



Onderzoek naar een betere behandeling van hartpatiënten met corona

Veel van de coronapatiënten die ernstig ziek worden of overlijden hebben hartproblemen of een hoge bloeddruk. Zelfs bij voorheen gezonde coronapatiënten zien artsen onder meer hartklachten ontstaan.

Samen met artsen, wetenschappers en veel ziekenhuizen in binnen- en buitenland zijn we direct gestart met onderzoek om deze mensen zo snel mogelijk beter te kunnen helpen. Zodat zij corona overleven met zo min mogelijk schade aan hun hart.

Gevaren voor het hart onvoldoende bekend

We weten nog veel te weinig over de gevaren van dit nieuwe virus voor het hart en de bloedvaten. Meer kennis is dringend nodig over de risico's, beste behandeling en lange termijn gevolgen.

Daarom investeren we in onderzoek om snel antwoord te krijgen op deze vragen:

- Wie lopen het meeste kans om besmet en ernstig ziek te worden door corona of zelfs te overlijden?
- Hoe kunnen artsen coronapatiënten met hartproblemen het beste behandelen, rekening houdend met bijvoorbeeld medicijngebruik?
- Wat zijn de gevolgen van corona voor je lichamelijke en geestelijke gezondheid, ook na ontslag uit het ziekenhuis?

Ons doel?

We willen voorkomen dat mensen met een hart- of vaatziekte ernstig ziek worden door corona. En dat door corona hart- en vaatproblemen ontstaan.



De onderzoeken richten zich ook op voorheen gezonde patiënten die door corona gevaarlijke complicaties krijgen zoals ontstekingen aan het hart, een hartstilstand, een beroerte, trombose of een longembolie.



“We moeten snel weten wat corona met hart en bloedvaten doet. Patiënten en hun familieleden hebben veel vragen over risico's en hun behandeling, vragen die we niet goed kunnen beantwoorden. We weten niet hoe we deze mensen het beste kunnen helpen. COVID-19 is een nieuwe ziekte. Daarom is onderzoek dringend nodig.”

Prof. Dr. Folkert Asselbergs, cardioloog UMC Utrecht

“Vanwege het acute belang voor patiënten zijn wij direct gestart met ons onderzoek. Als wij aantonen dat het medicijn valsartan ernstige complicaties bij coronapatiënten voorkomt, kunnen we snel vele patiënten helpen.”

Dr. Roland van Kimmenade, cardioloog Radboudumc



Onderzoek deels al gestart

In deze hectische tijd zijn we alvast met man en macht van start gegaan met 3 onderzoeken.

Registratie coronapatiënten met hart- en vaatklachten

Samen met ziekenhuizen zetten we een internationale registratie op voor coronapatiënten met hartklachten. Hierdoor kunnen we het verloop van de ziekte volgen en dit koppelen aan testuitslagen, complicaties en gebruikte medicatie. Door deze gegevens te analyseren, krijgen artsen snel duidelijkheid over de beste behandeling.

Valsartanstudie

Daarnaast bestuderen onderzoekers of de bloeddrukverlager valsartan ervoor zorgt dat minder coronapatiënten op de IC terechtkomen, beademd moeten worden of overlijden. Onderzoekers vermoeden dat er door dit medicijn minder vocht in de longen komt. Dit kan het hart ontlasten. Zij bestuderen dit bij ruim 600 patiënten in Nederlandse ziekenhuizen.

Betere zorg voor thuiswonende hartpatiënt met corona

Hoe voorkomen we dat hartpatiënten die net besmet zijn met corona, ernstig ziek worden of overlijden? Die vraag staat centraal in nieuw onderzoek, dat we samen met huisartsen zijn gestart. We onderzoeken hoe

artsen op tijd kunnen zien dat de patiënt achteruit gaat. En we zoeken we naar de beste behandeling om ernstige klachten en ziekenhuisopname te voorkomen.

Benodigd budget

We hebben elke dag contact met wetenschappers over belangrijk nieuw corona hartonderzoek. Om de reeds lopende studies en de nieuwe onderzoeken te financieren hebben we minimaal 1,5 miljoen euro nodig.

De Hartstichting

Om de actuele problemen rond het coronavirus en het hart effectief aan te pakken, is snel handelen noodzakelijk. En dat kunnen we. Onze infrastructuur voor onderzoek is helemaal ingericht op drie hoofddoelen: hart- en vaatziekten voorkomen, sneller behandelen én beter behandelen. Precies wat nu nodig is.

De afgelopen jaren hebben we gebouwd aan grote samenwerkingsverbanden, zoals de Dutch CardioVascular Alliance (DCVA). Hierin zitten experts uit verschillende hoeken van het onderzoeksveld: van fundamentele wetenschappers tot artsen die patiënten behandelen. Samen werken deze experts aan nieuwe oplossingen voor hartproblemen bij corona, die ook snel worden toegepast in de praktijk.



“Als huisartsen hebben we dringend meer kennis nodig over de beste behandeling van hartpatiënten met corona. We willen ernstige klachten bij hen voorkomen, en ze optimaal behandelen na de corona-infectie. Daarom zijn we samen met de Hartstichting een onderzoek gestart.”

Prof. dr. Frans Rutten, huisarts en onderzoeker

**Raakt corona je in het hart?
Steun dit onderzoek. Juist nu.
www.hartstichting.nl/coronahartonderzoek**



Hartstichting