



- Down sendromu vücuttaki hücrelerin 46 kromozom yerine fazladan bir kromozoma, yani 47 kromozoma sahip olmasıdır.
- Down sendromu bir hastalık değil genetik bir farklılıktır.
- Down sendromlu çocukların, 46 kromozomlu olan çocuklar gibi, kendilerine özgü kişilikleri, yetenekleri ve düşünceleri vardır.
- Diğer çocuklar gibi onlar da farklı kişiliğe sahip bir birey olarak büyüyeceklerdir.
- Çevreye ve sorunlara uyum sağlama yeteneğinin sürekli bir uyarı ve özellikle erken çocukluk çağlarında deneyim kazandırmaya yönelik bir eğitim programı ile geliştirilebileceği unutulmamalıdır.



Down Sendromu Tedavisi

- Down sendromunda bilinen en gerçekçi bilgi şu anda hastaların herhangi bir operasyonla tedavi edilemeyeceğidir.
- Beslenmeye dikkat edilmesi gerekir.
- Fizik tedavi–Ergoterapi
- Annenin eğitimi
- Özel eğitim



Adres: Necip Fazıl Mah. Kadir Paşa Bul. No 3 İç Kapı No 1 ONİKİŞUBAT / KAHRAMANMARAŞ



(344) 216 1660



@onikisubatram



SENDROMU+





Down Sendromu Nedir?

Down Sendromu (trizomi 21) insanlarda en sık görülen kromozom anomalisi türü olup her ırktan, yaştan ve ekonomik seviyeden insanı etkilemektedir. Başlıca ortaya çıkış nedeni kromozom anomalisidir. Kromozom sayısı normalde 46 adettir; ancak Down sendromlu bireylerde bu sayı üç adet 21. kromozom olması nedeni ile 47'dir. Tahminen her 600 ile 800 çocuktan biri Down sendromu ile doğmaktadır.



Down sendromunun belli başlı üç çeşidi vardır;

1-Trisomy 21:

Down sendromu nüfusunun %90'ını oluşturan en sık rastlanan türdür.

2-Translokasyon:

Down sendromu nüfusunun %8'ni oluşturmaktadır. Bu tipte 21. kromozomun bir parçası koparak başka bir kromozoma yapışmaktadır.

3-Mozaik:

Down sendromlu nüfusunun %2'sini oluşturur. Bu tipte bazı hücreler 46 kromozom taşırken bazıları 47kromozom taşımaktadır.

DOWN SENDROMLU BİREYLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- Kısa parmaklar, kıvrık serçe parmak
- Çekik küçük gözler
- Avuç içi tek çizgi
- Ağız kasları gevşek, dil sarkıktı
- Basık burun, kalın ense
- Ayak baş parmağının diğer parmalardan daha açık olması
- Hipotonik yapı(az aktif olma, kas sisteminde gevşeklik)



Down Sendromu Neden Olmaktadır ?

Down sendromunun kesin nedeni bilinmemekle birlikte yapılan araştırmalarda bilimsel olarak ortaya konabilen neden, annenin yaşının 35'in üzerinde olması veya babanın yaşlı olması Down sendromlu bebek sahibi olma olasılığının arttırdığı şeklindedir.

TANI YÖNTEMLERİ;

- Hamilelik süresinde yapılan rutin tarama testleri ve tanı testleri ile Down Sendromu saptanabiliyor. Down Sendromu'nun ilk bulgusu, hamileliğin 11 ila 14'üncü haftaları arasında yapılacak ultrasonografi ve kan testi ile görülebiliyor.

Üçlü ve Dörtlü Test

- 16–20. haftalar arası anneden kan alınarak üçlü ya da dörtlü test yapılabilir.

Amniosentez

- Ultrason kılavuzluğunda ince bir iğne ile fetusun çevresindeki sıvıdan örnek alınarak amniosentez işlemi gerçekleştirilebilir.

