

LRQI



Landelijke Registratie Orthopedische Implantaten

PROMs in de orthopedie

Geke Denissen, manager LROI

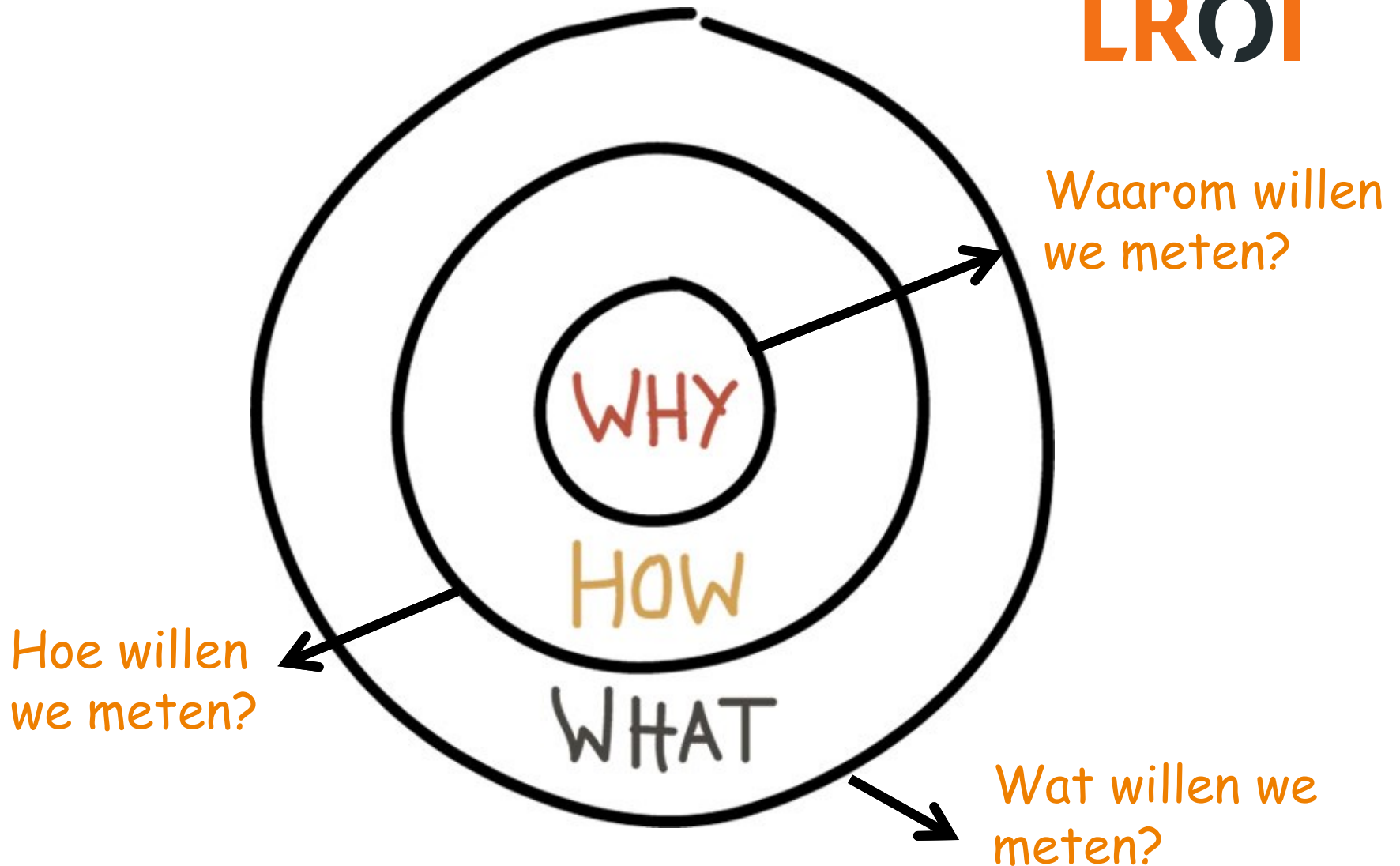
24 juni 2016

Wanneer zijn de PROMs tot stand gekomen?

