



Sint Maartenskliniek

Handfunctieanalyse

Door een dwarslaesie ter hoogte van uw nek kan er ook uitval optreden van het gevoel en de kracht in uw armen en handen. Hierdoor kan uw arm-handfunctie beperkt zijn. Door middel van een nauwkeurige analyse kunnen we de mogelijkheden van uw armen en handen in kaart brengen en een nauwkeurig en individueel revalidatieplan opstellen.

Wat gebeurt er tijdens de handfunctieanalyse?

De analyse start met een onderzoek door de revalidatiearts. Daarna volgt een onderzoek door de ergotherapeut en fysiotherapeut. Dit onderzoek bestaat uit het vastleggen van uw kracht, gevoel, beweeglijkheid en pijn. Ook testen we een aantal vaardigheden, bijvoorbeeld reiken en grijpen. We gaan bij dit onderzoek na bij welke vaardigheden u de meeste beperkingen ervaart en wat voor u belangrijkst is om te verbeteren. Na de analyse overleggen de revalidatiearts, ergotherapeut en fysiotherapeut en stellen zij een advies op. Dat advies bespreekt de revalidatiearts met u.

Advies

De resultaten uit de verschillende testen zijn de basis voor een behandeladvies, toegesneden op uw hulpvraag. Dit advies kan zijn:

- Oefentherapie (onder andere op het gebied van krachttraining of trainen van vaardigheden)
- Contractuurbehandeling (onder andere door gebruik te maken van hand- of armspalken)
- Spasmebehandeling (onder andere door medicatie te slikken of te injecteren in spieren)
- Reconstructieve arm-handchirurgie (de handfunctie herstellen door middel van een operatie)

Het advies kan ook bestaan uit een combinatie van behandelingen.