



Arm-hand functie bij mensen met een cervicale dwarslaesie (doctoraatsproject)

Samenvatting:

Personen met een cervicale dwarslaesie noemen het verlies van arm- en handvaardigheden (AHV) als een van hun grootste problemen (Snoek 2004). Het vroegtijdig inschatten van het te behalen arm- en handvaardigheidsniveau is belangrijk voor patiënt en arts. Een probleem is dat ondanks de zeer grote klinische ervaringskennis, het objectief evalueren van arm- en handvaardigheid voor personen met een cervicale dwarslaesie nog beperkt is. Van Tuijl et al (2002) concludeerden dat veel meetinstrumenten te aspecifiek zijn voor de doelgroep, dat ADL-testen zich meestal richten op algemene vaardigheden en minder duidelijk op arm- en handvaardigheden, dat functionele testen niet representatief zijn voor mensen met een tetraplegie en dat psychometrische gegevens van testen vaak onvoldoende zijn. Een ander probleem is dat de resultaten van onderzoek op stoornis-/functieniveau (AHF), slechts beperkt 'vertaald' worden naar vaardigheidsniveau en dat het inzicht in de onderliggende mechanismen van arm- en handvaardigheid nog steeds beperkt is.

Promotor: prof. dr. E. Kerckhofs (Faculteit Lichamelijke Opvoeding en kinesitherapie –VUB)

Co- promotoren: dr. H.A.M. Seelen (Kenniscentrum voor Revalidatie en Handicap (iRv) Hoensbroek) en Y.J.M. Janssen- Potten (Kenniscentrum voor Revalidatie en Handicap (iRv) Hoensbroek)

Medewerker: Annemie Spooren (doctoranda)

Startdatum – einddatum: 01/10/2008 t/m 30/09/2012

Budget

Omkadering: 0,35 VTE (doctoraatsmandaat)

Financiering: PHL

IWETO codes:

0410 medisch onderzoek, diagnostiek, therapie

B710 fysische geneeskunde, kinesitherapie, motorische revalidatie, rehabilitatie

Vrije trefwoorden: cervicale dwarslaesie, arm- en handfunctie, revalidatie