__ Saat:

Doktor Adı Soyadı

Gebe Adı Soyadı

Eşi Adı Soyadı

"Kalite Yönetim Sistemi" Klasöründe bulunan belge güncel ve kontrollü olup, baskı alınmış KONTROLSUZ belgedir.

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSUZ KOPYADIR.