



15-06-2012

Ten Dam K, de Groot IJM, Noordam C, et al. Normal height and weight in a series of ambulant Duchenne muscular dystrophy patients using the 10 day on/10 day off prednisone regime. *Neuromuscul Disord* 2012; 22(6): 500-4.

Heeft behandeling met prednison invloed op de lengte en het gewicht bij Duchenne spierdystrofie (DMD)?

De medische dossiers van 47 jongens met DMD in de leeftijd van 4 tot 9 jaar werden bestudeerd. Er werd een groepsindeling gemaakt naar wel(n=33) of geen(n=14) behandeling met prednison volgens het 10 dagen op/10 dagen af schema. De gemiddelde follow up was 57 maanden. De gemiddelde leeftijd dat de jongens met behandeling in de rolstoel kwamen was 11,1 jaar, in de niet behandelde groep 9,6 jaar.

De lengte was bij beide groepen korter dan bij de gezonde populatie. De lengtegroei was tussen beide groepen niet verschillend. Ook werd er geen verschil gevonden in BMI tussen beide groepen. De voorzichtige conclusie is dat obesitas en een klein postuur niet beïnvloed lijken te worden door het 10 dagen op/10 dagen af schema van de behandeling met corticosteroiden bij ambulante jongens met DMD tussen 4 en 9 jaar.