



FaMRIsc



Breast Density in women with **F**amilial Risk as indicator for the use of Mammography or **M**RI to **s**creen for Breast Cancer: a RCT

Cumulative Lifetime Risk mammacarcinoom $\geq 20\%$ *

Leeftijd t.t.v. inclusie 30-55 jaar of 5 jaar eerder dan jongste mammacarcinoom in familie

Geen ($\geq 50\%$ kans) dragerschap BRCA1/2 of P53 mutatie

Eerdere screening toegestaan

DCIS in voorgeschiedenis toegestaan

Zwangerschap/borstvoeding toegestaan

Jaarlijks: mammografie + clinical examination

Jaar 1: borstdensiteitsmeting



Jaarlijks: MRI + clinical examination

Jaar 1 + 3: mammografie

Jaar 1: borstdensiteitsmeting

Indien geen deelname onderzoek & wel continueren screening: consent vragen voor registratie gegevens

* Cumulative Lifetime Risk (CLTR) mammacarcinoom $\geq 20\%$:

Mammacarcinoom bij vrouwen in familie:

- **Eén** 1e-graads en **één** 2e-graads verwant van deelnemster of **twee** 1e-graads verwanten van deelnemster, waarvan leeftijd van diagnose van beide ≤ 60 jaar
- ≥ 3 1e- of 2e-graads verwanten met mammacarcinoom, ongeacht leeftijd

Bilateraal of multifocaal mammacarcinoom:

- Bij 1e-graads verwant van deelnemster, waarvan de eerste tumor voor 50e jaar is vastgesteld

Mamma- en ovariumcarcinoom:

- **Eén** 1e- of 2e-graads verwant van deelnemster met ovariumcarcinoom ongeacht leeftijd en **één** 1e- of 2e-graads verwant van deelnemster met mammacarcinoom met leeftijd van diagnose voor 60e jaar (waarvan tenminste **één** 1e-graads verwant)

Unclassified Variants BRCA1/2

Kunnen worden geïncludeerd

Exclusiecriteria:

- Draagster/1e-graads familielid BRCA1, BRCA2 of P53 mutatie
- Contra-indicatie MRI: nierfunctiestoornissen of metaalimplantatie
- Carcinoom in de voorgeschiedenis (behoudens basaalcel-carcinoom)
- Invasief mammacarcinoom in voorgeschiedenis (DCIS ≠ exclusie)

Randomisatie: www.famrisc.nl

Gegevens noodzakelijk: ziekenhuispatiëntnummer / naam & geboortedatum
Website randomiseert direct

Logistiek

- Ruwe data mammografie laten opslaan voor densiteitsmeting Nijmegen
- Informed consent opslaan & maandelijks inscannen

Invullen op webdatabase www.famrisc.nl:**Arts mamma/erfelijke tumoren polikliniek:**

1e polibezoek → basisgegevens + polibezoek

Volgende polibezoeken → polibezoek

1e polibezoek maligniteit → maligniteit + follow-up maligniteit

Verdere follow-up maligniteit → follow-up maligniteit

Radioloog:

Per onderzoek het benodigde formulier (mammografie/MRI/echo)

Check of ruwe data 1e mammografie (beide richtingen) worden opgeslagen

Patholoog/arts mamma/erfelijke tumoren polikliniek:

Per onderzoek én per laesie het benodigde formulier (cytologie/histologie)

Informatie

Dr. Tilanus-Linthorst E-mail: m.tilanus-linthorst@erasmusmc.nl

Tel: 010-704 11 61

Dr. S. Saadatmand E-mail: s.saadatmand@erasmusmc.nl

Tel: 010-704 12 23 / 06-245 745 34