

iSPOT-A

international Study to Predict Optimized Treatment-in ADHD

Aanmeldformulier

Hoe kunt u zich aanmelden?

Bel Brainclinics (024-7503505) en meld u uw kind aan als deelnemer voor de iSPOT-A studie.

Hoe verder?

1. U wordt doorverbonden met de onderzoeksarts of onderzoeksassistenten voor de telefonische screening. Bij voorlopige acceptatie wordt er een afspraak gemaakt voor de eerste onderzoeksdag.
2. Na de eerste onderzoeksdag (her)start uw kind met methylfenidaat (bv. Concerta of Ritalin)
3. Zes weken na de eerste onderzoeksdag zien wij u en uw kind opnieuw voor onderzoek.

Voor aanmeldingen, informatie of vragen kunt u terecht bij de onderzoekers Niels Veth of Hanneke Friesen 024-750 35 05 of onderzoek@brainclinics.com

Uitleg over iSPOT-A onderzoek aan deelnemende kinderen/tieners

Wat houdt het iSPOT-A onderzoek in?

We willen meer te weten komen over ADHD. Ook willen we weten hoe ADHD het beste behandeld kan worden. Kinderen met ADHD voelen zich vaak druk in hun hoofd, vinden het moeilijk om stil te zitten en zijn soms impulsief. We vragen aan jou of je wilt meedoen omdat je (misschien) ADHD hebt. Het zou kunnen dat je hiervoor medicijnen gebruikt of gaat gebruiken. Jij zou ons goed kunnen helpen bij het onderzoek en daarom willen we vragen of jij mee wilt doen.

We willen graag kijken of er een verschil bestaat tussen kinderen met ADHD en kinderen zonder ADHD. Ook kijken we hoe goed de medicijnen helpen. Daarom willen we een aantal testen en metingen bij jou doen.

Welke deelnemers zoeken wij?

Wij zoeken kinderen/tieners met ADHD, die methylfenidaat (willen gaan) gebruiken (bv. Ritalin of Concerta).

Wat houdt het onderzoek in?

Het onderzoek bestaat uit een selectieprocedure waarbij wij jouw ouder/verzorger vragen stellen over je klachten. Zo kunnen wij inschatten of je mee kan doen aan het onderzoek. Op de eerste onderzoeksdag houden wij een interview waarbij we jou en je ouder/verzorger vragen stellen over je klachten om zo nauwkeurig te bepalen of je mee kan doen aan het onderzoek of niet. Deze interviews vinden plaats in de praktijk van Brainclinics in Nijmegen. De metingen die hierop volgen, zullen op dezelfde dag en plaats afgenomen worden als de screening. Wij stellen jou vragen via een internetvragenlijst op de computer. Daarna meten we je hersenactiviteit, terwijl jij testen op de computer doet. Hierna zal je nog enkele neuropsychologische testen doen. Ook vragen we je die dag speeksel te spugen in een bakje. Aan oudere kinderen vragen we of ze in een potje willen plassen. De voormetingen duren ongeveer 5 uur.

Na de voormetingen kan je beginnen met het medicijn. De onderzoeksarts of je eigen behandelend arts zal jou en je ouder/verzorger voorlichten over het gebruik van het medicijn. Hij zal overleggen hoe en wanneer je de het medicijn het beste kan gebruiken. Als je een tijdelijke pauze had, dan kun je na de voormetingen weer behandeld worden met het medicijn. Na ongeveer 6 weken zullen de nametingen plaatsvinden. Deze metingen zullen dezelfde zijn als de voormetingen op de eerste dag. De nametingen duren ongeveer 5 uur.

In de 24^e week houden we een telefonisch gesprek, zullen we aan je ouder/verzorger vragen hoe het met je gaat en of je nog steeds het medicijn gebruikt. Wanneer je nog andere medicijnen gebruikt vragen we of daar veranderingen in zijn gekomen. Ook vragen we of er veranderingen zijn in je lichamelijke gezondheid. Daarnaast zal jij thuis een internetvragenlijst invullen. Ook vragen we je ouder/verzorger en je leraar van school om dezelfde vragenlijst over jou in te vullen als tijdens de voormetingen op dag 0. De follow-up duurt ongeveer 20-40 minuten.

In de 52^e week vindt de laatste meting van het onderzoek plaats. Deze is gelijk aan het eerste telefonische gesprek met je ouder/verzorger. Ook dit gesprek duurt ongeveer 20-40 minuten.

Kosten en baten?

Het kost deelnemende cliënten in totaal ongeveer **12 uur** van hun tijd. De onderzoeken zijn weinig belastend en niet gevaarlijk. Deelnemers leveren hiermee een bijdrage aan een **zinvol wetenschappelijk onderzoek**. De ouder van iedere deelnemer krijgt een vergoeding van 120 Euro bij volledige deelname en afronding van het onderzoek.

Belangrijk om te weten:

- De behandelaar moet toestemming geven voor deelname
- De behandelaar voert de behandeling uit en blijft verantwoordelijk
- Informatie is te vinden [op www.brainclinics.com/iSPOT-A](http://www.brainclinics.com/iSPOT-A)

Met vriendelijke groeten,

Drs. Hanneke Friesen, orthopedagoog / onderzoeker

Mede namens

Drs. Martijn Arns, psycholoog / onderzoeker / directeur Brainclinics

Prof. Dr. Jan Buitelaar, hoogleraar psychiatrie Radboud Universiteit

Drs. Niels Veth, arts / onderzoeker

