

De diagnostische accuratesse van de schoolAMPS bij kinderen in de leeftijd van 6 tot 11 jaar met Developmental Coordination Disorder (DCD)

Gepubliceerd: 25-03-2009 Laatst bijgewerkt: 18-07-2024

Wat is de diagnostische accuratesse van de schoolAMPS bij kinderen in de leeftijd van 6 tot 11 jaar met DCD t.o.v. normaal ontwikkelde leeftijdsgenoten in Nederland? Onder diagnostische accuratesse wordt verstaan: kan de schoolAMPS onderscheid maken...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32718

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

De diagnostische accuratesse van de schoolAMPS bij kinderen met DCD

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Developmental Coordination Disorder, motorische onhandigheid, ontwikkelingsdyspraxie

Aandoening

motorische ontwikkelingsstoornis

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Rijnlands RevalidatieCentrum

Overige ondersteuning: Rijnlands Revalidatie Centrum

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Developmental Coordination Disorder, Diagnostische accuratesse, Movement-ABC, SchoolAMPS

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De onderzoeksresultaten worden gepresenteerd in een twee bij twee tabel. De sensitiviteit /specificiteit, likelihoodratio*s en ROC-curves worden weergegeven.

Secundaire uitkomstmaten

n.v.t.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Binnen de kinderrevalidatie komt de diagnose Developmental Coordination Disorder (DCD) voor. Kinderen met DCD zijn motorisch minder vaardig dan normaal ontwikkelde leeftijdsgenoten, waardoor ze problemen ervaren in het dagelijks leven. De diagnose wordt gesteld aan de hand van 4 diagnostische criteria, die zijn vastgelegd in de DSM-IV. Per criterium zijn internationale adviezen gegeven m.b.t. de diagnostische test, die per criterium wordt gehanteerd. Om vast te stellen dat de kinderen motorisch minder vaardig zijn, wordt een motorische test afgenomen: de Movement Assessment Battery for Children (m-abc). Er is nog geen objectieve test om vast te stellen of het kind ook daadwerkelijk problemen in het dagelijks leven ervaart. Een vrij recent ontwikkelde gestandaardiseerde observatiemethode in de schoolsituatie, de schoolAMPS, kan objectief vast stellen of een kind kwalitatief afwijkend functioneert t.o.v. leeftijdsgenoten tijdens het uitvoeren van schoolse activiteiten. De schoolAMPS is een observatiemethode voor alle diagnosegroepen binnen de kinderrevalidatie. Het is nog onvoldoende bekend of kinderen met DCD afwijkend scoren op de

schoolAMPS in vergelijking met normaal ontwikkelde Nederlandse kinderen.

Doel van het onderzoek

Wat is de diagnostische accuratesse van de schoolAMPS bij kinderen in de leeftijd van 6 tot 11 jaar met DCD t.o.v. normaal ontwikkelde leeftijdsgenoten in Nederland? Onder diagnostische accuratesse wordt verstaan: kan de schoolAMPS onderscheid maken tussen kinderen met DCD en normaal ontwikkelde leeftijdsgenoten in Nederland.

Onderzoeksopzet

Het betreft een cross-sectionele studie. Bij alle deelnemende kinderen wordt achtereenvolgens de schoolAMPS en de m-abc afgenomen. De ouders en leerkrachten vullen vragenlijsten in. Alle onderdelen zullen blind van elkaar worden afgenomen. De diagnose DCD wordt gesteld aan de hand van de resultaten op de m-abc.

Inschatting van belasting en risico

Kinderen kunnen alleen deelnemen aan het onderzoek als de ouders de toestemmingsverklaring hebben ondertekend. Er zijn geen risico's verbonden aan het deelnemen aan dit onderzoek. De kinderen worden belast door het afnemen van de motorische test, de m-abc. Dit houdt in dat zij 30 tot 45 minuten bezig zijn met motorische opdrachten op het revalidatie centrum. De ouders en leerkrachten zijn beide belast met het invullen van vragenlijsten; dit zal 30 tot 45 minuten tijd kosten.

De afname van de schoolAMPS in de klas is een observatie in de dagelijkse schoolomgeving. De leerkracht en het kind volgen het normale programma. Een therapeut kijkt tijdens het lesprogramma 30 tot 45 minuten mee. Voorafgaand aan de schoolAMPS wordt bij de leerkracht telefonisch een interview afgenomen van 15 minuten.

Contactpersonen

Publiek

Rijnlands RevalidatieCentrum

Wassenaarseweg 551
2333 AL Leiden
Nederland

Wetenschappelijk

Rijnlands RevalidatieCentrum

Wassenaarseweg 551
2333 AL Leiden
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- kinderen in de leeftijd van 6 tot 11 jaar
- kinderen met een IQ >70
- kinderen met een normale ontwikkeling en kinderen met een vermoeden van DCD
- kinderen die geen ambulante begeleiding hebben gehad.
- kinderen waarvan de ouders en leerkrachten toestemming hebben gegeven om deel te nemen aan het onderzoek.
- kinderen waarbij geen sprake is van een andere algemeen medische conditie, (volgens criterium C van de diagnose stelling DCD)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- kinderen jonger dan 6 of ouder dan 11 jaar
- kinderen met een IQ <70
- kinderen waarbij de diagnose DCD al gesteld is.
- kinderen die ambulante begeleiding hebben of hebben gehad.
- kinderen waarvan de ouders en leerkrachten geen toestemming hebben gegeven om deel te nemen aan het onderzoek.

- kinderen waarbij sprake is van een andere algemeen medische conditie, zoals omschreven in criterium C van de diagnosestelling DCD)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Diagnostiek

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 26-03-2009

Aantal proefpersonen: 60

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 25-03-2009

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Leids Universitair Medisch Centrum (Leiden)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL25945.058.08