

To: (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Tue 7/7/2020 7:35:08 AM
Subject: FW: BCG vaccinaties
Received: Tue 7/7/2020 7:35:09 AM

Hoi (10)(2e)

Even ter info, dit zijn de apothekers waar we nu ook al veel contact mee hebben in het kader van de lopende studies (vooral met (10)(2e)), dus dat is handig.

Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)> @umcutrecht.nl
Sent: dinsdag 7 juli 2020 09:10
To: (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @umcutrecht.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @radboudumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @umcutrecht.nl
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)> @lumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @olvg.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @olvg.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @radboudumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @radboudumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl
Subject: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e) (en (10)(2e)),

Heel fijn. In deze cc koppel ik jullie aan (10)(2e) en (10)(2e) ziekenhuisapothekers in Radboud en UMCU. UMCU is sponsor van de studie en zal een groot deel van de taken mbt verstrekking van de geneesmiddelen aan Radboud delegeren.

Groet,

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl
Verzonden: maandag 6 juli 2020 17:29
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)> @umcutrecht.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)> @lumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @olvg.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @olvg.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @radboudumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @radboudumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl
Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e)

Na overleg met (10)(2e) en (10)(2e) zal ik het aanspreekpunt namens het RIVM zijn voor deze werkgroep. Als gaandeweg blijkt dat het handig is nog andere collega's te laten aansluiten dan neem ik contact met hen op.

Ik ben met vakantie van 8 tm 26 juli. Tijdens mijn vakantie zal (10)(2e) mij vervangen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)
 Algemene Calamiteiten
 Vaccinvoorziening

.....
 Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | Kamer (10)(2e) | Postbak (10)(2e)

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T (10)(2e)
 M (10)(2e)
 F (10)(2e)
 E (10)(2e) @rivm.nl

Bereikbaarheid:
 (10)(2e)

www.rivm.nl

De zorg voor morgen begint vandaag

From: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Sent: donderdag 2 juli 2020 12:56

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e)

<(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e)@lumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)@olvg.nl> <(10)(2e)@olvg.nl>;

(10)(2e)@radboudumc.nl <(10)(2e)@radboudumc.nl>

Subject: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e) en (10)(2e)

Ik heb jullie adressen van (10)(2e) van VWS. Naar aanleiding van een eerder overleg, waar jullie volgens mij bij aanwezig waren, zijn een multicenter studie aan het voorbereiden iom het effect van BCG vaccinatie bij kwetsbare ouderen te onderzoeken.

Dit zal een dubbel-blind placebo-gecontroleerd onderzoek zijn. Voor verschillende aspecten maken we werkgroep, zo ook voor het verzorgen van de medicatie (en placebo's op de – naar verwachting – 20 ziekenhuizen). Naar alle waarschijnlijkheid zal deze werkgroep geleid worden door (10)(2e) ziekenhuisapotheker in Radboud UMC.

Het lijkt me belangrijk dat het RIVM onderdeel van deze werkgroep is. Wie zou (of zouden) dat moeten zijn?

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie
 Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: (10)(2e) | F: (10)(2e)
 [Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Verzonden: donderdag 2 juli 2020 11:14

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e)

Goed om te horen! Contactpersonen bij het RIVM zijn

(10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl (van de Dienst Vaccinvoorzieningen en Preventieprogramma's)
 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl (Centrum Infectieziektebestrijding)
 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl (Ook Centrum Infectieziektebestrijding).

Groet!

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Verzonden: donderdag 2 juli 2020 10:41

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e)

We zijn druk bezig met de voorbereidingen en ik reken op 20 ziekenhuizen (die hebben we ook nodig). Wie was de contactpersoon bij RIVM voor de vaccins?

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie
 Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) | P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: (10)(2e) | F: (10)(2e)
 [Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Verzonden: zondag 28 juni 2020 21:38

Aan: (10)(2e) @radboudumc.nl; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Dag beiden,

Fijn dat het kan! Zal ik jullie een webex link sturen?

Groet,

(10)(2e)

Van: (10)(2e) @radboudumc.nl <(10)(2e)@radboudumc.nl>

Verzonden: zondag 28 juni 2020 21:37

Aan: (10)(2e) @umcutrecht.nl; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: Re: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e) en (10)(2e),

Heel fijn voor de goed nieuws.

Morgen om 13.30h is prima voor mij ook.
 Hoe gaan wij het doen, Zoom of Skype?

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: "(10)(2e)" <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Date: Sunday, 28 June 2020 at 21:31

To: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>

Cc: "(10)(2e)" <(10)(2e)@radboudumc.nl>

Subject: RE: BCG vaccinaties

Ik kan

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie

Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) | P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT

T: (10)(2e) | F: (10)(2e)

[Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>

Verzonden: zondag 28 juni 2020 21:31

Aan: "(10)(2e)"

CC: "(10)(2e)@radboudumc.nl"

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Excuus, ik bedoel tussen 13.00 en 14.00 uur? Bijvoorbeeld om 13.30?

