

Landelijke implementatie van uniforme verslaglegging in de oncologie

IMPROVING

Julie Swillens, MSc

IQ healthcare, RIHS, Radboudumc

Stichting PALGA

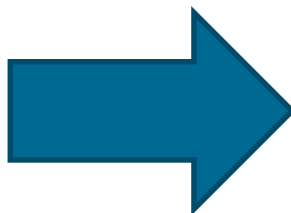


Radboudumc

Julie



Julie



Achtergrond

- Beter behandelplan
 - Zowel minder overbehandeling als onderbehandeling
- Beter behandelresultaat
 - Ong. 3% overlevingsvoordeel

Probleemstelling

- Systeem beschikbaar → landelijk gebruik varieert
- Implementatieprobleem → KWF-grant voor probleemoplossing

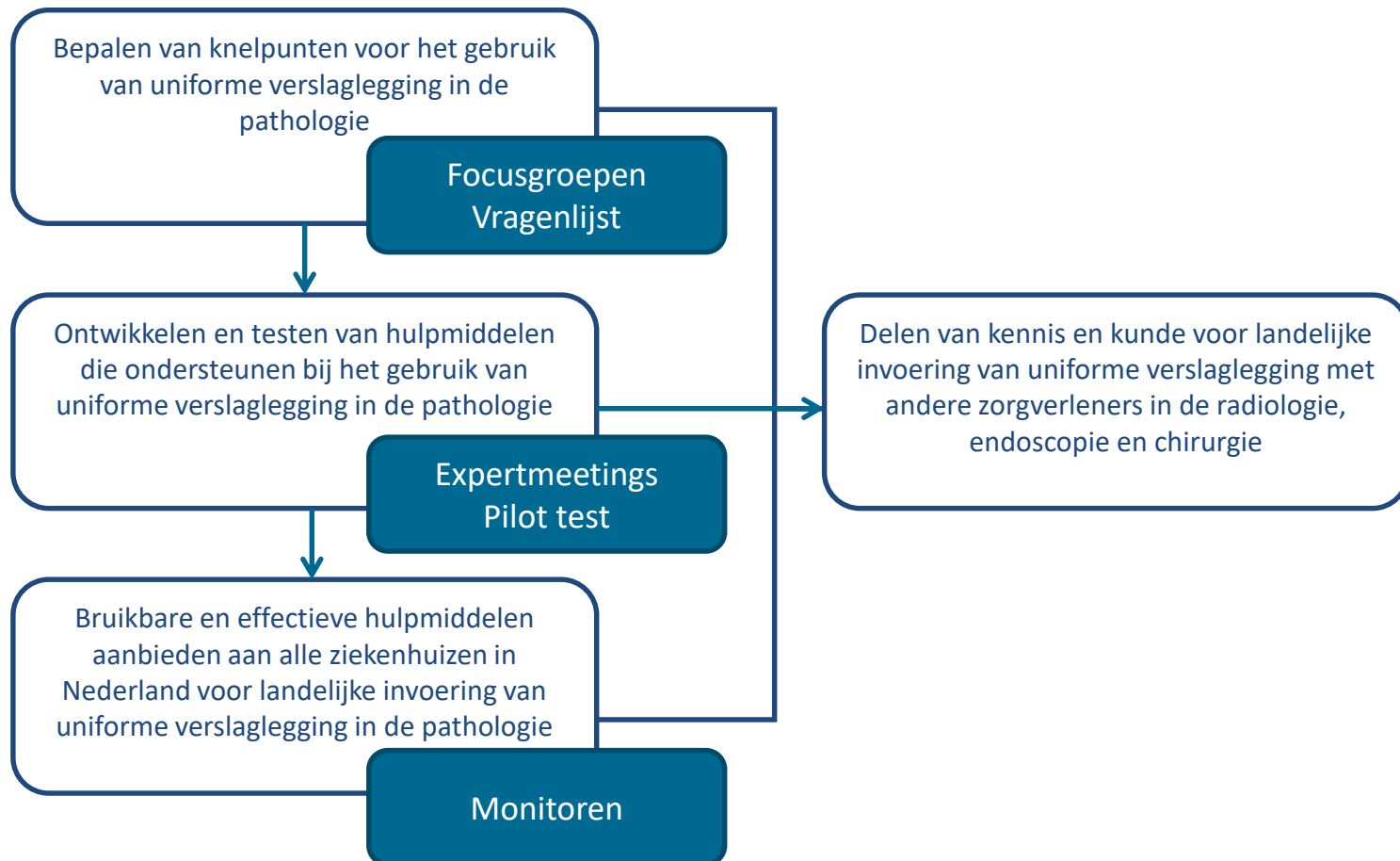
Doelstelling

- In 2020, 90% uniform vastgelegde en complete diagnose
- Best mogelijke behandelplan

