



**ÖSTERREICHISCHE KLINEFELTER  
SYNDROM GRUPPE**  
SHG SALZBURG



Türkisch

**SHG KLINEFELTER-SYNDROM**

Helmut Kronewitter  
Pfarrhofgutweg 8 • 5400 Hallein  
Tel: 0664/576 0 320  
E-Mail: office@klinefelter.at

**Klinefelter Sendromu**

Klinefelter sendromunu, atipik veya anormal bir kromozom dağılımı sonucunda her vücut hücresinde veya vücut hücrelerinin çoğunluğunda, doğuştan (46 çift XY kromozomuna ek olarak) en az bir X kromozomunun fazladan oluşması sonucu olarak (47,XXY) tanımlanabilir. Başka bir deyişle, cinsiyet kromozomu olarak iki adet X, bir adet Y kromozomu bulunur.

Adını, atipik kromozom dağılımının bedensel etkenlerini ilk kez 1942' de bilimsel olarak açıklayan Amerika' lı doktor Dr. Harry F. Klinefelter' den almıştır. Söz konusu kromozom dağılımı ilk kez 1959' da tespit edilmiştir.

Cinsiyet kromozomu „anormallikleri“, anne ve babanın cinsel hücrelerinin birleşmesinden sonraki hücre bölünmesi esnasında sistemde meydana gelen bir hata sonucunda meydana gelebilir. Bu da tamamen tesadüfi bir olaydır, belli bir nedene bağlanamaz.

Austria' da tahminen 10.000 Klinefelter Sendrom' lu erkek yaşamaktadır.

Atipik kromozom dağılımı, her KS sendromlu erkekte farklı boyutlarda meydana gelir ve çeşitli ruhsal ve fiziksel semptomlara yol açabilir. Söz konusu semptomlar kısmen tıbbi ve psikolojik, kısmen de pedagojik önlemler alınarak yol edilebilir.

**Klinefelter Sendromu' nun tesirleri**

Erkeklik bezlerinin (testislerin) yeterince gelişmemesi, cinsel yaşamı rahatsız etmemekle beraber tedavisi bulunmayan veya kendiliğinden yok olma imkanı olmayan kısırlılığa yol açmaktadır. Vücut, erkeklik hormonu testosteronu genelde az miktarda üretilmektedir. Bu da, genç erkeklerin buluş çağına geç girmesi ve sakalların çıkması gibi sekonder cinsel özelliklerin oluşmasında bazı sorunlar yaratabilir.

Yaşlılarıyla kıyaslanacak olunursa, KS' li çocuklar zihinsel ve ruhsal açıdan fazla göze çarpmamakla beraber, küçükken ekseriyetle yaşlılarından daha sakindirler ve gelişmeleri de nispeten gecikmeli olabilir. KS' li çocuklar, küçük yaşlarda öncelikle konuşma ve dil bozuklukları, okuma ve yazma, konsantrasyon ve arkadaş edinme gibi alanlarda diğer (‘normal’ kromozomlu’) çocuklardan biraz daha fazla sorunlarla karşılaşabilirler. Ergenlik çağına girildiğinde hormon tedavisiyle bir takım tıbbi önlemlerin alınması gereklidir.

Piyasada mevcut olan enjeksiyon, hap, flaster ve jöle şeklindeki testosteron ilaçlarıyla uygulanan hormon tedavisi sayesinde, erkeklik hormonunun eksikliğinin dengelenmesi sağlanır. Bununla beraber, KS taşıyıcılarının bedensel ve psikolojik sorunları da çözülebilir. Hormon tedavisinin diğer önemli işlevi ise, erişkin yaşlarda karşılaşılabilen kemik erimesine karşı önceden önlem alınmış olmasıdır.

Österreichische Klinefelter Syndrom Gruppe - SHG Salzburg  
Gruppensprecher Helmut Kronewitter  
A-5400 Hallein • Pfarrhofgutweg 8  
Tel. +43(0)664 - 576 0 320

www.klinefelter.at • e-mail: office@klinefelter.at

Bankverbindung: ÄrzteBank, Linz • Konto Nr.: 330 12490000 • BLZ 18 130