

DNA-First

Pretest counseling- checklist voor behandelaars

Wat vertelt u de patiënt bij het aanbieden van DNA-onderzoek?

- Doel van de test: vinden van een (eventuele) erfelijke oorzaak van de borstkanker
- Korte beschrijving van het testproces:
 - bloedafname
 - meerdere erfelijke oorzaken voor borstkanker worden onderzocht
 - uitslagtermijn is 2-3 weken
 - wanneer, hoe en door wie wordt de uitslag besproken
- Aandachtspunten in de counseling:
 - Er worden meerdere erfelijke oorzaken voor borstkanker onderzocht. Het hangt van de oorzaak af hoe hoog het risico op (opnieuw) borstkanker precies is. Bij sommige erfelijke oorzaken is ook de kans op eierstokkanker verhoogd. Dan is het advies om rond 35- of 40-jarige leeftijd de eierstokken te laten verwijderen.
 - Er zijn drie soorten uitslagen mogelijk: de uitslag kan normaal zijn, kan een erfelijke aanleg aantonen en is soms onduidelijk, dan is aanvullend onderzoek nodig.
 - Bij een erfelijke aanleg: in **sommige gevallen** belangrijk voor bepalen vervolgbeleid (bijv type operatie of chemokuur).
 - De uitslag kan zorg geven voor patiënt zelf en kan relevant zijn haar familieleden
 - Bij een afwijkende uitslag volgt verwijzing naar een klinisch geneticus (erfelijkheidsarts) voor het bespreken van de consequenties daarvan, onder andere voor de familie.
 - Het DNA-onderzoek is niet verplicht! Er is vooraf ook een gesprek met een klinisch geneticus mogelijk voor meer informatie als patiënte dit wil.
 - Eventueel: vanuit het Radboudumc zal over enkele maanden een schriftelijke enquête worden toegestuurd over de ervaringen van patiënte rondom het DNA-onderzoek. Deelname aan deze enquête is niet verplicht.
- **Voor aanvullende informatie zie de onderstaande websites:**
 - www.erfelijkekanker.nl
 - www.radboudumc.nl/erfelijkeborstkanker
 - www.labmaastricht.nl/oncogenetica