

verzamelen van DNA en RNA van borstkankerpatienten

Gepubliceerd: 29-09-2010 Laatste bijgewerkt: 30-04-2024

Karakterisatie van de genetische veranderingen die aanwezig zijn in verschillende type borstkanker, door een vergelijking te maken tussen het kankergenoom en het normale genoom.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Borstneoplasmata maligne en niet-gespecificeerd (incl. tepel)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON34596

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Borstkanker genoom analyse

Aandoening

- Borstneoplasmata maligne en niet-gespecificeerd (incl. tepel)

Synoniemen aandoening

borstkanker

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: borstkanker, DNA, genoom analyse, RNA

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Een catalogus van genetische afwijkingen in borstkanker.

Secundaire uitkomstmaten

Nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Kanker ontstaat door veranderingen in het genetisch materiaal (DNA) van cellen in het lichaam. Deze veranderingen in *kankergenen* zijn niet erfelijk, maar ontstaan in de loop van iemands leven. Door onderzoek naar veranderingen in de kankergenen leren we het gedrag van kanker beter kennen en kunnen we gerichte therapieën ontwikkelen. Dit onderzoek richt zich specifiek op veranderingen in het genetisch materiaal van borstkanker.

Onderzoek naar veranderingen in het erfelijk materiaal van borstkankercellen kan plaatsvinden op de tumor die bij de operatie is verwijderd en is bewaard in ons archief. Om de veranderingen goed in kaart te brengen, is het echter ook nodig om het erfelijk materiaal van de kankercellen te vergelijken met het erfelijk materiaal van gezonde cellen, bijvoorbeeld cellen in het bloed.

Doel van het onderzoek

Karakterisatie van de genetische veranderingen die aanwezig zijn in verschillende type borstkanker, door een vergelijking te maken tussen het kankergenoom en het normale genoom.

Onderzoeksopzet

DNA en RNA wordt uit het borstkankerweefsel geëxtraheerd. Het tumor DNA zal worden vergeleken met het normale DNA dat uit het bloed wordt geëxtraheerd.

Inschatting van belasting en risico

Nvt

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Geert grooteplein Zuid 8
6525 GA Nijmegen
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Geert grooteplein Zuid 8
6525 GA Nijmegen
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patiënten met bewezen borstkanker.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

zie inclusie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 17-11-2010

Aantal proefpersonen: 150

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 29-09-2010

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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

CCMO

ID

NL32596.091.10