

NIEUWE TRAILER

Het verhaal van Jeroen, Wouter en Mads



Jeroen, Wouter en Mads zijn drie van de kinderen die het fewfoods-dieet al hebben afgerond. Ze weten nu dat ze op voeding reageren en voelen zich door een aanpassing in hun dieet weer rustig en zichzelf.

Omdat ze er zo veel baat bij hadden, wilden ze ons graag helpen om meer aandacht voor de BRAIN-studie te krijgen. We hebben een mooie trailer gemaakt waarin de drie jongens, hun ouders en leerkrachten hun ervaringen delen. Naast deze trailer kunt u op onze website ook een uitgebreide film zien, waarin onze kinderarts Rob Pereira iets meer achtergrondinformatie over het onderwerp geeft.

Robert, de meester van Wouter zegt:
"Dat zou ik gewoon ieder kind gunnen!"

WE ZOEKEN DEELNEMERS!

We zijn natuurlijk heel erg blij met de eerste deelnemers zoals Wouter en Mads, maar we hebben er nog veel meer nodig! We zijn daarom nog steeds op zoek naar **rechtshandige jongens met ADHD, van 8 t/m 10 jaar oud**. Bij elk deelnemend kind zal tijdens het onderzoek twee keer een hersenscan gemaakt worden. Daarnaast wordt bloed, wangslijm, urine en ontlasting onderzocht. Alle kinderen volgen het fewfoods-dieet (RED-dieet) gedurende 5 weken. De studie wordt uitgevoerd aan de Wageningen Universiteit.

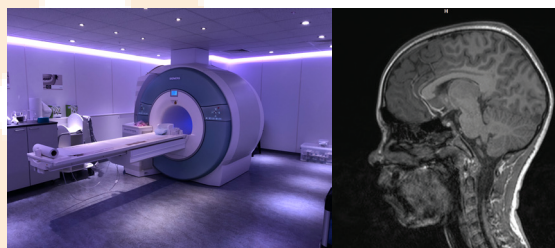
Voor meer informatie: kijk op www.brain-studie.nl.

WAT GAAN WIJ EIGENLIJK METEN?

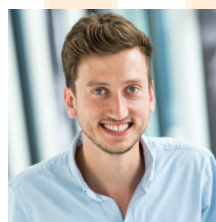
Hersenscans met behulp van een MRI-scanner

Tijdens de BRAIN-studie zullen wij met behulp van een MRI-scanner plaatjes van de hersenen maken en activiteit in de hersenen meten. MRI staat voor *Magnetic Resonance Imaging*, een bekende en veelgebruikte methode in de radiologie. MRI-scanners maken gebruik van een heel sterk magnetisch veld om plaatjes van verschillende organen te maken. Dit is ook de reden waarom er geen metalen voorwerpen zijn toegestaan tijdens een MRI-scan. In tegenstelling tot een röntgen-scan, zijn de magnetische golven van een MRI-scan niet schadelijk voor degene die in de scanner ligt. Ook doet een MRI scan geen pijn, maar de kinderen moeten wel stil liggen en een aantal taken in de scanner doen.

Door een vergelijking van de plaatjes van deelnemers voor en na het volgen van een fewfoods-dieet, hopen we verschillen in de structuur en activiteit van de hersenen te zien.



HET BRAIN-TEAM: Tim Stobernack



Even voorstellen: Ik ben onderzoeker aan de Wageningen Universiteit en woon in Nijmegen samen met mijn partner en mijn zoontje van 6 maanden.

Mijn rol in het BRAIN-team: Als onderzoeker ben ik samen met mijn collega Saartje Hontelez verantwoordelijk voor de dagelijkse gang van zaken en de verzameling en analyse van data. Ouders en kinderen kunnen bij mij terecht met alle vragen over de studie.

Waarom de BRAIN-studie? Mijn ervaring als microbioloog heeft me geleerd hoe belangrijk bacteriën voor onze gezondheid zijn. De samenhang tussen voeding, darmbacteriën en hersenfunctie intrigeert me. Ik hoop dat we in de toekomst veel kinderen met ADHD op een makkelijke manier kunnen helpen.