

Agendia helpt de verborgen biologie van uw tumor aan het licht te brengen.

Meer informatie



MammaPrint en Blueprint kunnen helpen om een aantal van uw vragen te beantwoorden.

Wat zijn mijn behandelingsopties?

Hoe groot is de kans dat mijn borstkanker terugkomt?

Moet ik chemotherapie overwegen?

Wat is het moleculaire subtype van mijn tumor?

Kan hormoontherapie een bijdrage leveren?

Neem voor meer informatie contact op met:



Agendia CustomerService: **Tel: 020 462 1510**



CustomerService@agendia.com

Bezoek onze website:



www.mammaprint.nl

U heeft zojuist de diagnose borstkanker gekregen...

Wat nu?



Better Together



M-ROW-060-V2-D

Science Park 406, 1098 XH Amsterdam,
020-4621510, www.agendia.com © 2016

Ontcijfer kanker - iedere tumor is uniek

Elke tumor is anders... Dus waarom alle tumoren op dezelfde manier behandelen?

Bij de diagnose borstkanker kunnen er allerlei vragen bij u opkomen:

- Zal de borstkanker terugkeren?
- Heb ik chemotherapie nodig?
- Zal ik ook hormoontherapie nodig hebben?

Dit zijn terechte vragen om aan uw arts voor te leggen. Dankzij de vooruitgang binnen de medische wetenschap zijn er tegenwoordig genexpressietesten die kunnen helpen bij het beantwoorden van deze vragen. Hiermee komen meer gegevens over de biologie van uw tumor aan het licht. Met behulp van deze testen kan uw specifieke tumortype worden vastgesteld, de waarschijnlijkheid dat de borstkanker terugkeert en hoe deze op diverse behandelingen zou kunnen reageren.

Wat is een genexpressietest?

Genexpressietesten onderzoeken de genen van uw specifieke tumor, om erachter te komen waardoor de groei ervan wordt gestimuleerd. Het gebruik van genexpressietesten voor het opstellen van een behandelingsplan wordt ook wel 'therapie op maat' genoemd. Voordat uw behandelingsplan wordt vastgesteld, zal uw arts allerlei factoren beoordelen, waaronder de grootte van de tumor, betrokkenheid van lymfeklieren en de hormoonreceptorstatus van uw borstkanker. Deze factoren, samen met het genexpressieprofiel van uw tumor, kunnen u en uw arts helpen om weloverwogen beslissingen te nemen over uw specifieke type borstkanker.

Hoe kan ik een genexpressietest laten uitvoeren op mijn tumor?

Uw arts kan een MammaPrint® en Blueprint® test uit laten uitvoeren op uw tumor. Deze testen worden uitgevoerd op een monster van uw tumor dat verwijderd is tijdens een biopsie of operatie, en ingebed in paraffine is bewaard. Er is gewoonlijk geen nieuw biopsie of chirurgisch weefselmonster nodig.

Welke informatie levert de MammaPrint op?

MammaPrint is een 70 genen-expressietest die het risico bepaalt op de terugkeer van uw kanker. U krijgt een duidelijke uitslag, hetzij een Laag Risico, hetzij een Hoog Risico. Een Laag Risico houdt in dat u een kans van 10%, oftewel 1 op de 10, hebt dat de borstkanker terugkeert. Een Hoog Risico

houdt in dat u een kans van 29%, oftewel 1 op de 3, hebt dat deze terugkeert. Deze uitslagen zijn gebaseerd op de resultaten met een groep van patiënten die 10 jaar lang zijn gevolgd en naast chirurgie geen aanvullende behandeling kregen.⁽¹⁾ Een Laag Risico geeft geen garanties dat de borstkanker niet zal terugkeren, en omgekeerd is een Hoog Risico geen garantie dat u opnieuw borstkanker krijgt. Met deze uitslagen, in combinatie met andere informatie, kunnen u en uw arts weloverwogen beslissingen nemen over de meest geschikte behandeling.⁽²⁾

Wat betekent het als ik tot de groep met een Laag Risico behoor?

