

Titel onderzoek

Vrouwelijke vorm van hartfalen eerder ontdekken.

Participanten

Dr. V. van Empel, Prof dr. B. Schroen.

Doel van het onderzoek

Diastolisch hartfalen in vroeg stadium opsporen, zodat we de ziekte kunnen behandelen, en verdere progressie van de ziekte kunnen voorkomen

Wat is in de afgelopen periode gerealiseerd

Ons onderzoek naar de vrouwelijke vorm van hartfalen (HFpEF) zijn we aan het afronden. Op dit moment hebben we de data ge-analyseert en hebben we de conclusies uit dit onderzoek opgeschreven in een wetenschappelijk artikel. N.a.v. de eerste analyses hebben we ook nieuwe onderzoeksvragen gekregen die we nu ook aan het analyseren zijn.

Nieuwe projecten

Momenteel gebruiken we MRI scans om de microcirculatie te meten, maar dit is duur, tijdrovend, en belastend voor de patiënt. Daarom zijn we op zoek gegaan naar andere manieren om de kleine bloedvaten in beeld te brengen. Dit doen we in samenwerking met de Maastricht Studie. Hier hebben we onderzoeken ontwikkeld om naar de kleine bloedvaatjes in het oog en in de huid te kijken. Dit zijn we al aan het toepassen in vrouwen met HFpEF. Dit project is momenteel al ver op weg, waarbij we 75% van alle patiënten alle metingen hebben verricht.

Arantxa Barandiaran heeft haar promotie onderzoek afgerond, wat in een ontzetten mooi proefschrift geresulteerd heeft. Op 26 maart 2021 heeft zij haar proefschrift met succes verdedigd en heeft ze hiermee de doctors titel behaald.

Plannen voor de komende periode

In 2021 zullen we verdere analyses uitvoeren op alle gegevens van ons onderzoek, deze onderzoeksresultaten presenteren op zullen een internationaal congres en zullen we een (of meerdere) wetenschappelijke artikelen dit jaar afronden.

Deze gegevens zullen helpen met het finaliseren en indienen van vervolgaanvragen voor onderzoek subsidies.