



Het Zebra-project: op weg naar vroege herkenning van autisme



Achtergrond en doel

- Een officiële diagnose in het autisme spectrum wordt vaak pas gesteld na de kleuterperiode. Er is aanzienlijk minder bekend over ASS in de baby- en peutertijd.
- Het Zebra-project onderzoekt de vroege ontwikkeling van de Zusjes En Broertjes van kinderen met Autisme (ZEBRA), de zogenaamde high-risk siblings. Door de ontwikkeling van deze groep te volgen en te vergelijken met een controle groep (low-risk siblings) ontstaat meer kennis over de vroege kenmerken van ASS.
- Het doel van dit onderzoek is om meer te weten te komen over de oorzaken en het beloop van ASS tijdens de eerste levensjaren.

Methode

- Het Zebra-project is onderdeel van een grote Europese studie naar ASS: European Autism Interventions – A Multicentre Study for Developing New Medications (EU-AIMS).
- Europa: 300 high-risk siblings en 100 low-risk siblings
- Vijf meetmomenten gedurende de vroege ontwikkeling: 5, 10, 14, 24 en 36 maanden



Helpt u mee?

Kent u gezinnen met een kind met een ASS diagnose, en een baby-brusje in de leeftijd 0-10 maanden? Dan zouden we graag met u in contact komen! Voor meer informatie, zie: website www.zebra-project.nl, email zebraprojectNL@gmail.com.

PicASSo – een onderzoek naar Pivotal Response Treatment met en zonder de inzet van een robotje



Achtergrond en doel

- Zowel Pivotal Response Treatment (PRT) als de inzet van een robotje lijken veelbelovend in de behandeling van jonge kinderen met een autisme spectrum stoornis (ASS).
- Het doel van dit onderzoek is PRT te vergelijken met de gebruikelijke zorg voor jonge kinderen met ASS en zicht te krijgen op de werkzame factoren voor verbetering van sociale en communicatieve vaardigheden in de dagelijkse omgeving.

Methode

- Doelgroep: 75 kinderen met ASS in de leeftijd van 3 t/m 8 jaar en IQ \geq 70 en hun ouders/verzorgers
- Vragenlijsten: SRS (sociale en communicatieve vaardigheden), OBVL (opvoedingsbelasting)
- Observatie: ADOS (ASS kenmerken) en behandelvideo's (PRT doelen)
- VAS-lijn in PRT robot sessies: ervaringen van zowel kind als ouders met de behandeling en met het robotje.
- Afname speeksel voor bepaling stressniveau.

Verwachte resultaten

- De verwachting is dat PRT (met en zonder inzet van de robot) meer effect heeft ten opzichte van de gebruikelijke zorg op:
 - het verbeteren van sociale en communicatieve vaardigheden
 - het verminderen van de opvoedingsbelasting
 - het verminderen van ernst van ASS kenmerken
- Resultaten worden zomer 2017 verwacht

Helpt u mee?

We zijn nog op zoek naar deelnemers! Aanmelding bij Karakter is nodig om aan het onderzoek te kunnen deelnemen. Voor meer informatie neem contact op via email: picasso@karakter.com.



TRACE – de effectiviteit van een dieetbehandeling versus de gebruikelijke zorg bij kinderen met ADHD

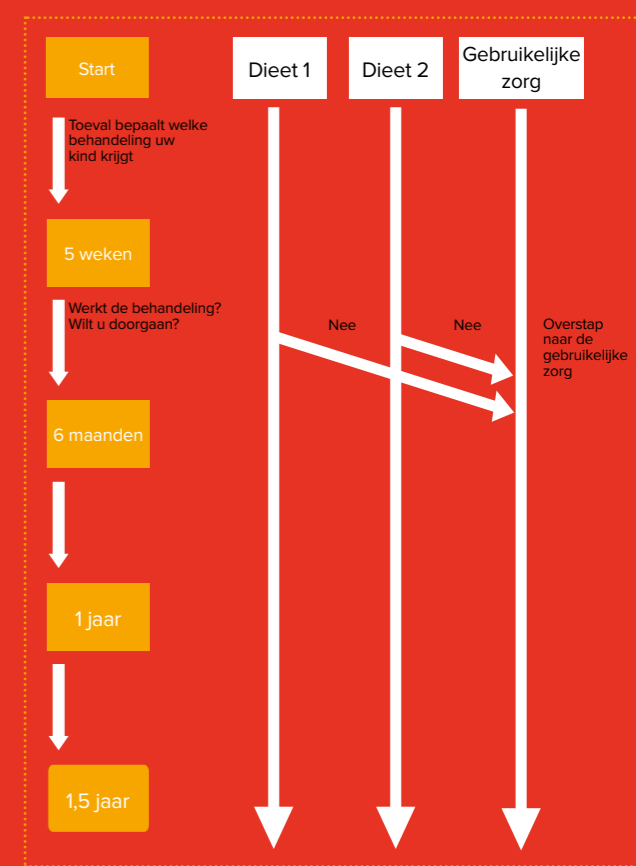


Achtergrond en doel

- Uit eerder onderzoek is gebleken dat een dieet op de korte termijn effectief kan zijn bij de behandeling van ADHD.
- In het huidige project onderzoeken wij of twee in potentie effectieve dieetbehandelingen voor ADHD ook effectief is op de lange termijn in vergelijking tot de gebruikelijke zorg; bij wie een dieetbehandeling effectief is; en waarom.

Methode

- 300 kinderen met ADHD van 5-12 jaar over heel Nederland
- Grote meetmomenten (voor de behandeling; 5 weken na start van behandeling; 1,5 jaar na start van behandeling) bestaan uit:
 - o gedragsobservatie
 - o neuropsychologisch onderzoek
 - o biologische maten
 - o activiteit en slaap/ waak ritme
 - o vragenlijsten
- Kleine meetmomenten (na 6 en na 12 maanden):
 - o vragenlijsten invullen



Helpt u mee?

Ziet u kinderen met ADHD die hulp behoeven en mogelijk geïnteresseerd zijn in een dieetbehandeling? Stel ons onderzoek dan graag voor! Voor meer informatie, zie: website www.project-trace.nl, email trace@karakter.com.