

Overzicht promotie trajecten AGIKO's in Revalidatie Nederland

Beschrijving promotietraject van:

Janneke A Haisma
Revalidatie Geneeskunde Erasmus MC
Rotterdam

Titel:

Fysieke belastbaarheid na een dwarslaesie

Onderzoeksdesign:

Prospectief cohort onderzoek gedurende klinische revalidatie tot het jaar na ontslag.

Onderzoekers:

drs JA Haisma

Begeleiders:

dr JBJ Bussmann, dr LHV van der Woude, prof dr HJ Stam, dr MP Bergen en
drs TAR Sluis

Samenvatting:

Patiënten met een dwarslaesie worden vier keer gemeten: bij de start van actieve revalidatie, 3 maanden later, bij ontslag, en een jaar na ontslag van klinische revalidatie.

Op ieder meetmoment worden de maximale zuurstofopname, de maximale power output, longfunctie, spierkracht en het optreden van medische complicaties geregistreerd. Met random coefficient analyses wordt het beloop van de belastbaarheid over de tijd geanalyseerd, worden de determinanten van de belastbaarheid bepaald, en wordt onderzocht wat risicofactoren van de complicaties zijn. Ten slotte wordt onderzocht wat de relatie is tussen de belastbaarheid en het functioneren.

Uit de eerste analyses blijkt dat de belastbaarheid na een dwarslaesie laag is, dat deze significant verbetert tijdens revalidatie en op sommige aspecten significant verbetert tijdens het jaar na ontslag.