

SEREBRAL PALSİ NEDİR?

Serebral palsy, kişinin hareketlerini ve duruşunu etkileyen fiziksel bir engeldir.

Çocukluk çağında en sık görülen bedensel engeldir.

Bir Serebral Palsi Kayıt Defterine dahil olarak serebral palsy hakkındaki bilgilerimizi artırmamıza ve araştırmalarımızı ilerletmemize yardımcı olabilirsiniz. Daha fazla bilgi için worldcpday.org/cpregisters adresini ziyaret edin.

Dünyada serebral palsili insan sayısı

17 milyondur

MOTOR TİPLER

SPASTİK: %80-90

En yaygın şeklidir. Kaslar sert ve gergin görünür. Motor korteks hasarından kaynaklanır.

DİSKİNETİK: %6

Distoni, atetoz ve/veya kore gibi istemsiz hareketlerle karakterizedir. Bazal ganglion hasarından kaynaklanır.

ATAKSİK: %5

Titrek hareketlerle karakterizedir. Denge ve pozisyon hissini etkiler. Beyincik hasarından kaynaklanır.

KARMA TÜRLER:

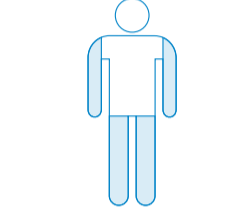
SP'li çocukların bir kısmında iki motor tipi mevcuttur; örneğin spastisite ve distoni.

VÜCUT KISIMLARI

Serebral palsy, vücudun çeşitli bölümlerini etkileyebilir. Örn.

SPASTİK KUADRİPLEJİ / ÇİFT TARAFLI

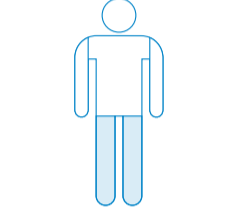
ETKİLENEN UZUVLAR
1 2 3 4



Hem kollar hem de bacaklar etkilenir. Gövde, yüz ve ağız kasları da sıklıkla etkilenir.

SPASTİK DİPLEJİ / ÇİFT TARAFLI

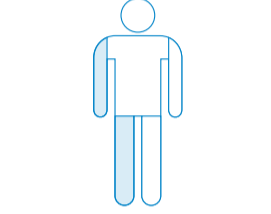
ETKİLENEN UZUVLAR
1 2 3 4



Her iki bacak da etkilenir. Kollar daha az miktarda etkilenir.

SPASTİK HEMİPLEJİ / TEK TARAFLI

ETKİLENEN UZUVLAR
1 2 3 4



Vücudun bir tarafı (bir kol ve bir bacak) etkilenir.

KABA MOTOR BECERİLER

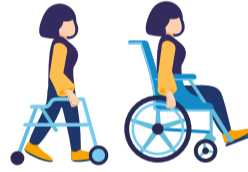
Serebral palsili çocukların ve gençlerin oturma ve yürüme gibi kaba motor becerileri, CanChild tarafından Kanada'da geliştirilen Kaba Motor Fonksiyon Sınıflandırma Sistemi (Gross Motor Function Classification System - GMFCS) isimli bir araç kullanılarak 5 farklı seviyede kategorize edilebilir.



GMFCS Seviye I



GMFCS Seviye II



GMFCS Seviye III



GMFCS Seviye IV



GMFCS Seviye V

MANUEL BECERİLER

Serebral palsili çocukların en az üçte ikisinde, bir veya iki kolunu etkileyen hareket bozuklukları olur. Günlük aktivitelerin hemen hepsi etkilenebilir.



Yeme



Üstünü giyme



Yazma



Top yakalama

İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR

Serebral palsili çocuklarda, bedensel ve bilişsel bir dizi bozukluk da bulunabilir.

3 çocuktan **1'i**

yürüyememektedir



4 çocuktan **1'i**

konuşamamaktadır



4 çocuktan **3'ü**

ağrı çekmektedir



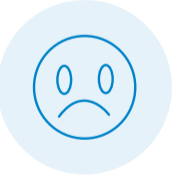
4 çocuktan **1'inde**

epilepsi bulunur



4 çocuktan **1'inde**

davranış bozukluğu olur



2 çocuktan **1'inde**

zeka geriliği bulunur



10 çocuktan **1'inde**

ciddi görme bozukluğu bulunur



4 çocuktan **1'inde**

mesane kontrol sorunu olur



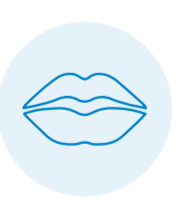
5 çocuktan **1'inde**

uyku bozukluğu olur



5 çocuktan **1'inde**

tükrük kontrol sorunu olur



Referanslar: Novak I, Hines M, Goldsmith S, Barclay R (2012). Clinical prognostic messages from a systematic review on cerebral palsy. Pediatrics. Nov 2012;130 (5). Palisano R, Rosenbaum P, Walter S, Russell D, Wood E & Galuppi B (1997). Development and validation of a Gross Motor Function Classification System for children with Cerebral Palsy. Developmental Medicine and Child Neurology, 39, 214-223. CanChild Centre for Childhood Disability Research www.canchild.ca. Australian Cerebral Palsy Register, Birth Years 1993-2009, Ekim 2016.