



Academische Werkplaats
Jeugdgezondheidszorg
Noord-Holland

Predictie motorische vaardigheid op kleuterleeftijd op basis van het Van Wiechen (ontwikkelings-)onderzoek tussen geboorte en de leeftijd van 3 jaar en 9 maanden

Deelnemende partners:

GGD Amsterdam

Hogeschool van Amsterdam

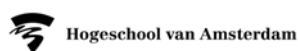
TNO

Erasmus MC

VUmc / EMGO+, afdeling Sociale Geneeskunde, lijn Jeugd en Gezondheid

Marlou de Kroon, Paula van Dommelen, Astrid Nielen, Huub Toussaint

oktober 2014



Samenvatting

De doelstelling van het project was een predictiemodel te ontwikkelen op basis van het Van Wiechenschema om na te gaan of hiermee de professionals binnen de Jeugdgezondheidszorg kan bepalen welke kinderen vanaf 4-jarige leeftijd gemonitord moeten worden op hun motorische ontwikkeling of uitgebreid getest moeten worden om een (al dan niet matige) Developmental Coordination Disorder (DCD) vast te stellen. Dit zou de overdracht tussen JGZ en de vakleerkracht op de basisschool sterk kunnen verbeteren. Hiertoe is bij 500 basisschoolleerlingen een M-ABC2 afgenomen tussen 4- en 5-jarige leeftijd en zijn de uitslagen op het Van Wiechenonderzoek (VWO) gekoppeld aan de uitslag van het M-ABC2. Hoewel meerdere items significant gerelateerd zijn aan de uitslag van de M-ABC2, blijkt er op basis van uitsluitend de kenmerken van het VWO niet goed genoeg kan worden voorspeld of een kind een motorische ontwikkelingsachterstand heeft op kleuterleeftijd. Mogelijk dat op basis van vervolgonderzoek (bijvoorbeeld door toevoegen van additionele predictoren) een beter predictiemodel ontwikkeld kan worden.