Dank alvast!

Van: "(10)(2e)"

Verzonden: zondag 28 juni 2020 21:31

Aan: "(10)(2e)" <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

CC: "(10)(2e)@radboudumc.nl" <(10)(2e)@radboudumc.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e) en (10)(2e)

Dank voor de snelle reactie! Zou het jullie passen tussen 14.00 en 15.00 uur?

Hartelijke groet!

(10)(2e)

Van: "(10)(2e)" <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Verzonden: zondag 28 juni 2020 21:29

Aan: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>

CC: "(10)(2e)@radboudumc.nl" <(10)(2e)@radboudumc.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e)

Dat is goed om te horen. (10)(2e) en ik hebben morgen tussen 10.30 en 15.00 de mogelijkheid om te bellen.

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie

Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) | P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT

T: (10)(2e) | F: (10)(2e)
[Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Verzonden: vrijdag 26 juni 2020 17:38

Aan: (10)(2e)

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e)

Excuus dat het antwoord even op zich liet wachten. Heeft onder andere te maken met dynamiek rondom het debat gisteren. We hebben de minister gesproken en hij is erg enthousiast over jullie voornemen om deze zomer met een studie te starten bij kwetsbare ouderen.

Zullen we maandag bellen over de verdere aanpak? We denken graag mee. Wellicht ook leuk om samen alvast na te denken over eventuele communicatie over dit voornemen?

Voor nu een goed weekend!

Hartelijke groet,
(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Verzonden: woensdag 24 juni 2020 10:49

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

OK, dank

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie
Room number (10)(2e) Internal mail no (10)(2e) P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
T: (10)(2e) | F: (10)(2e)

[Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Verzonden: woensdag 24 juni 2020 10:49

Aan: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2 (10)(2e)); (10)(2 (10)(2e)); (10)(2e)@radboudumc.nl'

CC: (10)(2e); (10)(2e)

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e)

Heel hartelijk dank voor je terugkoppeling en de toelichting. We hebben vanmiddag een overleg met de minister staan waarin we dit verder zullen bespreken. Daarna komen we bij jullie terug!

Hartelijke groet,
(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Verzonden: woensdag 24 juni 2020 10:05

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@radboudumc.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@radboudumc.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste allen,

Ben benieuwd of er nog iets terug te koppelen is uit jullie verder overleg. Ik heb alvast wat rondgebeld in den lande en ik verwacht dat naast de universitaire centra ook de grote STZ ziekenhuizen zullen meedoen.

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie
 Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: (10)(2e) | F: (10)(2e)
 [Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e)

Verzonden: dinsdag 23 juni 2020 13:39

Aan: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)@minvws.nl; (10)(2e)@radboudumc.nl

CC: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Beste allen,

Bij deze de korte samenvatting mbt effectiviteit BCG vaccinatie

Op dit moment lopen er ong. 10 studies waarin de effectiviteit van BCG bij gezondheidszorgmedewerkers onderzocht wordt. In de meeste landen is de incidentie van COVID-19 gedaald waardoor de duur van deze studies langer wordt. Door samenwerking hopen we in het najaar duidelijkheid te hebben of BCG vaccinatie in deze groep mensen COVID-19 infectie en/of de consequenties daarvan vermindert. Het uitbreiden van deze studies met nog meer zorgmedewerkers in Nederland zal een uitkomst niet versnellen, is onze mening.

Op dit moment loopt er 1 studie (in Nederland 2000 deelnemers) waarin de effectiviteit van BCG bij gezonde ouderen onderzocht wordt. Ook hier is de incidentie van COVID-19 gedaald, en omdat er specifiek naar COVID-19 infectie en de consequenties daarvan gekeken wordt, zal deze studie langer duren, voordat een uitslag bekend wordt.

In een Grieks onderzoek kregen kwetsbare ouderen na ziekenhuisontslag BCG vaccinatie (of niet) en daaruit bleek dat luchtweginfecties in het volgende jaar minder vaak optraden bij de mensen die de vaccinatie hadden gehad. De bescherming was "breed", luchtweginfecties in zijn algemeenheid en gedurende deze studie kwam COVID-19 nog niet voor.

De snelste weg naar een antwoord op de vraag of BCG vaccinatie bescherming biedt tegen luchtweginfecties, inclusief COVID-19, bij kwetsbare ouderen is een herhaling van deze Griekse studie in Nederlandse ziekenhuizen. Met 15 ziekenhuizen zouden in korte tijd veel ouderen geïncludeerd kunnen worden en zou nog in 2020 een uitslag verkregen moeten kunnen worden.

