

Type onderzoek	Retrospectief onderzoek
Titel /Onderwerp	De verschillen en overeenkomsten in hormonale therapiegevoeligheid tussen mannelijke en vrouwelijke borstkanker
Naam onderzoeker(s)	Wilbert Zwart
Naam institu(u)t(en)	Antoni van Leeuwenhoek
Subsidiegever(s)	geen
Startdatum onderzoek	2015
Link naar meer informatie	https://www.nki.nl/divisions/oncogenomics/zwart-w-group/
Lekensamenvatting van het onderzoek	<p>Bij zowel mannen als bij vrouwen met borstkanker, zijn het overgrote merendeel van de tumoren 'hormonaal'. Dit betekent dat de tumoren positief zijn voor de Oestrogeen Receptor; een hormoon-bindend eiwit in de tumorcel die een grote rol speelt bij de groei van de tumorcel. Hiermee is de Oestrogeen Receptor dan ook een ideale target voor therapie, en zijn er meerdere medicijnen ontwikkeld waarmee de Oestrogeen Receptor kan worden geremd in zijn functie, wat de tumorgroei blokkeert en hiermee de kans op genezing sterk vergroot. Helaas reageert niet iedere tumor goed op deze therapie, en zal bij een percentage patiënten de tumor alsnog terug kunnen komen, ook na hormonale behandeling. De afgelopen jaren zijn er veel studies bij vrouwelijke borsttumoren uitgevoerd door ons en anderen, met als doel te kunnen voorspellen welke patiënten wel en welke niet reageren op hormonale therapie, om hiermee de behandeling optimaal en op-maat te kunnen voorschrijven in de toekomst. Maar zijn die voorspellende methodes ontwikkeld voor</p>

	<p>vrouwen ook van toepassing bij mannen met borstkanker? Of is het beter om voorspellende methodes voor hormonale therapie-gevoeligheid specifiek voor mannen te ontwikkelen? Dit onderzoek is erop gericht deze vraag te beantwoorden, om hiermee de hormonale behandeling van mannelijke borstkanker patiënten volledig te optimaliseren en in de toekomst op-maat te kunnen aanbieden aan iedere patiënt.</p>
--	---