

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e]@rivm.nl]; [5.1.2e]@gmail.com [5.1.2e]@gmail.com];  
 [5.1.2e]@radboudumc.nl [5.1.2e]@radboudumc.nl]  
**From:** [5.1.2e]@radboudumc.nl  
**Sent:** Tue 3/10/2020 11:19:41 PM  
**Subject:** FW: BCG vaccinatie van ouderen \*ook ontvangen op gmail\*  
**Received:** Tue 3/10/2020 11:19:56 PM  
[C1 Protocol BCG CORONA 6 3 2020.pdf](#)  
[BCG COVID-2019 synopsis study elderly.docx](#)

Beste [5.1.2e] en [5.1.2e]

Ten eerste veel sterkte met de drukte deze dagen.

Ik zou jullie alleen iets willen laten weten, in het geval dat jullie over dit onderwerp geïnformeerd zullen worden.

In de afgelopen 10 dagen hebben wij met spoed een protocol geschreven met [5.1.2e] voor een klinische trial die gebruikt zal maken van BCG vaccinatie voor bescherming van medisch personeel tegen COVID-19 (wij starten in Radboudumc, UMCU en 6 andere perifere ziekenhuizen). Dit studie wordt gefinancierd door mijn ERC, en door andere grants van [5.1.2e]. De protocol van dit studie is ingedient bij de ethische commissie, en is met spoed vandaag beoordeelt: er zijn weinig en milde commentaren, dus wij verwachten dat het snel goedgekeurd kan worden. Wij gebruiken een 'adaptive trial design', waar de data continue gemonitordt wordt, en als een positief effect gezien wordt, dan stoppen wij de trial en iedereen wordt gevaccineerd.

Naast dit studie die gaat in de komende 1-2 maanden plaats vinden, er is ook de mogelijkheid om studies te doen voor bescherming van ouderen (zie concept hierbij ook). Onze middelen zijn beperkt, en wij kunnen met onze middelen geen additionele studies steunen, naast de studie in de medisch personeel.

Wij denken dat een studie met relatief beperkte middelen, met mogelijk 2 onderdelen, een in gezonde 70+ individueen en een in ouderen in verzorgings/verpleeghuizen, een belangrijk impact zou kunnen hebben op de bescherming tegen infecties van deze fragiele deel van de populatie. Ik heb daardoor contact gehad met dhr. Hugo de Jonge, met wie ik vorige jaar een keer heb gesproken over de beschermende niet-specifieke effecten van vaccins. Zie hieronder deze correspondentie, wij zullen in de komende dagen horen welke zijn de mogelijkheden.

Als jullie ook suggesties of comentaren hebben, dat zouden wij dat natuurlijk heel op prijs stellen.

Bedankt voor hulp en groeten,

[5.1.2e]

On 10/03/2020, 18:04, [5.1.2e] <[5.1.2e]@radboudumc.nl> wrote:

Geachte heer de Jonge,  
 Hartelijk dank voor uw e-mail.

Als kort update, wij hebben vandaag goede reactie gehad van de METC op de protocol van BCG vaccinatie ter bescherming van de medisch personeel, dus wij verwachten dat die studie binnenkort plaats zal kunnen vinden.

Met vriendelijke groeten,  
 [5.1.2e]

[5.1.2e]  
 Department of Internal Medicine (463)  
 Radboud University Medical Center  
 Geert Grooteplein 8  
 6525GA Nijmegen, The Netherlands  
 Tel: +31 [5.1.2e]

On 10/03/2020, 17:49, "Jonge, H.M. de (Hugo)" <[5.1.2e]@minvws.nl> wrote:

Geachte heer [5.1.2e]

Hartelijk dank voor uw bericht. We zullen deze optie (laten) wegen en komen er bij u op terug.

Met vriendelijke groet,

Hugo de Jonge

Verzonden met BlackBerry Work  
 (www.blackberry.com)

Van: 5.1.2e @radboudumc.nl <5.1.2e@radboudumc.nl> <5.1.2e@radboudumc.nl>>  
 Datum: maandag 09 mrt. 2020 10:48 PM  
 Aan: Jonge, H.M. de (Hugo) <5.1.2e@minvws.nl> <5.1.2e@minvws.nl>>, 5.1.2e  
 <5.1.2e@minvws.nl> <5.1.2e@minvws.nl>>

Onderwerp: Re: BCG vaccinatie van ouderen

Geachte heer de Jonge, geachte mw. 5.1.2e

Vorige jaar hebben wij contact gehad over de mogelijkheid om BCG vaccinatie in te zetten als mogelijke maatregel om de incidentie van infecties in ouderen te verminderen.