PROMs en de LROI

- NOV-adviesplan PROMS - oktober 2012
- NOV-implementatieplan PROMs – mei 2013
- Start PROMs metingen – juli 2013

Start: Waarom is de orthopedie
PROMs gaan meten?



Wat willen we meten?

Wat willen we meten?

- Meten van het effect van een heup- of knieprothese vanuit het perspectief van de patiënt
- Uniforme metingen, zodat benchmarking mogelijk wordt
- PROMs wat hiertoe een geschikte tool

Welke doelstelling heeft de orthopedie met het meten van PROMs?

Doelstelling PROMs

1. Evalueren van het resultaat van interventies op patiëntniveau (Eigen inzicht in resultaten)
2. Bieden van benchmarkgegevens aan leden NOV (vergelijken resultaten/binnen NOV)
3. Bieden van transparantie op verzoek van externe partijen (transparantie/buiten NOV)

Hoe kunnen deze
doelstellingen worden bereikt?

Hoe kunnen deze doelstellingen worden bereikt?



- Uniforme metingen
 - Dezelfde PROMs op dezelfde tijdstippen
- Verbeterprocessen middels benchmarking
 - Aanlevering van PROMs aan LROI
- In en exclusiecriteria moeten duidelijk zijn

Welke criteria heeft de
orthopedie gesteld aan de
PROMs?

Criteria voor het selecteren van PROMs



- Gevalideerde Nederlandse versie
- Gebruiksvriendelijk/beperkte omvang
- Aansluiting bij buitenlandse orthopedische registraties
- Toekomstbestendig, geen plafondeffect
- Informatief over het effect van een interventie
- Gratis in gebruik

Welk type PROM is gekozen?

Welk type PROMs is gekozen?

- Algemene PROM
 - Hoe gaat het met de patiënt?
- Gewrichtsspecifieke PROM
 - Wat is de functiebeperking van de patiënt?

Advies heup

In overeenstemming met het advies van de NOV (goedgekeurd door de ALV) Heup-PROMs

Algemeen

- Pijn: Numeric Rating Scale for pain intensity
- Kwaliteit van Leven: EQ-5D
- Ankervraag

Gewrichtsspecifiek

- Specifieke heup-activiteiten: HOOS-PS
- Dagelijkse activiteiten: Oxford Hip Score

→ Advies om PROMs ook in LROI te registreren



Welk meettraject PROMs is
gekozen?

Meettraject – Wanneer worden de PROMs afgenomen?



Afwegingen:

- Om effect van interventie te meten, dient baselinemeting te worden afgenomen
- Hoe vaak ga je de PROM uitvragen?
 - Te weinig meetmomenten -> Risico: Niet genoeg informatie
 - Te veel meetmomenten -> Risico: Niet genoeg respons
- Bepaal moment waarop het effect van interventie zichtbaar is

Meettraject knie

- Pre-operatief: Hoe gaat het met de patiënt voordat hij/zij een prothese heeft gekregen?
- Post-operatief:
 - 6 maanden: Traject fysiotherapie is afgerond,
 - 12 maanden: Patiënt is (naar verwachting) volledig hersteld

Meettraject - Heup

| | Indicatiestelling | Maand 3 post-operatief | Maand 12 post-operatief |
|-------------------------------|--|---|---|
| Informed consent | Alle patiënten in aanmerking voor heupprothese | | |
| NRS-pijn (rust en activiteit) | Alle patiënten in aanmerking voor heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese |
| EQ-5D 3L | Alle patiënten in aanmerking voor heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese |
| HOOS-PS | Alle patiënten in aanmerking voor heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese |
| OHS (optioneel) | Alle patiënten in aanmerking voor heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese |
| Ankervraag (verbetering) | | Alle patiënten na primaire heupprothese | Alle patiënten na primaire heupprothese |