Als u tot de groep met een Laag Risico behoort, hebt u een kleinere kans dat de borstkanker zal terugkeren en heeft chemotherapie weinig of geen voordelen voor u. Onderzoek heeft aangetoond dat de toevoeging van alleen hormoontherapie voor hormoongevoelige borstkanker het risico van terugkeer met wel 50% kan verminderen.⁽³⁾

Wat betekent het als ik tot de groep met Hoog Risico behoor?

Als u tot de groep met een Hoog Risico behoort, kan de toevoeging van chemotherapie als onderdeel van uw behandelingsplan worden overwogen. Tumoren kunnen worden onderverdeeld in categorieën, waardoor uw behandelingsplan kan worden verfijnd. Deze categorieën geven extra inzicht in de behandeling waar uw tumor het best op zou kunnen reageren: hormoontherapie, chemotherapie, doelgerichte therapie of een combinatie.

Welke informatie levert de Blueprint test op?

Blueprint is een 80 genen-expressietest die het functionele moleculaire subtype van uw tumor aan het licht brengt. Moleculaire subtypering geeft uw arts informatie over hoe de tumorcellen onder de celoppervlakte functioneren. Traditionele subtypering (zoals IHC/FISH) beoordeelt een tumor slechts door de kenmerken van de buitenkant te onderzoeken. Blueprint genexpressietest gaat dieper en onderzoekt het functionele niveau, om te zien welke genen het gedrag van de tumorcellen vanuit de binnenkant aansturen. Blueprint bepaalt of u borstkanker van het lumbinale (A of B), basale of HER2-type hebt. Deze bevindingen zijn van belang om te kunnen vaststellen welke behandeling het meest geschikt is voor uw specifieke tumor.

Waarom zou ik kiezen voor MammaPrint en Blueprint?

MammaPrint en Blueprint bieden u en uw arts meer inzicht omdat de verborgen tumorbiologie wordt blootgelegd. Het risico van terugkeer wordt gecombineerd met moleculaire subtypering. Hierdoor krijgt u een beter beeld van uw vorm van borstkanker en kunt u een overwogen beslissing over uw behandeling nemen. MammaPrint is de eerste door de Amerikaanse Food- and Drug Administration goedgekeurde test om terugkeer van borstkanker te voorspellen. Blueprint genexpressietest is de best beschikbare test voor het vaststellen van moleculaire subtypen, waarmee nauwkeuriger dan met traditionele testen (zoals IHC/FISH) kan worden vastgesteld hoe uw vorm van borstkanker zal reageren op eventuele chemotherapie. Ook kan de test beter voorspellen wat de uitkomsten van klinische behandeling zijn op de lange termijn.⁽⁴⁾

Waarom zou u MammaPrint en Blueprint met uw arts bespreken?

In de Nederlandse richtlijn voor behandeling van borstkanker (CBO 2012) wordt de inzet van Genexpressie testen geadviseerd. In het bijzonder kunnen deze testen worden ingezet bij patiënten waar twijfel bestaat over de toegevoegde waarde van chemotherapie. Met uw arts kunt u bespreken of de MammaPrint en Blueprint voor uw situatie geschikt zijn.

Vergoedt mijn verzekering MammaPrint®?

MammaPrint® wordt door bijna alle zorgverzekeraars vergoed, zie voor meer informatie www.MammaPrint.nl of u kunt contact opnemen met de customerservice van Agendia. Zij kunnen u informeren of uw zorgverzekeraar MammaPrint® vergoedt en u eventueel een persoonlijke oplossing bieden.

1. Buyse M, et al. J Nat Cancer Institute. 2006;98:17;1183-92.

2. Drukker CA, et al. Int J Cancer.2013;133(4):929-36.

3. American Cancer Society. "Tamoxifen and Raloxifene." Cancer.org, Internet. 17 juli 2014

4. Glück S, et al. Breast Cancer Res Treat. 2013 Jun;139(3):759-67.