

**To:** Jonge, H.M. de (Hugo) [5.1.2e]@minws.nl]  
**From:** [5.1.2e]@radboudumc.nl  
**Sent:** Sun 1/17/2021 8:32:14 AM  
**Subject:** Re: BCG vaccinatie van ouderen  
**Received:** Sun 1/17/2021 8:32:19 AM

Geachte heer de Jonge,  
 Hartelijk dank voor de fijne woorden en steun,  
 Met vriendelijke groeten,

[5.1.2e]

?On 16/01/2021, 18:43, "Jonge, H.M. de (Hugo)" <[5.1.2e]@minws.nl> wrote:

Geachte heer [5.1.2e]

Dank voor uw bericht. Helaas - ook dat is onderdeel van de wetenschap, niet alles wat je start kan succesvol zijn. Dat neemt niet weg dat inzet sowieso loont. Heel veel dank voor uw niet aflatende inzet en creativiteit en doorzettingsvermogen. Ik zie uit naar nieuwe studies en nieuwe resultaten.

Hartelijke 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: zaterdag 16 jan. 2021 2:45 PM  
 Aan: Jonge, H.M. de (Hugo) <[5.1.2e]@minws.nl> <[5.1.2e]@minws.nl>>  
 Onderwerp: Re: BCG vaccinatie van ouderen

Geachte dhr. de Jonge,

Ik wil u een kort bericht sturen omdat Maandag een persbericht naar buiten gaat over een van onze BCG studies. Waarschijnlijk bent u al geïnformeerd over de voorlopige resultaten die zijn gisteren gedeelt met VWS.

Helaas geen positief effect van BCG op de aantal COVID-19 infecties in kwetsbare ouderen in BCG-PRIME studie.

De effecten op secundaire eindpunten (ernst van de ziekte, ziekenhuis opnames, luchtweginfecties, etc) weten wij nog niet, de trial gaat door op een geblindeerde manier. De andere trials in jongere vrijwilligers (ziekenhuis personeel) en gezonde ouderen gaan ook nog door.

Ondanks deze teleurstellend resultaat, ik denk dat ons team heel goed werk heeft gedaan, en wij een belangrijk antwoord hebben gekregen in heel korte tijd voor een belangrijke vraag.

Wij wachten natuurlijk nog de resultaten van de trials in de andere groepen mensen.

Ik wil u ook bedanken voor alle steun de afgelopen jaar, wij gaan gewoon door met de studies, om te proberen belangrijke nieuwe inzichten te krijgen

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: [5.1.2e]

From: "[5.1.2e], 12. ([5.1.2e])" <[5.1.2e]@minws.nl> on behalf of "Jonge, H.M. de (Hugo)" <[5.1.2e]@minws.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 5.1.2e 5.1.2e gevraagd om contact op te nemen. Zij werkt bij de directie Publieke Gezondheid en houdt zich onder andere bezig met vaccinaties van ouderen.

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 groet,

Hugo de Jonge

Van: 5.1.2e @radboudumc.nl <5.1.2e @radboudumc.nl>

Verzonden: dinsdag 8 januari 2019 07:42

Aan: 5.1.2e @radboudumc.nl

CC: Jonge, H.M. de (Hugo) <5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: Re: BCG vaccinatie van ouderen

Beste 5.1.2e

Dank je wel voor je e-mail en voor de introductie.

Geachte dhr. de Jonge,

Hartelijk dank voor uw interesse. Wij doen inderdaad onderzoek naar de heterologe effecten van BCG vaccinatie, met name het verminderen van infectieuze complicaties. In kinderen is aangetoond dat BCG verlaagd met 50% de mortaliteit in landen met hoog infectieuze druk, door vermindering van sepsis en respiratoire infecties. In een recente studie in Zuid-Afrika is ook aangetoond dat de incidentie van respiratoire infecties daalt met 70% in jonge volwassenen die een re-vaccinatie met BCG krijgen (naast de gunstige effecten op TB).

Naast ons interesse in de immunologische mechanismen van dit proces, wij willen in de komende jaren onderzoeken of dit proces toepassingen kan hebben in ouderen, gezien hun slechte response op de klassieke vaccinaties. Wij doen nu een trial in ziekenhuizen in Griekenland, maar wij denken dat een studie in ouderen in verzorgingshuizen in Nederland ook heel nuttig zou zijn. Zelfs als wij alleen met 30% de infectieuze complicaties in deze mensen zouden kunnen verminderen door BCG vaccinatie, dat zou een groot impact kunnen hebben voor de mensen en voor de zorgdruk.

Als u adviezen zou hebben hoe kunnen wij dit aanpakken, dat zou heel erg fijn zijn.

Bedankt nogmaals, 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: 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e @radboudumc.nl> <5.1.2e @radboudumc.nl>>

Date: Monday, 7 January 2019 at 09:44

To: 5.1.2e <5.1.2e @radboudumc.nl> <5.1.2e @radboudumc.nl>>

Cc: "5.1.2e @minvws.nl" <5.1.2e @minvws.nl> <5.1.2e @minvws.nl>>

Subject: BCG vaccinatie van ouderen

Beste 5.1.2e

Ik heb met 5.1.2e gesproken over jouw baanbrekende onderzoek. Ook heb ik verteld over jouw plannen om ouderen te vaccineren met BCG voor een brede bescherming tegen infectieziekten. Hij vond dit zeer interessant om te horen, daarom wil ik je hierbij per e-mail aan hem voorstellen. Hij zou je in contact kunnen brengen met mensen van het ministerie en/of ZonMw die jou hopelijk verder kunnen helpen met het opzetten van deze studies in Nederland.

Groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Laboratory of Medical Immunology  
Radboud university medical center  
P.O. box 9101, 6500 HB Nijmegen, The Netherlands  
Philips van Leydenlaan 15 (route 412)

5.1.2e

@radboudumc.nl&lt;

5.1.2e

@radboudumc.nl&gt;

M +31

5.1.2e

/ T: +31

5.1.2e

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 80262783.

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 80262783.

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 80262783.

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 80262783.