



Onderzoek naar effect BCG-vaccin op infectie met coronavirus bij 60+ers

NUZO is door het UMC Utrecht benaderd met de vraag om ouderen in de provincie Utrecht uit te nodigen voor een medisch-wetenschappelijk onderzoek van het Radboudumc (Nijmegen), mede uitgevoerd door onderzoekers van het UMC Utrecht. Ook landelijk heeft dit onderzoek de pers gehaald. Na afstemming met de onderzoekers wordt deze oproep verspreid in de provincie Utrecht. Inhoudelijk is NUZO niet bij het onderzoek betrokken, deze oproep is bedoeld om 60+ers (of degenen die met deze doelgroep werken) in de brede regio Utrecht te attenderen op de mogelijkheid om er aan deel te nemen. Het UMC Utrecht zorgt na aanmelding voor uitgebreide, vrijblijvende, informatie.

Het Radboudumc gaat met het UMC Utrecht onderzoeken of een vaccin tegen tuberculose (BCG-vaccin) bij ouderen (60plus) de kans op infectie met het coronavirus verkleint, of dat het de ernst van de symptomen vermindert als er toch een infectie optreedt. In totaal kunnen 1600 ouderen deelnemen aan het onderzoek. De helft van de deelnemers aan het onderzoek krijgt het vaccin, de andere helft niet.

Het coronavirus blijkt vooral ouderen ernstig ziek te maken. Bij een infectie lopen zij ook het hoogste risico om aan de infectie te overlijden. Op dit moment is er nog geen specifiek vaccin tegen het coronavirus of een andere manier om ouderen tegen de infectie te beschermen. Eerder onderzoek heeft aangetoond dat het BCG-vaccin niet alleen bescherming geeft tegen tuberculose, maar ook de afweer tegen enkele andere ziekteverwekkers kan verhogen.

Wetenschappelijk onderzoek

Het is echter nog niet vastgesteld of het BCG-vaccin ook (enige) bescherming kan bieden tegen het coronavirus. Om te bepalen of het wel of niet werkt, wordt dit onderzoek bij ouderen nu uitgevoerd. Het onderzoek moet de vraag beantwoorden of het BCG-vaccin tegen het coronavirus beschermt en/of het de ernst van de symptomen bij ouderen vermindert. Dit is het tweede onderzoek naar de invloed van het BCG-vaccin op het coronavirus dat door het Radboudumc en UMC Utrecht wordt uitgevoerd. Het eerste onderzoek was speciaal gericht op zorgmedewerkers. Dit onderzoek richt zich uitsluitend op ouderen.

Het vaccin

BCG is het meest toegediende vaccin ter wereld en wordt in veel landen gebruikt om tuberculose te voorkomen. In dit onderzoek onder ouderen wordt het BCG-vaccin gebruikt dat door de ziekenhuizen direct via het RIVM is besteld. Het onderzoek heeft geen consequenties voor de beschikbaarheid van het vaccin voor het reguliere gebruik door de GGD'en.

**Nadere informatie**

Het onderzoek duurt ongeveer een half jaar en de eerste keer moet u naar de onderzoekers komen. Wij hebben begrepen dat u dan per auto naar de Jaarbeurs in Utrecht moet, naar een soort Drive-In, waar het onderzoeksteam u ontvangt (veilig op afstand). U krijgt dan een speciale app op uw smartphone, waarop u dagelijks kort enkele vragen moet beantwoorden. Wie zo'n telefoon niet heeft, wordt dagelijks kort gebeld.

Zestig of ouder

Voor mensen die aan het onderzoek willen deelnemen geldt dat ze 60 jaar of ouder moeten zijn. Meer informatie over het onderzoek en deelname is te krijgen door een e-mail met naam en geboortedatum te sturen naar: 5.1.5 [@umcutrecht.nl](mailto:5.1.5@umcutrecht.nl)
Als u liever belt voor informatie of vragen dan kan dit van maandag tot en met vrijdag van 8.00 uur tot 17.00 uur op 06 5.1.2e