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie
 Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) | P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
 T: (10)(2e) | F: (10)(2e)
 [Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 23 juni 2020 8:33
Aan: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)@minvws.nl; (10)(2e)@radboudumc.nl
CC: (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)
Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Hoi allen,

Hierbij ook een eerste verkenning die wij als RIVM gemaakt hebben over uitvoeringsaspecten m.b.t. BCG-vaccinatie.

Graag niet verder verspreiden.
 Groet,

(10)(2e), (10)(2e)
 (10)(2e) implementatie vaccinaties
 Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
 T (10)(2e)
 Bereikbaar (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Sent: dinsdag 23 juni 2020 07:32
To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: BCG vaccinaties

Voor het overleg vanmiddag!

Verzonden met BlackBerry Work
www.blackberry.com

Van: (10)(2e)@radboudumc.nl <(10)(2e)@radboudumc.nl>
Datum: dinsdag 23 jun. 2020 12:47 AM
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e)@umcutrecht.nl <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e)@umcutrecht.nl <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: Re: BCG vaccinaties

Beste (10)(2e) en allen,
 Zie hierbij namens ook (10)(2e) en (10)(2e) een paar gedachten in een klein synopsis over een eventuele implementatie studie met BCG vaccinatie.

Met vriendelijke groeten,
 (10)(2e)

(10)(2e)
 Department of Internal Medicine (10)(2e)

Radboud University Medical Center
Geert Grooteplein 8
6525GA Nijmegen, The Netherlands
Tel: (10)(2e)

From: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>

Date: Friday, 19 June 2020 at 09:59

To: "(10)(2e)" <(10)(2e)@umcutrecht.nl>, "(10)(2e)" <(10)(2e)@umcutrecht.nl>, "(10)(2e)" <(10)(2e)@radboudumc.nl>

Cc: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>

Subject: RE: BCG vaccinaties

Beste allen,

Heel hartelijk dank voor jullie snelle reacties. Via het RIVM hebben jullie een uitnodiging ontvangen voor een call op 23-6. Tot dan!

Vriendelijke groet,

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>

Verzonden: vrijdag 19 juni 2020 09:18

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@umcutrecht.nl>; (10)(2e)@radboudumc.nl' <(10)(2e)@radboudumc.nl>; (10)(2e)@minvws.nl <(10)(2e)@minvws.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

En hoewel idem, ik zou op deze tijdstippen kunnen binnen de mogelijkheden van (10)(2e).

- Dinsdag 23-06 tussen 11.00-13.00h
- Woe 24-06 tussen 8.30-11.00
- Do 25-06 11-12, 13-15, 16-17
- Vrij 26-06 vanaf 9 uur flexibel.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)



(10)(2e) Julius Centrum voor Gezondheidswetenschappen en Eerstelijngeneeskunde, Epi Infectieziekten Team 1
Universitair Medisch Centrum Utrecht | Kamernummer Str. (10)(2e) Huispostnummer Str. (10)(2e)
T: (10)(2e) | M: (10)(2e) | www.umcutrecht.nl

De informatie opgenomen in dit bericht kan vertrouwelijk zijn en is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Indien u dit bericht onterecht ontvangt, wordt u verzocht de inhoud niet te gebruiken en de afzender direct te informeren door het bericht te retourneren. Het Universitair Medisch Centrum Utrecht is een publiekrechtelijke rechtspersoon in de zin van de W.H.W. (Wet Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek) en staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nr. 30244197.

 Denk s.v.p. aan het milieu voor u deze e-mail afdrukt.

Van: (10)(2e)
Verzonden: vrijdag 19 juni 2020 8:55
Aan: (10)(2e) @radboudumc.nl; (10)(2e) @minvws.nl
CC: (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e)
Onderwerp: RE: BCG vaccinaties

Hoewel nog niet formeel uitgenodigd, ik kan me ook vrijmaken op deze tijdstippen

With kind regards,

(10)(2e)

(10)(2e) medische microbiologie | Medische Microbiologie
Room number (10)(2e) | Internal mail no (10)(2e) | P.O. Box 85500 | 3508 GA UTRECHT
T: (10)(2e) | F: (10)(2e)
[Table]

 Please think of the environment before printing this email.

Van: (10)(2e) @radboudumc.nl | (10)(2e) @radboudumc.nl
Verzonden: vrijdag 19 juni 2020 1:23
Aan: (10)(2e) @minvws.nl
CC: (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e); (10)(2e)
Onderwerp: Re: BCG vaccinaties

Geachte (10)(2e),

Bedankt voor uw e-mail, ik zou zeker kunnen overleggen, b.v. volgende week?

