

Binnen de PRISMA-studie onderzoeken we welke factoren bijdragen aan het borstkankerrisico en in hoeverre het individuele borstkankerrisico gebruikt kan worden om screening 'op maat' te bieden. Met deze nieuwsflits willen we u op de hoogte houden van de voortgang.

Het PRISMA-team



Mireille Broeders
Projectleider



Linda Rainey
Coördinator en onderzoeker



Milou de Jong
Data analyst



Monique Eijgenberger
Onderzoeksassistente

Wisseling personeel binnen het PRISMA-team



Jos van Dijck heeft het PRISMA-team per 1 januari 2020 verlaten. Linda Rainey heeft inmiddels de coördinerende taken van Jos overgenomen.

Jos blijft werkzaam bij the Department for Health Evidence als coördinator voor de IMAGINE-studie en heeft daarnaast taken in het onderwijs. Wij danken Jos hartelijk voor haar enorme inzet voor de PRISMA-studie.



Milou de Jong is sinds 1 oktober 2019 het PRISMA-team komen versterken als data analyst. Milou is gestart met het in kaart brengen en cleanen van alle ontvangen data voor de studie. Wij wensen Milou veel succes.

Pilot speekselafname Bevolkingsonderzoek Zuid-West

Voor de PRISMA-studie vroegen wij vrouwen om 1. toestemming voor het gebruik van de borstfoto (o.a. voor densiteitbepaling), 2. een vragenlijst in te vullen (over borstkankerrisicofactoren) en 3. bloed af te staan (o.a. voor DNA bepalingen). Bloedafname vond slechts plaats op een selectief aantal eenheden. Het merendeel van de PRISMA-deelnemers heeft daarom geen bloed afgestaan. Om het aantal borstkankerpatiënten van wie wel DNA beschikbaar is te vergroten, hebben we een pilot met speekselafname verricht bij het bevolkingsonderzoek Zuid-West. In deze pilot werd aan PRISMA-deelnemers die hiervoor toestemming hadden gegeven en bij wie, sinds deelname aan de PRISMA-studie, borstkanker was ontdekt, gevraagd om speeksel af te staan voor het bepalen van DNA.

Het PRISMA-team wil het bevolkingsonderzoek Zuid-West hartelijk danken voor de medewerking aan deze pilot. Zonder hun hulp hierbij was deze pilot niet mogelijk geweest.

In totaal hadden **6.831 deelnemers** aan de PRISMA-studie tussen ± januari 2017 en oktober 2018 bij SE 51 en SE 65 toestemming gegeven om hen opnieuw te benaderen bij een borstkankerdiagnose. Bij **47** van deze **deelnemers** was borstkanker via de screening vastgesteld (informatie BVO ZW) en bij **43** vrouwen konden wij de identiteit met zekerheid vaststellen.

43 deelnemers hebben een uitnodiging ontvangen voor het afnemen van speeksel

35 deelnemers gaven toestemming voor speekselafname

35 deelnemers stuurden daadwerkelijk het speekselbuisje retour

Wij zijn zeer tevreden met het behaalde resultaat voor deze pilot.

Cleaning van de verzamelde gegevens

Alle toestemmingsformulieren (meer dan 80.000!) van de PRISMA-deelnemers zijn digitaal ingevoerd. Dit was een hele uitdaging, bijvoorbeeld door moeilijk leesbare handschriften of onduidelijke gegevens. Hierdoor zijn bij het digitaliseren van deze toestemmingsformulieren wel eens fouten gemaakt. Momenteel wordt er hard gewerkt om alle gegevens te cleanen en klaar te maken voor de analyses. Hierbij is het ook belangrijk de gegevens van één deelnemer uit de verschillende bronnen aan elkaar te kunnen koppelen. Deze bronnen zijn het toestemmingsformulier, de borstfoto, de vragenlijst en het bloed.

Koppeling met de Nederlandse Kanker Registratie en verzameling speeksel

Binnenkort zal het gecleane bestand worden aangeboden aan de Nederlandse Kankerregistratie (NKR) om na te gaan bij wie van de PRISMA-deelnemers borstkanker is gediagnosticeerd. Wanneer we de gegevens van de NKR hebben ontvangen, zullen borstkankerpatiënten die op een eenheid zijn gescreend waar geen bloedafname plaatsvond, en hiervoor toestemming hebben gegeven, benaderd worden voor het afstaan van speeksel in het kader van de PRISMA-studie.

De PRISMA-studie wordt gefinancierd door:



Institute for Health Sciences
Radboudumc

CONTACT

Drs. Linda Rainey
Radboudumc
Afdeling Health Evidence (133)
Postbus 9101, 6500 HB Nijmegen

✉ info@prisma-studie.nl

🌐 www.prisma-studie.nl

Indien u deze nieuwsbrief niet langer wenst te ontvangen kunt u een e-mail sturen naar info@prisma-studie.nl.