



Yayın Adı Eczacı Ek Referans No 18333287 Renk Renkli 
 Yayın Tarihi
 01.05.2012

 Etki
 Tarafsız

 STxCM
 83,00

Küpür Sayfa 1 Tiraj 10000

Erkek kısırlığında bilinmeyen nedenlerden biri:

## **İnmemiş testis**

Son yıllarda giderek artmaya başlayan kısırlığın nedenlerinden birinin de bebeklik döneminde önemsenmeyen veya ihmal edilen inmemiş testisten kaynaklanabileceğini biliyor muydunuz?

Erkek üreme organı olan testis, gelişimini anne karnındayken erkek çocuğunun karnında tamamlar. Testisler, doğuma 2 ay kala kanal boyunca ilerleyerek 9. ayında doğan



sağlıklı bir erkek çocukta torbada (skotrum) olur. Testisin herhangi bir nedenden dolayı bu inişini tamamlayamayıp torbaya inemeyerek, kanalda ya da karın içerisinde kalmasına inmemiş testis adı verilir. Bu durumu aile ya da

çoğu zaman rutin muayenede çocuk doktoru fark eder. Erken tanı bu noktada çok önemlidir. Ne kadar erken tanı konulursa ve tedavi ne kadar erken planlanırsa inmemiş testise ait olan komplikasyonların önlenmesi o kadar erken olur. Bebeklik döneminde ihmal edilen veya zamanında müdahale edilmediğinde kansere bile vol açabilen inmemiş testis ve beraberinde getirebileceği problemleri Hisar Intercontinental Hospital Çocuk Cerrahisi ve Ürolojisi Uzmanı Doç. Dr. Salih Somuncu'ya sorduk. Testisin sağlıklı sperm üretebilmesi için torbada olması gerektiğini belirten Dr. Somuncu, "Normalde vücut ısımız 37, kanal ısısı 35, torba ısısı da 33-33,5 derecedir. Özellikle testisteki sperm üreten hücrelerin 33-33,5 derecelik ısıda yaşamını idame ettirmesi gerekir. Eğer kanalda ya da karın boşluğunda kalırsa; ısı yüksekliğine bağlı olarak özellikle sperm üreten hücreler etkilenmeye başlar. 18. ayında testisteki hücresel bozulmalar geri



dönüşümsüz hale gelmiştir" dedi. İnmemiş testiste maksimum düzeltme yaşının 18 ay olduğuna vurgu yapan Dr. Somuncu, "Kanal içerisinde kalmış ve gelişimini iyi seyrettirmeyen testislere yaklaşımımız 6 aydan sonra mutlaka müdahale edilip indirilmesidir. İnmiş testisteki kanser riskine göre inmemiş testisteki kanser riski 40 kat daha fazladır. Dolayısıyla testisi ne kadar erken aşağıya indirirseniz kanser riskini o kadar azaltırsınız. Ne kadar geç indirirseniz kanser riski o kadar devam eder" diye konuştu.

## **TESTIS TORSIYONU**

Dr. Somuncu, bu sorunla ilgili diğer önemli bir sorun olan testis torsiyonuna ise şöyle dikkat çekti: "İnmemiş testislerde çok sık görülen ve acil müdahale gerektiren durumlardan biri de testis torsiyonu dediğimiz testisin kendi etrafında dönmesidir. Eğer erken müdahale edilmezse testis atrofisi adı verilen testisin kendini yok etmesi gerçekleşir. Bu durum çocuk ürolojisinde acil müdahaleyi gerektiren hastalıklardandır."