Een paar mogelijkheden voor mij:

- Dinsdag 23-06 tussen 11.00-14.00h
- Woe 24-06 tussen 8.30-11.00
- Do 25-06 en Vrij 26-06 kan ik afspraken schuiven en bijna de hele dag is mogelijk

Het zou heel nuttig zijn als collega's (10)(2e) en dr. (10)(2e) aanwezig kunnen zijn in deze discussie. Wij gaan ook een korte synopsis sturen een van de komende dagen.

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

(10)(2e)
Department of Internal Medicine (10)(2e)
Radboud University Medical Center
Geert Grooteplein 8
6525GA Nijmegen, The Netherlands
Tel: (10)(2e)

From: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>
Date: Thursday, 18 June 2020 at 15:29
To: "(10)(2e)" <(10)(2e)@radboudumc.nl>
Cc: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>
Subject: RE: BCG vaccinaties

Geachte heer (10)(2e)

Hartelijk dank voor uw email. Zou u op korte termijn tijd hebben om uw voorstel voor een implementatiestudie met mij en enkele RIVM-collega's te bespreken?

Met vriendelijke groet,
 (10)(2e)

Van: (10)(2e) @radboudumc.nl <(10)(2e) @radboudumc.nl>

Verzonden: maandag 8 juni 2020 09:31

Aan: (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl>

CC: Jonge, H.M. de (Hugo) <(10)(2e) @minvws.nl>

Onderwerp: BCG vaccinaties

Geachte Dhr. (10)(2e),

Het was een genoegen met u te praten tijdens de web conference een paar weken geleden over de BCG vaccinatie.

Sinds onze overleg zijn de twee studies die wij gesproken hebben aangeboden voor publicatie in wetenschappelijke tijdschriften: ze worden nu beoordeeld en wij hopen binnenkort daarna gepubliceerd te worden.

Wij zijn nu samen met collega Prof. (10)(2e) (UMCU) bezig voor de vervolg stappen, en wij zien een paar belangrijke mogelijke stappen die gedaan zouden kunnen worden:

- Van dhr. minister Hugo de Jonge hebben wij begrepen tijdens zijn visite in Nijmegen dat Nederland nu beschikt over een groot aantal BCG doseringen. Totdat een definitieve beslissing over BCG vaccinatie genomen zouden worden, een tussenstap zou kunnen zijn een implementatie studie samen met RIVM/BCG in een deel van de risico populatie (e.g. ouderen in zorginstellingen):

- dat zou de voordeel geven dat een mogelijke vaccinatie programma goed voorbereid is, maar ook dat de mogelijk beschermende effecten veel sneller gezien zullen worden.
- Gezien de huidige beloop van de epidemie in Nederland, maar ook in de andere landen waar BCG studies lopen, het wordt niet verwacht dat de resultaten van de huidige prospectieve studies bekend worden voor het eind van het jaar (dus de mensen kunnen niet gevaccineerd worden voor een mogelijke 2e gold in de najaar).
- Een implementatie studie met een deel van de beschikbare BCG zou veel kunnen helpen met dit probleem

- Het zou ook een zelfs een sub-studie gedaan kunnen worden met nieuwe manieren om de effecten van BCG te versterken: er zijn nieuwe studies die suggereren dat BMR vaccine ook gunstige effecten kan hebben. Een sub-studie BCG+BMR om te zien of deze combinatie nog een betere bescherming heeft zou ook mogelijk zijn.
- Een laatste belangrijk punt om in overweging te nemen:

- Zelfs als er een nieuwe specifiek COVID-19 vaccine beschikbaar zal zijn eind van het jaar of eerder, twee belangrijke problemen zullen blijven:

- niet genoeg vaccin in het begin
- zelfs als een vaccin goed werkt in jonge mensen, dat betekent niet per se dat dit goed werkt in ouderen: dat ik juist heel goed bekend voor de meerderheid van de vaccins, onder anderen tegen griep of pneumococcus

- Het is bekend van epidemiologische studies, en wij hebben dat nu bevestigd in een prospectief trial (zie hierbij), dat BCG de effecten van andere vaccins versterken. Dat kan mogelijk leiden tot een beter respons ook in ouderen met een COVID-19 vaccine, en dat zou ook getest kunnen worden op het moment dat dit beschikbaar is.

Excuses voor de lange e-mail. Als u denkt dat deze zijn valide punten, wij zijn antuurlijk heel bereid om met u de mogelijkheden te bespreken over eventuele implementatie studies of sub-studies van combinatie vaccins.

Bedankt en vriendelijke groeten,

(10)(2e)

(10)(2e)

Department of Internal Medicine (10)(2a)
 Radboud University Medical Center
 Geert Grooteplein 8
 6525GA Nijmegen, The Netherlands
 Tel: (10)(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 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.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability

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.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*