

Yayın Adı Kent (Kilis)  
Referans No 18042378  
Renk Renkli

Yayın Tarihi 12.04.2012  
Etki Tarafsız  
STxCM 127,00

Küpür Sayfa 1  
Tiraj 4500

## Erkek kısırılığında bilinmeyen nedenlerden biri: İnmemiş testis

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

Bebeklik döneminde ihmal edilen veya zamanında müdahale edilmediğinde kansere bile yol açabilen inmemiş testis ve beraberinde getirebileceği problemleri **Hisar Intercontinental Hospital** Çocuk Cerrahisi ve Ürolojisi Uzmanı Doç. Dr. Salih Somuncu anlattı.

### BEBEKLERDE İNMEMİŞ TESTİS

Erkek üreme organı olan testis, gelişimini anne karnında erkek çocuğunun karnında tamamlar. Testisler, doğuma 2 ay kala kanal boyunca ilerleyerek 9. ayında doğan sağlıklı bir erkek çocukta torbada (skrotum) olur. Testisin herhangi bir nedenden dolayı bu inişini tamamlayamayıp torbaya inemeyerek, kanalda ya da karnı 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 testiste ait olan komplikasyonların önlenmesi o kadar erken olur.

### İNMEMİŞ TESTİSE KASIK FITIĞI DA

#### EŞLİK EDEBİLİR

Testisin sağlıklı sperm üretebilmesi için torbada olması gerekir. Normalde vücut ısı 37, kanal ısı 35, torba ısı da 33-33,5 derecedir. Özellikle testisteki sperm üreten hücrelerin 33-33,5 derecelik ısıda yaşamı idame ettirmesi gerekir. Eğer kanalda ya da karnı boşluğunda kalırsa; ısı yüksekliliğine bağlı olarak özellikle sperm üreten hücreler etkilenmeye başlar. Aslında doğar doğmaz başlayan bu etkilenme süreci 6. ayda belirginleşir, 12. ayda en üst seviyeye gelir, 18. ayda testisteki hücresel bozulmalar geri dönüşümsüz hale gelmiştir. Bunun için inmemiş testiste maksimum düzeltme yaşı 18 aydır. Kanal içerisinde kalmış ve gelişimini iyi seyretirmeyen testislere yaklaşık 6 aydan

## Şikâyete gittiği karakol önünde kurşunlandı

Malatya'da bir kişinin şikâyet için gittiği karakol çıkışında silahlı saldırıya uğradığı bildirildi.

Alınan bilgiye göre olay, Samsat Polis Merkezinin önünde meydana geldi. Bir konudan dolayı Samsat Polis Merkezinin girişinde şikâyete bulunduğu öğrenilen Fatih G. adlı şahıs, karakoldan çıkıp, aracına bineceği esnada silahlı saldırıya uğradı. Fatih G.'nin de kendisine tabanca ile ateş açan 2 kişiye karşılık verdi. Bacaklarından yaralanan Fatih G.'nin özel bir hastanede tedavi altına alındığı ve sağlık durumunun iyi olduğu bildirildi. Olay yerinde yapılan incelemede 17 adet boş kovan tespit edildi. Olaya karışan saldırıların polis ekiplerince tespit edildiği ve yakalanmalarına çalışıldığı bildirildi. Soruşturma devam ediyor.

sonra mutlaka müdahale edilip indirilmesidir. Çünkü çoğu zaman bunlara kasık fitiği da eşlik eder. Böylece hem kasık fitiği tamir edilir hem de inmemiş testis torbasına indirilir. Testis çok yukarıda kalmışsa ve aynı zamanda ön planda olan bir fitik eşlik ediyorsa 6 ay bile beklenmeden en kısa sürede ameliyat edilir. Fitik çok ön planda değilse 6 ay ile 12 ay arasında müdahale etmek gerekir. Fitik bulguları yok, testis de kanalin torbaya yakın kısımlarında ise 12 aylık olana kadar beklenir. 18 ayı geçirmemek gerekir. Ancak tam ne kadar erken konulmuşsa müdahale o kadar erken yapılmalıdır. Çünkü bu çalışmalar ilerledikçe yaş sınırı giderek aşağıya inmiştir. Günümüzde altın standart 18 aydır. Ancak inmemiş testislere mümkün olduğunca erken dönemde müdahale edilmesi çok önemlidir.

### İNMEMİŞ TESTİSTEKİ KANSER RİSKİ İNMEMİŞ TESTİSTEN 40 KAT DAHA FAZLA!

Testisin inişinde testisin tek tarafı mı çift tarafı mı olduğu da çok önemlidir. **'Tek testisle idare ediliyor'** diyerek diğer testisin indirilmesi konusunda herhangi bir müdahalede bulunulmasına izin verilmemesi kesinlikle yanlış bir düşüncedir. Testis sadece ileride çocuk sahibi olabilsin diye torbaya indirilmez. İnmemiş testisin indirilmesi bir önemli komplikasyonu kanser riskidir. Çünkü in-

miş 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.

### TESTİS KENDİ KENDİNE YOK EDEBİLEN BİR ORGAN!

Inmemiş 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. Dört torsiyon dedğimiz testisin normal döngüsüne getirme işlemi yapılmazsa testis bütün canlılığını kaybeder. Testis 360 derece döndüğünde 8-12 saat canlılığını koruyabilirken 720 derece döndüyse bu süre yarı yarıya düşerek 4-8 saatte iner. Bu süreçte ameliyat edilmezse damarsal dolaşım bozulduğu için testis canlılığını kaybederek geriye dönüşü olmaz. Bu çocuklara baktığımızda testisin damarları, sperm kanalı sağlıklı bir şekilde dururken testisin kendisi yoktur ya da çok küçük bir kalıntı halindedir. Bu kalıntılar gelecekte kanser riski taşımaması amacıyla mutlaka alınmalıdır.