

Het opsporen van familieleden met een hogere kans op kanker door het vinden van erfelijke varianten bij mannen met uitgezaaide prostaatkanker in de reguliere gezondheidszorg

Gepubliceerd: 20-07-2021 Laatste bijgewerkt: 19-11-2023

Mainstreaming of germline genetic tests in regular healthcare is feasible for healthcare professionals and acceptable for both patients and healthcare professionals

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Voortplantingsorgaanneoplasma's maligne en niet-gespecificeerd, mannelijk
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON21534

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

DISCOVER

Aandoening

- Voortplantingsorgaanneoplasma's maligne en niet-gespecificeerd, mannelijk

Aandoening

Prostate cancer

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: University Medical Center Utrecht, department of Genetics

Overige ondersteuning: KWF Dutch Cancer Society

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Overige

Toelichting

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Ervaring van zorgprofessionals en patiënten met mainstream DNA-onderzoek in de kiembaan bij uitgezaaide prostaatkanker

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The use of germline genetic tests in patients with prostate cancer is increasing. International guidelines recommend to consider a germline genetic test in patients with metastatic prostate cancer. To improve access to genetic testing in patients with metastatic prostate cancer, mainstreaming of germline genetic testing is implemented in multiple hospitals in the Netherlands. In the mainstreaming pathway urologists, oncologists and nurse specialists discuss and order germline genetic tests themselves in patients with stage TxNxM1 prostate cancer. These healthcare professionals will be trained with the use of an online training module. The online training module can be completed in one hour and describes background knowledge and key information for counseling patients with metastatic prostate cancer. The aim of this study is to assess the experiences of patients and non-genetic healthcare professionals with this pathway with the use of questionnaires. Besides this, the efficacy of the mainstreaming pathway will be determined, based on the uptake of germline genetic testing, the diagnostic yield and the number of families with a germline variant that can yearly be identified with this pathway.

Doel van het onderzoek

Mainstreaming of germline genetic tests in regular healthcare is feasible for healthcare professionals and acceptable for both patients and healthcare professionals

Onderzoeksopzet

Patients: T0 directly after healthcare professional discussed and ordered germline genetic test. T1 4 weeks after receiving genetic test result. T2 6 months after receiving genetic test

result. Healthcare professionals: T0 before attending online training module. T1 3 months after attending online training module. T2 9 months after attending online training module.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Mainstream germline genetic testing

Contactpersonen

Publiek

University Medical Center Utrecht
Michiel Vlaming

+3188 75 538 00

Wetenschappelijk

University Medical Center Utrecht
Michiel Vlaming

+3188 75 538 00

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Mannen met prostaatkanker, stadium TxNxM1;
2. Kiembaan DNA-onderzoek is besproken en aangevraagd door niet-klinisch genetische zorgprofessionals

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Tumor DNA-onderzoek;

2. Pretest counseling door klinisch geneticus of genetische counselor;
3. Kan de Nederlandse taal niet begrijpen, spreken en schrijven

Onderzoeksopzet

Opzet

Fase onderzoek:	N.V.T.
Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend
Doel:	Anders

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	21-12-2021
Aantal proefpersonen:	800
Type:	Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Niet van toepassing	
Soort:	Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL9617
Ander register	METC Utrecht : 20/577

Resultaten