Ik heb toen contact gehad en telefonisch gesproken met mw. 5.1.2e over de wetenschappelijke onderbouwing van dit aanpak. Deze studies zijn doorgegaan met behulp van een ERC Advanced grant die ik vorige jaar heb gekregen, en daardoor hadden wij op dat moment geen additionele steun nodig.

Ik neem met u contact nu gezien de nieuwe situatie met de infectie met de coronavirus COVID19.

In de afgelopen 10 dagen hebben wij met spoed een protocol geschreven met collega 5.1.2e 5. 5.1.2e (UMC Utrecht) voor een klinische trial die gebruikt zal maken van BCG vaccinatie voor bescherming van medisch personeel (wij starten in Radboudumc, UMCU en 6 andere perifere ziekenhuizen). Dit studie wordt gefinancierd door mijn ERC, en door andere grants van ons en collega 5.1.2e. De protocol van dit studie is gisteren ingediend bij de ethische commissie, en wordt met spoed morgen beoordeelt. Wij gebruiken een 'adaptive trial design', waar de data continue gemonitord wordt, en als een positief effect gezien wordt, dan stoppen wij de trial en iedereen wordt gevaccineerd.

Naast dit studie die gaat in de komende 1-2 maanden plaats vinden, er is ook de mogelijkheid om studies te doen voor bescherming van ouderen. Helaas zijn onze middelen beperkt, en wij kunnen met onze middelen geen additionele studies steunen, naast de studie in de medisch personeel.

Wij denken dat een studie met relatief beperkte middelen, met mogelijk 2 onderdelen, een in gezonde 70+ individueen en een in ouderen in verzorgings/verpleeghuizen, een belangrijk impact zou kunnen hebben op de bescherming tegen infecties van deze fragiele deel van de populatie. Hierbij kunt u een korte synopsis met de rationale van de studie. De onderbouwing is natuurlijk met BCG bescherming data in andere virale infecties, niet in COVID19: wij hebben geen zekerheid dat dit zou werken, alleen een goede wetenschappelijk onderbouwing waarom dit zou kunnen werken.

Als u denkt dat er een mogelijkheid zou zijn voor ondersteunen van deze studies, wij zijn natuurlijk snel bereid om te overleggen. De snelheid van de huidige situatie geeft ons geen kans om via de normale subsidie kanalen deze studies te initiëren, omdat dit studie heel snel plaats zou moeten vinden om een impact te kunnen hebben.

Als u denkt dat dit aanpak logisch en belangrijk zou kunnen zijn, dan overleggen wij graag met u.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

Department of Internal Medicine (463)  
 Radboud University Medical Center  
 Geert Grooteplein 8  
 6525GA Nijmegen, The Netherlands  
 Tel: +31-5.1.2e/06-5.1.2e

From: "5.1.2e)" <5.1.2e@minvws.nl> on behalf of "Jonge, H.M. de (Hugo)" <5.1.2e@minvws.nl>  
 Date: Friday, 25 January 2019 at 12:35  
 To: 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>  
 Cc: 5.1.2e <5.1.2e@radboudumc.nl>  
 Subject: RE: BCG vaccinatie van ouderen

Geachte heer 5.1.2e

5.1.2e heeft mij inderdaad verteld over uw onderzoek naar BCG vaccinatie, en dan specifiek bij ouderen. Ouderenzorg is één van de prioriteiten waar ik aan werk via o.a. de programma's Thuis in het Verpleeghuis,

Langer Thuis en Eén tegen Eenzaamheid. Mijn collega's minister Bruins en staatssecretaris Blokhuis hebben verder respectievelijk bestrijding van infectieziekten en het Rijksvaccinatieprogramma in hun portefeuilles.

Naar aanleiding van uw e-mail heb ik 5.1.2e gevraagd om contact op te nemen. Zij werkt bij de directie Publieke Gezondheid en houdt zich onder andere bezig met 5.1.2e

Zij zal u op korte termijn benaderen om mee te denken over de opzet van het onderzoek, en eventuele vervolgstappen met RIVM en ZonMw.

Goede aroet.



Hugo de Jonge

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 41055629.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 41055629.