

To: LCI Voorwacht [(10)(2e)]@rivm.nl]
From: [(10)(2e)]
Sent: Tue 9/8/2020 8:09:21 AM
Subject: RE: Melding nr. M2009 0894 onderwerp: FW: verder kijken dan de immunologieneus lang is
Received: Tue 9/8/2020 8:09:21 AM

Haha nee..

Volgens mij kun je hem beantwoorden door hem te bedanken voor de mail en dan kun je hem naar [(10)(2e)] sturen ter info? Want het is niet echt een vraag..

Groet [(10)(2e)]

From: LCI Voorwacht < [(10)(2e)]@rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 september 2020 09:59
To: [(10)(2e)] < [(10)(2e)]@rivm.nl>
Subject: FW: Melding nr. M2009 0894 onderwerp: FW: verder kijken dan de immunologieneus lang is

Hoi, heb jij enig idee wie ik "blij" kan maken met deze mail? Gaat om een immunologische vraag mbt het [(10)(2e)] [(10)(2e)].

From: info@rivm.nl <info@rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 september 2020 09:44
To: LCI Voorwacht < [(10)(2e)]@rivm.nl>
Subject: Melding nr. M2009 0894 onderwerp: FW: verder kijken dan de immunologieneus lang is

Beste collega,

Onderstaande mail is binnengekomen bij het RIVM Infopunt. Deze mail heeft het volgende kenmerk gekregen: M2009 0894.

Kun jij een inhoudelijke reactie geven zodat wij deze vraag/melding kunnen beantwoorden?

Graag ontvangen wij een reactie op deze mail binnen 5 werkdagen Zorg ervoor dat je de onderwerpregel niet aanpast.

Alvast bedankt voor je medewerking!

Met vriendelijke groet,

[(10)(2e)]
 RIVM Infopunt

Verzoek:
 E-mail adres: [(10)(2e)]@rivm.nl
 Date sent: Sep 4, 2020 2:13 PM
 To: Info-RIVM <info@rivm.nl>
 Subject: FW: verder kijken dan de immunologieneus lang is

From: [(10)(2e)]@radboudumc.nl < [(10)(2e)]@radboudumc.nl>
Sent: donderdag 3 september 2020 20:03
To: Secretariaat Clb < [(10)(2e)]@rivm.nl>; [(10)(2e)]@minvws.nl
Cc: [(10)(2e)]@minvws.nl
Subject: verder kijken dan de immunologieneus lang is

Beste Prof. [(10)(2e)], Minister de Jonge,

Bij navraag bij [(10)(2e)] kijken zij ook naar CD8 cellen die CD69 en CD137 positief zijn en dus door het vaccin zijn geactiveerd en specifiek zijn voor spike eiwit.

Daarnaast is er een paper die op basis van de 3D structuur van de bindingsreceptor van het virus een peptide hebben gemaakt die bindt aan die receptor binding domain (RBD) van het spike eiwit. Daarmee hebben ze al dierproeven gedaan na inhalatie. Dat zal een enorme reductie geven van virus in de long. Op basis van de RT-PCR zijn er meer dan een miljard virusdeeltjes (CT van 12) in de long. Als we die voor een groot deel kunnen platleggen met de geïnhalerde inhibitor hebben we heel veel gewonnen.

Maar we hebben nog een kans. In het verleden zijn er grote banken opgericht met miljoenen kleine stofjes. In Oss staat er een met subsidie ontwikkeld. Als van een autoriteit een opdracht komt dan kan het RIVM en NTRC in Oss SAMEN de kleine stofjes gebruiken om een remmer te vinden die het spike eiwit blokkeert in een eenvoudig systeem. Epitheel cellen op de bodem van plaatje, virus er bij en een klein stofje. Als er een positieve hit is kan die gebruikt worden om bij besmette gevallen te laten inhaleren. In vitro is de detectie wat moeilijker omdat het virus de cel niet direct lyseert maar via budding naar buiten komt. Het heeft een groot voordeel omdat de HLA restrictie omzeild wordt. In de Cell paper wordt bij 70% een CTL response gemeten!

Overigens zijn de RT PCR besmettingen niet identiek met live virus. Recente papers laten dat zien dat RNA positieve personen met de RTPCR gemeten geen levende virussen herbergen. Stool bevat veel RNA maar geen levend virus.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Department of Tumourimmunology

RadboudUMC

Nijmegen

The Netherlands

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.