

Type onderzoek	Retrospectieve, landelijke, observationele, registratiestudie.
Titel /Onderwerp	Male Breast Cancer BOOG 2009-04
Naam onderzoeker(s)	C.J. van Asperen C.H.M. van Deurzen A.E. van Leeuwen-Stok J.W.M. Martens C.P. Schröder
Naam institu(u)t(en)	BOOG, Borstkanker Onderzoek Groep
Subsidiegever(s)	Pink Ribbon
Startdatum onderzoek	Oktober 2010
Link naar meer informatie	https://www.boogstudycenter.nl/studie/222/retrosp-male-bc.html
Lekensamenvatting van het onderzoek	<p>Er is weinig (specifieke) kennis over borstkanker bij mannen en de optimale behandeling hiervan. Borstkanker komt bij mannen relatief weinig voor (100 mannen versus 13.000 vrouwen per jaar). Het grootste aantal mannen dat wordt getroffen door borstkanker is tussen 60 en 80 jaar oud. Op dit moment krijgen mannen met borstkanker dezelfde behandeling als hun vrouwelijke lotgenoten. In dit project verzamelt en analyseert de Borstkanker Onderzoek Groep (BOOG) klinische gegevens en tumorweefsels van mannen bij wie in de afgelopen 20 jaar de diagnose borstkanker is gesteld in Nederland.</p> <p>De selectie vond plaats op grond van gegevens die reeds geregistreerd staan bij de Nederlandse Kankerregistratie. Deze selectie is anoniem volgens de regels van de privacy wetgeving. Er zijn gegevens van 1487 patiënten verzameld. Naast een analyse van klinische gegevens van de patiënten, is van 1060 patiënten uit deze groep weefsel verzameld voor verder onderzoek.</p> <p>Om inzicht te krijgen in de specifieke kenmerken van borstkanker bij mannen is gekeken naar patiëntkarakteristieken, tumor kenmerken, klinisch genetische gegevens, behandeling en het ziektebeloop van borstkanker bij mannen.</p>

Medio 2013 zullen de bepalingen en verzameling worden afgerond waarna analyse van de gegevens volgt.

Van het verzamelde weefsel zijn zogenaamde Tissue Micro Arrays (TMA's; minuscule stukjes van de tumorblokjes) gemaakt die bewaard worden zodat deze beschikbaar zijn voor toekomstig onderzoek.

De BOOG is de research groep in Nederland die zich ten doel stelt klinisch onderzoek betreffende borstkanker in Nederland te initiëren, bevorderen, afstemmen en faciliteren. Onderzoekers uit alle Nederlandse ziekenhuizen participeren in de BOOG.

In dit project wordt aangesloten bij een internationaal initiatief van de European Organisation of Research and Treatment of Cancer (EORTC). Op deze manier wordt samengewerkt om succesvol grote aantallen patiënten met elkaar te kunnen vergelijken.

De gegevens worden geanalyseerd en uitgewisseld om met deze informatie tot een gefundeerd behandeladvies bij mannen uit te komen en vervolgonderzoek op te starten.

Dit project heeft de basis gelegd voor de opzet van een prospectieve studie waar naast patiëntkarakteristieken en pathologische- en behandelgegevens extra informatie over kwaliteit van leven, leefstijl en bijwerkingen wordt verzameld die zeer relevant is in het kader van de geslacht-specifieke aspecten zoals het effect van antioestrogene behandeling.