

**To:** [redacted] [redacted]@erasmusmc.nl]; [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted]@umcg.nl]; [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 2/25/2021 12:12:27 PM  
**Subject:** Re: VOICE  
**Received:** Thur 2/25/2021 12:12:54 PM

Prima, ik probeer voor maandag over een week weer een consortium meeting te plannen, dan zetten we dit ook op de agenda, en hoe we als consortium netjes om kunnen gaan met extra metingen.

Plachtig als we nieuwe kennis kunnen benutten

groet

[redacted]

[redacted]

Department of Medical Oncology - University Medical Center Groningen - University of Groningen  
 Visiting Address: Hanzeplein 1 - Room [redacted] - 9713 GZ Groningen - The Netherlands  
 Postal Address: UMCG - Department of Medical Oncology DA11 - PO Box [redacted] - 9700 RB Groningen - The Netherlands  
 Phone: + 31 50 [redacted] - Fax: + 31 50 [redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted]@erasmusmc.nl>

**Verzonden:** donderdag 25 februari 2021 11:57

**Aan:** [redacted]; [redacted]

**CC:** [redacted]; [redacted]

**Onderwerp:** RE: VOICE

Hoi allen

Uiteraard ben ook in geïnteresseerd in aanvullende en verdiepende serologische analyses, in samenwerking, en aan de hand van een eerste MIA screening in het RIVM. Ik doel dan op virus neutralisatie, evt ook tegen varianten, maar ook het uitdiepen van interessante profielen in specifieke patient groepen.

Gr [redacted]

---

**From:** [redacted] [redacted]@rivm.nl>

**Sent:** donderdag 25 februari 2021 10:56

**To:** [redacted] [redacted]@umcg.nl>

**Cc:** [redacted]@umcg.nl' <[redacted]@umcg.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]

<[redacted]@erasmusmc.nl>

**Subject:** RE: VOICE

Beste [redacted]

Dank voor je mail, we kunnen zeker even telefonisch overleggen.

Ik heb jullie studie protocol gekregen via [redacted] en gisteren nog even overleg gehad met [redacted] dat we de primaire serologische endpoint van de vaccinatie (IgG respons tegen spike S1) via onze Luminex/multiplex gaan uitvoeren, op alle VOICE patienten vanuit Groningen, NKI en ErasmusMC, iets van 3x300 heb ik begrepen.

Momenteel onderzoeken we samen met ErasmusMC de relatie tussen IgG@S1 en de virus neutralisatie, om de antistofrespons niet alleen kwantitatief maar ook kwalitatief te kunnen beoordelen, met inbegrip van standaarden, dat ziet er heel goed uit.

Echter is dit is geen primaire endpoint van de meeste studies. Technisch alsook logistiek gezien is dit ook niet meteen haalbaar met cohorten van deze grootte, maar kan wel op een subset of een afwijkende groep worden ingezet, beste is dit om dit op geleide te doen van wat er uit de eerste analyses (IgG@S1) komt, en dat inhoudelijk afstemmen na die eerste meetrondes.

Wat betreft onze bijdrage cq wetenschappelijke betrokkenheid in deze, die is er dus absoluut voor een dergelijke interessante patientengroep, wat mij betreft gaat dit dus verder gaat dan alleen zorgdragen dat de testen worden uitgevoerd.

In die zin verwijs ik graag naar onze meest recente publicatie in CID die zojuist online is verschenen met daarin een uitgebreide serologische differentiatie van de immuunrespons t/m 7 maanden na infectie, in onze nationale Pienter steekproef.

Wat praktische uitvoering betreft en timeline moeten we dat even apart afstemmen en daar dan even apart over bellen of mailen hoe we de materialen gaan ontvangen en hoe we dit in 1 of meerdere etappes gaan screenen. [redacted] zou aan jullie doorgeven dat wij de sera graag uitgevuld en geregistreerd willen zien in een blok met 96 buisjes conform een 8x12 matrix, vrijwel alle laboratoria hebben die systemen van 1 of ander merk liggen (Micronic, FluidX/MatrixX 2d etc.).

- Abstract:

<https://academic.oup.com/cid/advance-article-abstract/doi/10.1093/cid/ciab172/6149064>

- Article (free access):

<https://academic.oup.com/cid/advance-article/doi/10.1093/cid/ciab172/6149064?questAccessKey=f2ca9469-7540-4c31-9fa2-01230c1265e>

met vriendelijke groeten,

[redacted]

Centrum voor Immunologie van Infectieziekten en Vaccins (IIV)  
 Centrum voor Infectieziektebestrijding (Cib)  
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | Kamer [redacted] | Postbak [redacted]  
 Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T +31 30 [redacted]  
 E [redacted]@rivm.nl  
 I [www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)

---

**From:** [redacted] <[redacted]@umcg.nl>  
**Sent:** donderdag 25 februari 2021 07:25  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** VOICE

Beste [redacted]

Ik ben [redacted] van VOICE de oncologie COVID vaccinatie studie.

het primaire eindpunt draait om de antibody response en pas als we weten hoe we ons dat voorstellen kunnen we straks verder, ik wilde daar graag discussie over initiëren maar realiseer me dat jij bij initiele discussie niet betrokken was.

Is er een mogelijkheid om elkaar komende dagen kort telefonisch te spreken zodat ik eea kan uitleggen en kan horen hoe jij het liefst je mogelijke betrokkenheid ziet?

groet

5.1.2e

5.1.2e

Department of Medical Oncology - University Medical Center Groningen - University of Groningen  
Visiting Address: Hanzeplein 1 - Room 5.1.2e - 9713 GZ Groningen - The Netherlands  
Postal Address: UMCG - Department of Medical Oncology DA11 - PO Box 5.1.2e - 9700 RB Groningen - The Netherlands  
Phone: +31 50 5.1.2e - Fax: +31 50 5.1.2e

---

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.

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](http://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](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

---

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.