FACTSHEET

Welke werkuitkomsten moeten worden verzameld in de Landelijke Registratie Orthopedische Interventies?

Delphi-studie onder patiënten en professionals



DOEL

Namens de Landelijke Registratie Orthopedische Interventies (LROI) is onderzocht

1. welke factoren voor werkende patiënten met een kunstgewricht belangrijk zijn om hun werk te hervatten.
2. welke werkgerelateerde gegevens relevant zijn om bij deze patiënten te registreren in de LROI, dit zijn factoren die inzicht geven in de arbeidsbelasting en de eventuele invloed daarvan op het resultaat en de levensduur van een prothese.

METHODE

Online Delphi-studie in twee ronden

Ronde 1: **126 deelnemers:**
19 werkuitkomsten uit de literatuur
5-punts Likertschaal voor relevantie uitkomst: helemaal mee eens – helemaal mee oneens
Consensus: ≥80% overeenstemming

Ronde 2: Werkuitkomsten vertaald naar vragenlijstitems
9-puntsschaal voor relevantie (score 1-9)
Consensus: mediane score ≥7

RESULTATEN

Consensus bereikt: acht belangrijkste werkuitkomsten

Ronde 1: **79 patiënten & 47 professionals** (orthopedisch chirurgen, bedrijfsartsen, (bedrijfs)fysiotherapeuten). Ronde 2: 23 deelnemers; een mediane relevantiescore van ≥7 (score 1–9).

1 Beroep
Welk beroep voert de patiënt uit?

2 Wens werkhervatting
Heeft de patiënt de wens om het werk weer te hervatten?

3 Werkgerelateerde activiteiten onderste extremiteit
Kan de patiënt de fysieke werkactiviteiten uitvoeren?

4 Werkgerelateerde activiteiten bovenste extremiteit
Kan de patiënt de fysieke werkactiviteiten uitvoeren?

5 Tijd tot werkhervatting
Hoe lang duurt het voordat het werk wordt hervat?

6 Gedeeltelijke / volledige hervatting
Wordt het werk gedeeltelijk of volledig hervat?

7 Werkaanpassingen
Zijn aanpassingen op het werk nodig?

8 Werkvermogen
In welke mate is de patiënt na de operatie in staat om te werken?

Wat betekent dit voor toekomstige patiënten en de LROI?

Een gestandaardiseerde registratie van werkuitkomsten kan helpen om:
- het herstel richting werk te monitoren en patiënten te informeren
- verschillen in arbeidsparticipatie tussen patiënten en behandelingen te onderzoeken
- uitkomsten voor werk naast traditionele klinische uitkomsten te registeren
- de arbeidsbelasting te registreren en de eventuele invloed daarvan op het resultaat van de behandeling en de levensduur van de prothese te onderzoeken

Y. van Zaanen[1], I.N. Sierevelt[2,3], K. Emanuel[3], A. Beumer[4], R.C.I. van Geenen[4], G.M.M.J. Kerkhoffs[3], I. Koenraadt-van Oost[4], P.P.F.M. Kuijer[1], D. Haverkamp[2].

[1]Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Department of Public and Occupational Health, Amsterdam Public Health research institute, Amsterdam Movement Sciences, Amsterdam; [2]Xpert Orthopaedics, Amsterdam; [3]Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Orthopedic Surgery and Sports Medicine, Amsterdam; [4]Department of Orthopaedic Surgery, Amphia Hospital, Breda.