Project team

- Radboudumc (afdelingen IQ healthcare en Pathologie)
- Stichting PALGA (Pathologisch-anatomisch Landelijk Geautomatiseerd Archief)
- Prof. dr. Iris Nagtegaal (Pathologie Radboudumc, voorzitter Stichting PALGA)
- Dr. Rosella Hermens (IQ healthcare, projectleider, UHD/senior-onderzoeker)
- Dr. Ir. Rinus Voorham (Stichting PALGA, adviseur gegevensaanvragen)
- Julie Swillens, MSc (IQ healthcare en Stichting PALGA, promovenda)

Onderzoeksopzet IMPROVING



Data verzameling

- Design
Focusgroepen (N=6)
- Doelgroep
Pathologen (N=10)
PCP-ers (N=9)
MDO-leden in de urologische, gynaecologische of GE oncologie (N=25)
- Setting
Na afloop van een MDO

Data analyse

- Framework analysis
- Theoretisch model
 - De innovatie
 - De professional
 - De sociale setting
 - De organisatie
 - De wet- en regelgeving

Flottorp et al. 2013

Resultaten focusgroep pathologen (I)

- Knelpunten
 - *Innovatie*: Bruikbaarheid van de protocollen
 - Biopten
 - Meerdere tumoren van 1 patiënt
 - *Professional*: Gebrek aan kennis van beschikbare protocollen
Attitude dat gebruik PPM niet tot beste diagnose leidt
 - *Sociale setting*: Gebrek aan stimulatie van gebruik PPM door MDO leden
 - *Organisatie*: Kost meer tijd door gebruik van diverse programma's

Resultaten focusgroep pathologen (II)

- Oplossingen
 - *Innovatie*: Spraakherkenning (G2 speech) integreren
 - *Professional*: Benutten hoge motivatie
 - *Sociale setting*: Benutten voordeel verbetering communicatie tijdens MDO
 - *Organisatie*: Benutten hoge prioriteit op afdeling
 - *Wet- en regelgeving*: Protocolgebruik verplichten

Resultaten focusgroep PCP-ers (I)

- Knelpunten
 - *Innovatie*: Gebrek aansluiting PPM op huidige werkwijze pathologen
 - *Professional*: Pathologen te vrij in gebruik PPM
 - *Sociale setting*: Verschillende betrokkenheid PCP-ers
 - *Organisatie*: Verschillende leveranciers ICT systemen (ZIS, LIMS)
 - *Wet- en regelgeving*: Niet alle protocollen zijn verplicht

Resultaten focusgroep PCP-ers (II)

- Oplossingen
 - *Innovatie*: Gebruikersgemak vergroten
 - Sneltoetsen
 - Spraakherkenning (G2 speech) integreren
 - *Professional*: Scholing en accreditatie
 - *Sociale setting*: Uniformere werkwijze PCP-ers
 - *Organisatie*: Spiegelinformatie snel beschikbaar stellen
 - *Wet- en regelgeving*: Actievere rol beroepsverenigingen

Resultaten focusgroepen MDO-leden (I)

- Knelpunten
 - *Innovatie*: Gebrek overeenkomst PA verslag en benodigde informatie voor MDO
 - Nuance en/of aanvullende informatie ontbreekt
 - Dubbele en/of tegenstrijdige informatie
 - *Professional*: Verschillende attitudes en kennisniveaus
 - *Sociale setting*: Communicatie problemen intern en extern
 - Patholoog niet aanwezig bij het MDO
 - Met name UMC/tertiair ziekenhuis: veel verslagen van buitenaf
 - *Organisatie*: ICT problemen
 - Verschillende programma's en leveranciers

Resultaten focusgroepen MDO-leden (II)

- Oplossingen
 - *Innovatie*: Meer nuance kunnen aangeven in protocol
 - *Professional*: Educatie over gebruik protocolmodule
 - *Sociale setting*: Verbeteren communicatie tussen disciplines
 - *Organisatie*: Van bovenaf (RvB) opleggen
 - *Wet- en regelgeving*: Financiële prikkels en/of verplichting protocollen in richtlijnen uitbreiden

Landelijke survey

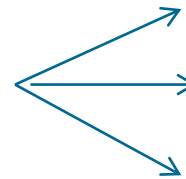
- Ontwikkelen vragenlijst
- Verspreiding via:
 - Landelijke beroepsverenigingen
 - IKNL TWG
 - Nieuwsbrief project

Expert meeting

- Selectie van verbeterstrategieën op basis van bevindingen

- Vb. :

- Integratie van verschillende ICT systemen



Gebrek aan afstemming
met werkwijze pathologen
Gebrek aan nuance kunnen
aangeven
SSR kost meer tijd

Discussie

1. Gebruik van de PPM zou verplicht moeten worden gesteld in de richtlijnen voor alle tumortypes.
2. Door extra tekstuele toevoegingen en/of spraakherkenning mogelijk te maken in de PPM, zal het voor de pathologen makkelijker worden om extra informatie toe te voegen en zal de PPM meer gebruikt worden.
3. PCP-ers kunnen een actievere rol gaan spelen bij het verhelpen van plaatselijke ICT problemen omtrent de PPM en afstemming hiervan met andere ICT systemen.