

Start van een nieuwe studie onder inwoners uit Amsterdam COVID-19 infectie

Deze week is in Amsterdam een nieuwe studie, genaamd de VIS* studie, gestart onder personen met een infectie met het corona virus (bekend als SARS-CoV-2 of COVID-19). Deze studie zal 300 deelnemers maandelijks opvolgen voor een periode van een jaar.

Het doel is om de rol van het afweersysteem in de bescherming tegen het corona virus te onderzoeken, en om de gevolgen van infectie op de gezondheid op langere termijn vast te stellen. Dat betreft niet alleen de longfunctie, maar ook het algemeen welbevinden en de kwaliteit van leven. Deze kennis wordt gebruikt om in de toekomst toe te kunnen passen voor de behandeling van mensen met een ernstig verloopende COVID-19 infectie of mogelijk voor de ontwikkeling van een vaccin ter voorkoming van COVID-19 infecties. Ook zijn uitkomsten van belang voor de verdere ontwikkeling van het landelijke pakket aan preventiemaatregelen.

De eerste deelnemer bij de GGD is deze week geïncubeerd. Het onderzoek is tot stand gekomen doordat Menno de Jong (hoogleraar Virologie AmsterdamUMC, locatie AMC) en Prof. Maria Prins (Hoogleraar publieke gezondheid en epidemiologie van infectieziekten GGD Amsterdam) op basis van hun expertise door ZonMW werden uitgenodigd om begin april een onderzoeksvoorstel in te dienen om een dergelijke studie op te zetten. Het door hen ingediende voorstel is gehonoreerd voor vooralsnog een jaar. Het is de intentie is de groep langer te volgen. De afgelopen weken is gewerkt aan de benodigde toestemming van medisch ethische commissie en het voorbereiden van de logistiek rondom de uitvoering van het project.

Deelnemers worden geworven en gezien door GGD Amsterdam (personen met relatief milde klachten die thuis zijn) of Amsterdam UMC (personen die een ernstig ziek zijn geworden en opgenomen zijn). Deelnemers worden in de eerste week na diagnose twee maal thuis bezocht door een rijdend onderzoeksteam van de GGD om o.a. bloed af te nemen. Vanaf maand 1 vinden de maandelijkse studie bezoeken plaats op GGD of Amsterdam UMC locatie. (10)(2e) is de coördinerende arts-onderzoeker. (10)(2e), arts Maatschappij en Gezondheid, is haar directe begeleider bij het onderzoek

- *Viro-Immunological, clinical and psychosocial correlates of disease severity and long-term outcomes of infection in SARS-CoV-2 – a prospective cohort study: "the VIS cohort study"*

<https://www.zonmw.nl/nl/over-zonmw/coronavirus/onderzoek-naar-corona-en-covid-19/onderzoeken/>