

MEI 2020

Zuyd  
ResearchZU  
YDMaastró  
in de beste handen**PROSPECT keuzehulp**

*In Nederland krijgen jaarlijks 11.000 mannen de diagnose prostaatkanker, waarvan 70% met lokale, niet uitgezaaide prostaatkanker wordt gediagnosticeerd. Patiënten kunnen kiezen tussen verschillende behandelopties. Ook niet behandelen behoort tot de mogelijkheden (actief volgen). Om patiënten de mogelijkheid te geven een geïnformeerde beslissing te nemen, ontwikkelen we in het PROSPECT-project een keuzehulp (PROStaatkanker keuzehulp voor neveneffecten). In deze keuzehulp krijgen patiënten informatie over de verschillende opties en een gepersonaliseerde kansberekening voor bijwerkingen van de verschillende opties. De keuzehulp ondersteunt het proces van gedeelde besluitvorming.*

PROSPECT maakt gebruik van de subsidieregeling 'Transparantie over de kwaliteit van zorg; (2018)' van het Zorginstituut Nederland (ZIN). Het project is een initiatief van Zuyd Hogeschool en MAASTRO Clinic. In mei 2019 is in overleg met het ZIN besloten om de keuzehulp met gepersonaliseerde kansen onder te brengen op het platform van PATIENT+. In deze nieuwsbrief informeren we u over de voortgang van het project.

**Samenwerking met PATIENT+**

Om ook na de projectperiode brede implementatie en verdere opschaling te optimaliseren is samenwerking gezocht met PATIENT+. PATIENT+ heeft ruimschoots ervaring met het ontwikkelen en implementeren van een 70-tal keuzehulpen in diverse ziekenhuizen. Door het vormgeven en vastleggen van deze samenwerking heeft het PROSPECT-project enige vertraging opgelopen. Inmiddels is contractueel vastgelegd dat de bestaande keuzehulpen van Maastró Clinic en PATIENT+ samengevoegd worden en de voorspellingsmodellen voor de gepersonaliseerde kansen (het individuele risicoprofiel) geïntegreerd worden in deze keuzehulp. Vanaf januari 2020 werken we voortvarend aan deze samenvoeging.

**Tweede partnerbijeenkomst**

Op 13 februari vond een tweede partnerbijeenkomst plaats in Maastricht waarin de stand van zaken van het project en de implementatie van de keuzehulp op de agenda stond. Rianne Fijten gaf een presentatie over Artificial Intelligence en de voorspellingsmodellen. Daarna werd met de aanwezigen, waaronder Harm Kuipers namens de ProstaatKanker Stichting en Trudy van der Weijden van Maastricht University, gesproken over de visualisaties van individuele risicoprofielen en de scenario's bij ingebruikname van de nieuwe keuzehulp.

### Waar staan we nu?

Bij het ontwikkelen van de voorspellingsmodellen wordt gebruik gemaakt van ProZIB ProstaatkankerZorg In Beeld (<https://www.i knl.nl/projecten/prozib>) van het Integraal Kankercentrum Nederland (IKNL). Aan de hand van de door hun beschikbaar gestelde data worden voor de drie meest voorkomende bijwerkingen (erectieproblemen, plasproblemen en darmproblemen) één of meerdere voorspellingsmodellen opgesteld.

De nieuwe keuzehulp is onderverdeeld in een laag, midden en hoog risico en geeft informatie over vier behandelopties (1. actief volgen, 2. operatie 3. bestraling van binnenuit en 4. bestraling van buitenaf). Een toegankelijke, gebruiksvriendelijke en begrijpelijke keuzehulp is een voorwaarde voor daadwerkelijk gebruik in de alledaagse zorgpraktijk. Bij de samenvoeging van de bestaande keuzehulpen wordt daarom veel aandacht besteedt aan de visuele weergave van informatie en risico's.

Om de juiste keuzes te maken ten aanzien van de visualisaties van het individuele risicoprofiel worden daarom in de maanden april, mei en juni diverse korte onderzoeken uitgevoerd. Er is een vragenlijst uitgezet via de Prostaat-Kanker-Stichting en Burgerkracht Limburg waarin we het begrip van verschillende vormen van risicocommunicatie testen en vragen naar voorkeuren. Daarnaast worden mock-ups van de samengestelde keuzehulp getest op bruikbaarheid en haalbaarheid bij usability experts, (voormalig) patiënten en artsen. De uitkomsten van deze testen verwachten we nog te kunnen gebruiken bij de oplevering van een eerste versie van de samengestelde keuzehulp in juni.



### Wat gaan we de komende tijd doen?

Vanaf juni zullen we de nieuwe keuzehulp voorleggen aan (huis)artsen en verpleegkundig specialisten en werken we samen met PATIENT+ aan de implementatie van deze nieuwe versie bij de projectpartners Maastricht Universitair Medisch Centrum (MUMC+) en het Antoni van Leeuwenhoek (AvL). Als onderdeel daarvan wordt educatief materiaal ontwikkeld en gaan we de kennis delen die we hebben opgedaan. Mocht u vragen hebben hierover of ons willen adviseren dan horen we graag van u!

## Wie werkt er mee aan PROSPECT?

In de loop van het project zijn er enkele wijzigingen opgetreden wat betreft inzet van mensen in het project. U vindt hieronder de foto's en namen van de mensen die momenteel actief zijn.



**Esther Bloemen**



<https://www.linkedin.com/in/estherbloemen/originalSubdomain=nl>



**Renée Verwey**



<https://www.linkedin.com/in/rverwey/?originalSubdomain=nl>



**Laura Hochstenbach**



<https://www.linkedin.com/in/laurahochstenbach/?originalSubdomain=nl>

Zuyd Hogeschool



**Rianne Fijten**



<https://www.linkedin.com/in/riannefijten/>



**Hajar Hasannejadasl**



<https://www.linkedin.com/in/hajar-hasannejad-610a86a6/>

Maastrro Clinic



**Domino Determann**



<https://www.linkedin.com/in/domino-determann-9a590931/-?originalSubdomain=nl>

PATIENT +