

MEI 2019

Zuyd
ResearchZU
YDMaastrro
in de beste handen**PROSPECT update!**

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 en de keuzehulp wordt ontwikkeld in samenwerking met Maastricht UMC+ en het NKI-AVL. PROSPECT is inmiddels 6 maanden op weg; tijd voor een update!

Kick-off meeting

Op 11 december vond de kick-off meeting plaats in Maastricht. In de ochtend zijn we aan de slag gegaan met het participatiespel om zo te definiëren wie op welk moment en in welke rol in het project betrokken is. Het middagprogramma stond in het teken van activiteiten, taakverdelingen en afhankelijkheden binnen de verschillende werkpakketten. Een vruchtbare bijeenkomst waar projectpartners (Zuyd Hogeschool, Maastrro Clinic, MUMC+) en ondersteunende organisaties (Prostaatkankerstichting, CZ) elkaar en het project beter hebben leren kennen.



Publicatie Qruux

Bij aanvang van het project is PROSPECT als een van de 'koplopers' van het ZIN geportretteerd door Qruux, een platform over waardegedreven zorg. Projectleiders Esther en Rianne geven in dit [artikel](#) informatie over de inhoud van en organisatie achter het project en delen wat andere partijen van PROSPECT kunnen leren.



Bijeenkomsten ZIN

Binnen het thema 'Het gebruiken van uitkomst informatie voor Samen Beslissen' zijn 16 projecten van start gegaan die bestaande uitkomstindicatoren inzetten in het proces van samen beslissen tussen artsen en patiënten in de tweedelijnszorg. Het ZIN organiseert elke 3 maanden een uitwisselingsbijeenkomst voor alle projecten om kennis en kunde te delen en zo te leren van elkaars ervaringen. Deelname aan deze bijeenkomsten in september, januari en april heeft voor PROSPECT tot interessante inzichten en waardevolle contacten geleid.



Zorginstituut Nederland

Waar staan we nu?

De bestaande keuzehulp wordt in dit project doorontwikkeld; naast informatie over de behandeling en een overzicht van voorkeuren krijgen patiënten straks ook inzicht in een persoonlijk risicoprofiel. Deze individuele kansberekeningen worden gebaseerd op voorspellingsmodellen. Op basis van wetenschappelijke literatuur en expert raadpleging is voor de twee meest voorkomende bijwerkingen van elke behandeloptie een voorspellingsmodel opgesteld. Om deze modellen te kunnen draaien maken binnen de keuzehulp maken we gebruik van FAIR data stations. Deze stations zijn geïnstalleerd en bruikbaar binnen Maastricht Clinic en het NKI-AVL. Een gestructureerde data opslag is een vereiste voor het datastation; het Maastricht UMC+ zal daarom in deze fase nog niet meewerken. Voor de validatie van de modellen werken we samen met Radboud UMC en het Integraal Kankercentrum Nederland (IKNL). Aan de hand van de door hun beschikbaar gestelde data worden de opgestelde modellen in de komende maanden gevalideerd.

Wat gaan we de komende tijd doen?

Een toegankelijke, gebruiksvriendelijke en begrijpelijke keuzehulp is een voorwaarde voor daadwerkelijk gebruik in de alledaagse zorgpraktijk. Tijdens de doorontwikkeling wordt dan ook veel aandacht besteedt aan de visuele weergave van informatie en risico's. Experts of het gebied van communicatie en multimedia design ontwikkelen mee. Na de zomer worden artsen en patiënten betrokken om verschillende aspecten van usability en feasibility te evalueren. Mocht je ideeën hebben over de werving van deelnemers of de uitvoering van deze evaluaties, laat van je horen!

Samenwerking PATIENT+ en Medical Data Works

Bij de doorontwikkeling van de keuzehulp wordt brede implementatie steeds voor ogen gehouden. Om brede implementatie mogelijk te maken - zowel tijdens als na het project - zijn we in gesprek met PATIENT+ en Medical Data Works. PATIENT+ heeft ruimschoots ervaring met het ontwikkelen, implementeren en onderhouden van keuzehulpen. Medical Data Works heeft kennis en expertise op het gebied van FAIR datastations. Duurzame samenwerking met beide partners draagt bij aan landelijke opschaling. In het kader van opschaling zijn de afgelopen tijd ook gesprekken gevoerd en intenties uitgesproken door de Nederlandse Vereniging voor Urologen (NVU), de Prostaatkankerstichting (PKS), het consortium Kwaliteit van Zorg van de Nederlandse Federatie voor Universitaire medische centra (NFU) en zorgverzekeraar CZ.

Partnerbijeenkomst

In navolging van de kick-off meeting zal in het najaar een volgende bijeenkomst worden voorbereid voor project- en samenwerkingspartners. Tijdens deze bijeenkomst wordt gekeken waar we nu staan en wat we geleerd hebben. Natuurlijk gaan we ook in gesprek over de nog uit te voeren activiteiten, waarbij we graag een beroep doen op de aanwezige kennis en expertise!

Wie is wie

Een diversiteit aan personen, met ieder zijn eigen expertise is werkzaam binnen de projectgroep. Maastrro en Zuyd Hogeschool zijn de initiators. De rol voor projectleider ligt dan ook bij een medewerker van Maastrro en Zuyd Hogeschool. Onderstaand een overzicht van het team.

| MAASTRO | ZUYD Hogeschool | AVL | MUMC+ |
|--|---|---|---|
|  Rianne Fijten , projectleider |  Esther Bloemen , projectleider |  Henk van der Poel , uroloog |  Joep van Roermund , uroloog |
|  Anshu Ankolekar , promovendus |  Laura Hochstenbach , senior onderzoeker | |  Maarten Coonen , data architect |
|  Andre Dekker , klinisch fysicus, hoogleraar data science |  Nadine Spierts , onderzoeker | | |
|  Ben Vanneste , radiotherapeut-oncoloog |  Jim Bemelen , promovendus | | |
|  Johan van Soest , clinical data scientist | | | |
|  Peter Fick , software development | | | |

Heeft u vragen of opmerkingen. U kunt mailen naar:

esther.vangurp@zuyd.nl / rienne.fijten@maastro.nl