

Down Sendromunun Nedenleri?

Down sendromunun nedeni bilinmemektedir. Nondisjunction (ayrışmama) adı verilen bir süreçte, kromozom 21'in iki kopyası yumurtanın oluşumu sırasında ayrılmaz ve bunun sonucunda kromozomun iki kopyasına sahip bir yumurta oluşur. Bu yumurta döllendiğinde, ortaya çıkan bebek hücrelerinin her birinde kromozom 21'in üç kopyası bulunur. Bu ayrışmamanın nedeni henüz bilinmemektedir. Down sendromlu bir bebeğe sahip olma olasılığı annenin yaşıyla birlikte artar; ancak Down sendromlu doğan bebeklerin yaklaşık yarısı, daha fazla genç kadının bebek sahibi olması nedeniyle 35 yaşın altındaki annelerden doğmaktadır.



Down Sendromu Nedir ?

İlk olarak 1866 yılında İngiliz hekim John LangdonDown tarafından tanımlanan Down sendromu, insanlarda en sık olarak Tespit edilen kromozomal hastalıktır. Bu hastalığın tanımlanmasını takiben, neredeyse 100 yıl sonra Fransız hekim JeromeLejeune, down sendromunun 21. kromozomun kısmi ya da tamamen fazladan bir kopyası nedeniyle meydana geldiğini ifade etmiştir. Trizomi 21 ya da mongolizm olarak da adlandırılan Down sendromu, vücut hücrelerindeki kromozom sayısının anormal olması sonucu ortaya çıkan bir hastalıktan ziyade genetik bir anormalliktir.



OF REHBERLİK VE ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

DOWN SENDROMLU BİREYLER İÇİN BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ



462 771 43 98



**Cumhuriyet Mah. Cumhuriyet Cad.
Halk Eğitim Merkezi Blok No :154 Of
/Trabzon**



<https://ofram.meb.k12.tr>



ofram61

Fiziksel Belirtiler;

- Küçük eller ve ayaklar
- Yaşıtlara oranla daha kısa boy
- Zayıf kas tonu
- Avuç içlerinde tek bir enine çizgi
- Ayakta 1'inci ve 2'nci parmaklar arasındaki mesafe ise normalden fazla olması

Down Sendromlu çocuklarda doğum sonrası emmede güçlük, kaslarda gevşeklik (hipotoni) görülür. Bu bebeklerde yenidoğan sarılığına sık olarak rastlanır. Şüphelenilen bebekten kan alınıp kromozom analizi yapılması gerekir.

Down Sendromunda Görülen Bilişsel ve Davranışsal Belirtileri;

- Konuşma ve dil gelişiminde gecikmeler
- Emekleme ve yürüme becerilerinde gecikme
- Dikkat sorunları
- Uyku zorlukları
- İnatçılık ve öfke nöbeti
- Tuvalet eğitiminde gecikme

çocuğuzda bu belirtiler varsa;



ÇOCUK RUH HASTALIKLARI UZMANINA YA DA ÇOCUK NÖROLOĞUNA BAŞVURABİLİRSİNİZ.EĞER ÇOCUĞUNUZ DOWN SENDROMU TANISI ALIRSA SAĞLIK KURULU RAPORU VEREN BİR HASTANEYE BAŞVURMANIZ GEREKMEKTEDİR.



Tanı Konulduktan Sonra Yapılacaklar

Çocuğa hastaneden alınan sağlık raporunda down sendromu tanısı konulduğunda eğitimi için önce bulunulan ildeki en yakın rehberlik ve araştırma merkezine başvurulmalıdır.

Başvuruyla birlikte RAM içinde bulunan özel eğitim değerlendirme kurulu tarafından çocuğa eğitsel değerlendirme ve tanılama sonucunda çocuk için bir yıllık eğitsel plan hazırlanır. Bu eğitsel plan her yıl ram tarafından yenilenir.

Down Sendromu Tedavisi Var mıdır?

Down sendromunun bir tedavisi yoktur, ancak çocuğun tam potansiyeline ulaşmasına yardımcı olacak tedaviler vardır. Bu tedaviler, çocuğun fiziksel ve zihinsel olarak gelişmesine yardımcı olmaya odaklanır.

Tedavi seçenekleri şunları içerebilir:

Fizik tedavi veya mesleki terapi.

Konuşma terapisi.

Özel eğitim programlarına katılım.

Altta yatan herhangi bir tıbbi rahatsızlığın tedavisi.

Görme sorunları için gözlük kullanımı veya işitme kaybı için işitmeye yardımcı cihaz kullanımı.