	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	GN. FR.2255
		YAYIN TARİHİ	25.06.2015
	REVİZYON NO	00	
	REVİZYON TARİHİ	--	
	ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ BİLİM DALI IGF-1 GENERATION TESTİ HASTA ONAM FORMU	SAYFA NO	1 / 2

Kliniğimize başvuru nedeniniz olan yakınmalar değerlendirilmiş ve bu aşamaya kadar yapılan tetkikler sonucunda "IGF-1 GENERATION TESTİ" yapılması gerekliliği doğmuştur. Bu form testin yapılış amacını, sakıncalarını ve teste nasıl hazırlanılması gerektiğini açıklayacaktır.

IGF-1 GENERATION TESTİ NEDİR? NE AMAÇLA YAPILIR?

Boy kısalıkları büyüme hormonunun mutlak eksikliği nedeni ile olabilir. Büyüme hormonunda eksiklik olmasada etkinliği biyolojik olarak azalmış büyüme hormonu ve büyüme hormonunun esas etkilerine aracılık eden IGF-1 denilen maddenin eksikliğide boy kısalığına neden olabilmektedir. Bu ayırımın yapılabilmesi için dışarıdan verilen büyüme hormonuna IGF-1 yanıtının değerlendirilmesi gerekmektedir. Ayrıca sosyal güvenlik kurumuda testi büyüme hormonunuyadarekombinant IGF-1 reçete edebilmek için şart koşmaktadır. Testin yapılamaması durumunda kişiye ilaç başlanamayacağından nihayi boyu kısa kalacaktır. Bunun dışında tedavisiz kalan kişilerde büyüme hormonu eksikliğine bağlı diğer metabolik sorunlarla da karşılaşılabilir.

IGF-1 GENERATION TESTİ YAPILMASININ SAKINCALARI / RİSKLERİ NELER OLABİLİR ?

İlacın kendisinden bağımsız, damar yolu girişimine bağlı gelişebilecek istenmeyen durumlar;

Damar yolu açılarak kan örneği alma ve ilaç uygulaması tıpta tanı için en sık kullanılan işlemler arasında yer alır.

Damar yolu açılması ve ilaç uygulaması sırasında nadir de olsa istenmeyen durumlar ortaya çıkabilir.

Hastaya özgü (yaş, damar yapısı özellikleri vb.) veya kateterin damarda kalma süresi, kan alma sayısı, ilaç uygulanıyor ise ilaç miktarı, yoğunluğu gibi nedenler istenmeyen durumların görülme sıklığı ve şiddeti konusunda etkili olabilir.

Kanama: Damara giriş bölgesinde, kan örneği alımı veya ilaç uygulamasını takiben, sıklıkla kateter çekildikten sonra damar dışına kan sızmasıdır. Damara takılan iğne (intraket) çıkarıldıktan sonra bölgeye 2-3 dakika sıkıca tampon uygulanarak önlenir.

Hematom: Damara giriş bölgesinde deri altı dokulara kan sızmasıdır. Bölgede şişlik, morluk ve ağrı yakınmaları olur. Damara takılan iğne (intraket) çıkarıldıktan sonra bölgeye 2-3 dakika sıkıca tampon uygulanarak önlenir.

Ekstravazasyon: İlaç uygulama sırasında istemeden uygulanan ilacın damar dışı dokulara sızmasıdır. Ödem, yanma, yaygın sertlik, ağrı gibi belirtiler görülür.

Enflamasyon: Dokuların tahrişe, yaralanmaya veya enfeksiyona karşı verdiği yanıt enflamasyondur. Bu yanıt sonucu dokuda birtakım kimyasallar açığa çıkar ve şişlik, kaşıntı, ağrı, kızarıklık oluşur.

Tromboflebit: Toplar damar (ven) içerisinde pıhtı oluşmasına tromboflebit denir.

Enfeksiyon: Damara giriş bölgesine veya damar yolu açılması için kullanılan malzemelere enfeksiyon oluşturacak mikropların bulaşması sonucu gelişebilir. Uygulama bölgesinde kızarıklık, ısı artışı ve ağrı gibi belirtiler gösterir.

Büyüme hormonu ilaç uygulamasına bağlı gelişebilecek istenmeyen durumlar ;

Allerjik reaksiyonlar: İlaç alerjisi, bağışıklık sisteminin ilaçlara karşı geliştirdiği aşırı duyarlılık tepkileridir. İlaç ilk kullanımda bağışıklık sistemi tarafından tanınır ve o ilaca karşı duyarlılık gelişir. Daha sonraki kullanımlarda ise allerji ortaya çıkar. Bu olay her birey için geçerli değildir. İlaç alerjisine bağlı en sık deri belirtileri gözlenir.


Bunlar;

Ürtiker: Değişik büyüklüklerde kaşıntılı kabarıklıklardır.

Anjiödem: Derinin alt tabakalarında sıvı birikmesi yani ödem ile ortaya çıkan şişliklerdir

Anaflaksi: İlaç alerjisine bağlı olarak nadir de olsa şok gelişebilir ve hayati tehlike oluşturabilir. Böyle bir durumda uzman ekibimiz tarafından müdahale edilecektir.

Ayrıca Büyüme hormonu verilmesi sonrasında ciltte kızarıklık, döküntü veya abse oluşumu görülebilir. İlacın öngörülen yan etkileri dışında öngörülmeyen (önceden bilinmeyen-alışılmışın dışında kalan) etkisi olabilir

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	GN. FR.2255
		YAYIN TARİHİ	25.06.2015
		REVİZYON NO	00
	ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ BİLİM DALI IGF-1 GENERATION TESTİ HASTA ONAM FORMU	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	2 / 2

TEST İÇİN NASIL HAZIRLANMANIZ GEREKİYOR ?

- 1-)Hastanın düzenli kullandığı ilaçlar varsa bu ilaçların ismini doktora söyleyiniz. İlaç kullanılıyor ise, ilaç alma saatleri testin yapılacağı gün doktor ile planlanmalıdır. (Bazı ilaçlar bu testin sonucunu etkileyebilir.)
- 2-)Lütfen en geç saat 08⁰⁰ de test odasında olunuz.

IGF-1 GENERATION TESTİ NASIL YAPILIR ?

- 1-)Test uygulamasına başlarken çocuğun aç bırakılması gerekmektedir.
- 2-)Testte deri altına 33mcg/kg dozunda büyüme hormonu(5-7 gün) enjekte edilecek ve enjeksiyonların öncesinde ve sonrasında IGF-1 ve IGFBP3 değerleri için kan alınacaktır

Hasta sahibine tarafımdan ayrıntılı bilgi verilmiştir.

Dr.....

İmza:

Meram Tıp Fakültesi Çocuk Endokrinoloji Bilim Dalında takip edilen hastama yapılacak test konusunda doktor tarafından bana ayrıntılı bilgi verildi. Yukarıdaki belgeyi okudum ve anladım. Çocuğuma yapılacak testi, sağlığı açısından oluşabilecek tüm olumsuz etkiler ve risklerin farkında ve bilincinde olarak kendi rızamla, hiçbir baskı ve zorlama olmaksızın kabul ediyorum.

Hastanın veli / vasi (si):

Adı:-Soyadı:

İmza:

Adres:.....

Şahit: Hekim tarafından hasta sahibine ayrıntılı bilgi verildiğini onaylarım.

Adı:-Soyadı:

İmza:

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim