

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	GN. FR.2203
		YAYIN TARİHİ	20.05.2015
		REVİZYON NO	01
	ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ BİLİM DALI GECİKMiŞ ADOLESAN (ERKEK) HASTA ONAM FORMU	REVİZYON TARİHİ	06.10.2015
		SAYFA NO	Sayfa 1 / 1

Hastaya konulan tanı: Yapısal puberte gecikmesi -Hipogonadizm-Hipospadias

Önerilen tedavi yöntemi: Testosteron hormonu tedavisi verilir.

Önerilen tedavinin süresi: Yapısal puberte gecikmesinde 3-6ay süreli tedavi yeterli görülür. Nadiren 3-6 aylık bir tedavi kürü daha uygulanabilir. Kalıcı hipogonadizm vakalarında ise ömür boyu tedavi gerekir.

Verilecek ilaçların kullanım şekli ve olası yan etkileri: Yapısal puberte gecikmesi düşünülen vakalarda puberteyi uyarmak için ayda bir testosteron 50mg ampül 3-6 ay süre ile kas içine uygulanır. Gerekirse tekrar doz 25-50mg artırılarak ayda bir testosteron 100mg ampül 3-6 ay süre ile kas içine uygulanır. 1yıl sonra puberte yoksa kalıcı hipogonadizm olarak değerlendirilir. Kalıcı hipogonadizm vakalarında doz ayda bir testosteron 50mg ampül kas içine uygulanır ve 6 ayda bir 50mg artırılarak 2-3 yıl sonra yetişkin dozu olan 2 haftada bir 200mg'a kadar çıkarılır. Testis volümleri küçük olan hastalarda testosterondan önce İnsan koryonik gonadotropini (hCG) tedavisi yaşa uygun dozda haftada 2 kez 3 ay süre ile kas içine uygulanacak şekilde verilir. Hipogonadizm ya da izole hipospadiaslı ve küçük penisli çocuklarda penil yanıtı değerlendirmede testosteron yaşa uygun verilir. Hipospadiaslı çocuklarda ameliyat öncesi testosteron kas içine ayda bir uygun dozda uygulanır ve gerili penis boyu büyütülerek operasyona hazırlanır. Enjeksiyonları ağırlı olabilir, ancak tolere edilebilir. Uygulanan ilaç tedavisi sırasında özellikle genital bölgede kıllanma artışı, peniste zaman zaman ve bazen de ağırlı olabilen sertleşmeler görülebilir fakat tedavi sonrası bu yan etkilerin kaybolur. Erken büyüme plağı kapanması, sperm sayısında azalma ve meni miktarında azalma, vücutta tuz ve su tutulması gibi yan etkiler görülebilir. Alternatif olarak ağızdan kullanılan Testosterone undecanoate 40mg/gün kullanılır. Akşam yemeği ile verilir. Doz 6 ayda bir artırılır.2-3 yılda maksimum doz olan 80mg/gün'e çıkarılır. Cilt yoluyla testosteron jel preparatları da kullanılabilir. Testogel 50mg/5g jel saşe 1/3 ile başlanır. Yatma zamanı omuz, kol ve karın derisine uygulanan tedavi her yıl 1/3 artırılarak 3 yılda tam doz olan 50mg/güne ulaşılır. Sıvı ve tuz tutulumu, ağırlı penis sertleşmesi, sperm sayısında azalma, penis irileşmesi, büyüme plaklarının kapanması, penis sertleşmesinde sıklaşma ve aşırı seksüel uyarı gibi yan etkiler görülebilir. Tüm ilaçların öngörülen yan etkileri dışında öngörülme (önceden bilinmeyen-alışılmışın dışında kalan) etkisi olabilir. Tüm ilaçlar alerjiye neden olabilir ve ciddi alerjik reaksiyonlarda ölüm riski olabilir.

Alternatif tedavi yöntemleri, avantaj ve dezavantajları: Diğer depo testosteron preparatları kullanılabilir fakat Türkiye'de bulunmamaktadır, Testosteron yama ve jelleri mevcut olup çocuklarda yeterli tecrübe ve veri mevcut değildir..

Hastanın önerilen tedaviyi kabul etmemesi halinde hastalığın yaratacağı sorunlar: Tedavi uygulanmazsa sekonder seks karakterlerinin ortaya çıkması gecikir ve kemik sağlığı bozulabilir.

Hasta sahibine tarafımdan ayrıntılı bilgi verilmiştir.

Dr.....**İmza:**

Tarih:..... **Saat:**.....

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:.....

Tarih:..... **Saat:**.....

Şahit: Hekim tarafından hasta sahibine ayrıntılı bilgi verildiğini onaylarım

Adı Soyadı: **İmza**

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

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSUZ KOPYADIR