

**Aanvraag gegevens ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek
NBCA201603**

Datum

December 2016

Titel onderzoek

Onderzoek naar de trends in de behandeling van de axillaire lymfeklieren bij patiënten met een nieuw gediagnosticeerd mammacarcinoom over de periode 2010-2015

Contactpersoon

Dr. Robert-Jan Schipper

Aanvragersgroep

Dr. Robert-Jan Schipper, Catharina Ziekenhuis Eindhoven, Maastricht UMC+, GROW.
Dr. G.A.P. Nieuwenhuijzen, Catharina Ziekenhuis Eindhoven
Drs. P. Spronk, Arts-onderzoeker chirurgie, LUMC/DICA

Beschrijving onderzoek

De inzichten over de behandeling van de (axillaire) lymfeklieren van nieuw gediagnosticeerde patiënten met een mammacarcinoom zijn de laatste jaren ingrijpend veranderd. Resultaten van meerdere gerandomiseerde trials met betrekking tot de behandeling van de axillaire lymfeklieren zijn in de periode 2011-2015 gerapporteerd. In de richtlijn mammacarcinoom 2012 werd zelfs al beschreven dat in geval van axillaire lymfekliermetastasen, gevonden in de schildwachtklier, in een geselecteerde groep patiënten, overwogen kan worden een complementerende okselklierdissectie achter wegen te laten.

Dit onderzoek beoogt in kaart te brengen in hoeverre de studieresultaten de behandeling van nieuwe patiënten met een mammacarcinoom hebben veranderd in de periode 2010-2015. Met andere woorden, worden studieresultaten daadwerkelijk geïmplementeerd, en heeft er dus een verandering plaatsgevonden in de diagnostiek en behandeling van de axillaire lymfeklieren?

Primaire onderzoeksvraag: In kaart brengen van de axillaire lymfeklierbehandeling van patiënten met een cT1-4N0M0 mammacarcinoom in de periode 2010-2015.

De jaren zullen onderling worden vergeleken naar de uitgebreidheid van de axillaire lymfeklierdiagnostiek en behandeling.

Secundair zal gekeken worden welke patiënt en tumorkarakteristieken van invloed zijn op de variatie en uitgebreidheid van de axillaire lymfeklierdiagnostiek en behandeling.



DUTCH
INSTITUTE
FOR CLINICAL
AUDITING

Doelstelling project:

Inzicht verkrijgen over de variatie en oorzaken van mogelijk variatie met betrekking tot de diagnostiek en behandeling van de axillaire lymfeklieren bij patiënten met een nieuwe gediagnosticeerd mammacarcinoom.

Onderzoeksvragen:

Primair- en secundaire vraagstelling(en).

Primair:

De verschillende onderzoeksjaren (2010-2015) zullen onderling vergeleken worden met betrekking tot het percentage

- 1. Sentinel node procedures uitgevoerd vs niet verrichten van sentinel node procedure*
- 2. Aanvullende okselklierdissecties na een positieve sentinel node*
- 3. Aanvullende axillaire radiotherapie na een positieve sentinel node*
- 4. Achterwege laten van verdere regionale therapie na een positieve sentinel node*

Secundair:

- 1. Is er een relatie tussen leeftijd en uitgebreidheid van axillaire diagnostiek en behandeling*
- 2. Is er een relatie tussen type primaire tumor (ductaal, lobulair, anderszins) en uitgebreidheid van axillaire diagnostiek en behandeling*
- 3. Is er een relatie tussen receptorstatus van de primaire tumor en uitgebreidheid van axillaire diagnostiek en behandeling*
- 4. Is er een relatie tussen ziekenhuisvolume en variatie in uitgebreidheid van axillaire diagnostiek en behandeling*
- 5. Is er een relatie tussen het besluit tot geven van axillaire radiotherapie van een positieve schildwachtklier in plaats van een complementerende okselklierdissectie in patiënten die een indicatie hebben voor radiotherapie van de thoraxwand*
- 6. Is er een relatie tussen het achterwege laten van een complementerende okselklierdissectie/axillaire radiotherapie na een positieve sentinel node en de uitgebreidheid van adjuvante therapieën*

Tertiair:

Te zijner tijd zullen we de 5 jaars regionale recidief cijfers en het ontwikkelen van afstand metastasen vergelijken met de uitgebreid van de axillaire lymfeklierdiagnostiek en behandeling.