

Extra informatie

Het onderzoeksvoorstel is een vervolg op het BEPTOS-onderzoek (Bewegen En Praten van kinderen met Taal- en motorische OntwikkelingsStoornissen).

Samenvatting van het BEPTOS-onderzoek:

Een niet goed verlopende taalontwikkeling heeft grote impact op het emotioneel welbevinden van kinderen. Ongeveer 7% van alle kinderen heeft een taalontwikkelingsstoornis. Taalontwikkelingsstoornissen gaan vaak gepaard met andere ontwikkelingsproblemen. Taalexperts¹ zien vaak motorische problemen bij kinderen met taalontwikkelingsstoornissen. Aan de andere kant zien bewegingsexperts² vaak taalproblemen bij kinderen met motorische stoornissen. Kinderen met taalstoornissen én motorische stoornissen hebben een dubbele handicap; schoolse, sociale en fysieke activiteiten vormen een uitdaging. Vroege identificatie en behandeling van kinderen met taal- en motorische stoornissen is van cruciaal belang om hun kansen op maatschappelijke participatie te vergroten. Taalstoornissen en motorische stoornissen kunnen al goed worden opgespoord. Echter, taalexperts en bewegingsexperts geven aan handvatten nodig te hebben om in een vroeg stadium onderscheid te kunnen maken tussen hardnekkige neurologische stoornissen en tijdelijke achterstanden in taal en motoriek. Het maken van dit onderscheid is belangrijk

voor de keuze van het juiste zorgtraject. De verwachting is dat taalproblemen in combinatie met motorische problemen kan duiden op een onderliggende neurologische stoornis. Deze informatie zou zowel taalexperts als bewegingsexperts in staat kunnen stellen om al voor het vijfde levensjaar een neurologische ontwikkelingsstoornis in taal en/of motoriek te identificeren en te onderscheiden van niet-neurologische taal- en motorische achterstanden. De missie van BEPTOS is om samen met taalexperts en bewegingsexperts een vroegere diagnose van taal- en motorische stoornissen mogelijk te maken, zodat de juiste zorg kan worden ingezet en de kans op maatschappelijke participatie van jonge kinderen vergroot kan worden.

De resultaten van het BEPTOS-project tot nu toe:

(1) De resultaten van ons project tonen aan dat kinderen met ontwikkelingsstoornissen in de taal vaak ook motorische problemen hebben, en dat kinderen met ontwikkelingsstoornissen in motoriek ook vaak taalproblemen hebben. Ook hebben we inzicht gekregen in welke indicatoren kunnen wijzen op deze dubbele stoornis. (Gebaseerd op een vragenlijst (n=220 taaldeskundigen en n=118 motorische deskundigen) en een systematische review (Kisjes et al., 2025))

(2) We vonden sterk bewijs dat de combinatie van taal- en motorische stoornissen wijst op persisterende problemen met taal- en motorische vaardigheden (Gebaseerd op een nationaal longitudinaal cohortonderzoek (Generatie R, n=1830 kinderen van 0;6 – 4;0 jaar))

Scope nieuwe vervolgaanvraag:

