

## DNA-First

Geachte collega,

Bij deze berichten wij u over de uitslag van het DNA-onderzoek dat werd verricht bij uw patiënte mevrouw.....en de hieruit voortvloeiende adviezen voor patiënte en haar naaste familieleden.

### **Uitslag DNA-onderzoek**

Bij patiënte werd een pathogene mutatie (c....., p.....) aangetoond in het PALB2-gen. Er werd geen pathogene mutatie aangetoond in de genen BRCA1 en BRCA2. Ook de c.1100delC mutatie in het CHEK2-gen werd niet aangetoond.

### **Bespreking/Interpretatie**

Bij patiënte werd een erfelijke aanleg voor borstkanker aangetoond. Op basis van deze uitslag komt patiënte volgens de richtlijn niet in aanmerking voor het preventief verwijderen van de gezonde borst, maar komt zij (na de geplande operatie en het afronden van de oncologische controles) wel in aanmerking voor extra controles van het overgebleven borstweefsel tot en met de leeftijd van 75 jaar. Er is geen duidelijk verhoogd risico op eierstokkanker voor een vrouw met een mutatie in het PALB2-gen. Patiënte werd verwezen naar de klinisch geneticus voor het verder bespreken van de consequenties van deze uitslag voor haarzelf en haar familieleden. Patiënte kan hiervoor met voorrang worden opgeroepen.

### **Conclusie**

Bij patiënte werd een mutatie aangetoond in het PALB2-gen. Patiënte werd verwezen naar de klinisch geneticus voor het verder bespreken van de consequenties van deze uitslag voor haarzelf en haar familieleden.

Mochten er vragen of onduidelijkheden zijn, dan kunt u contact met ons opnemen via bovenstaand telefoonnummer.

Met collegiale hoogachting,