



---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>  
**Verzonden:** dinsdag 25 februari 2020 23:32  
**Aan:** 5.1.2e @erasmusmc.nl <5.1.2e@erasmusmc.nl>  
**CC:** 5.1.2e @minvws.nl <5.1.2e@minvws.nl>  
**Onderwerp:** TNO / Clues2Cure : Closing the door to Corona - cellulair entry approach

Geachte 5.1.2e

Ik benader u op advies van 5.1.2e 5.1.2e Moleculaire Biologie aan Radboud University, tevens verbonden aan RadboudUMC - daarbij volg ik ook zijn advies om cc te doen naar de minister van VWS.

Zijn aanbeveling was op basis van uw expertise, plus de veronderstelde aanwezigheid van diermodellen (fretten) met het Corona virus. Dat kan van van toepassing komen.

Toen ik u vanmiddag probeerde te bellen kon ik u nog niet melden dat TNO, hieronder geciteerd uit hoofde van 5.1.2e in dit project mee zou gaan. Vanavond kreeg ik door dat TNO het op gaat pakken.

Dat wil zeggen dat er een project manager op komt en gewerkt wordt aan funding. Dat laatste zal gezien de urgente en grote maatschappelijke belangen redelijk snel gerealiseerd zijn, zo is de verwachting.

Het begon 13 februari met een idee van mijn vrouw voor de aanpak Corona via de cellulair entry. Zij is arts en zelfstandig onderzoeker, ik ben zelf medicus (vandaar her en der wat lekentaal) maar ik ondersteun waar mogelijk, zodat zij meer meer tijd heeft voor patiënten en onderzoek.

De insteek is de cellulair entry. Vaccins mogen uiteindelijk een betere bescherming bieden, ze hebben als nadeel dat ze virus specifiek moeten zijn. Het veel tijd kost om ze te ontwikkelen en op te schalen waardoor de piek soms al voorbij is (en/of de ramp groot) wanneer het beschikbaar komt.

Lukt het echter om de strategie van het blokkeren van de cellulair toe te passen, dan geldt dit voor een hele klasse virussen. Daarmee biedt het ook bescherming tegen toekomstige mutanten. Een groot voordeel, in de strijd tegen een uitbraak is the quickest minstens zo belangrijk als the best.

Werkt het dan lijkt het zowel curatief als preventief -rond de virushaard-ingezet te kunnen worden. Het zou de virus load wellicht zelfs dusdanig kunnen verlagen dat geïnfecteerden zelf de tijd krijgen een adequate immuunrespons te ontwikkelen, in dat opzicht toch een kleine parallel met vaccinatie.

Ik sluit de eerste notitie 13 februari bij. Het heeft even geduurd voordat de waarde idee werd ingezien, bij uw collega virologen kregen tot nu toe geen ingang. Hieronder quotes van first followers die wel mogelijkheden zagen. Ik stuur u ook nog de mail met het chatgesprek met 5.1.2e waarin u aanbevolen werd. Morgen probeer ik u te bellen om mogelijke vervolgstappen te bespreken.

Dank voor uw tijd, ik zie er naar uit om dit een mooi vervolg te geven.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e Clues2Cure

06- 5.1.2e

Recente aanbevelingen:

25-2 5.1.2e

5.1.2e

"Zeer sterk verhaal. De mogelijke oplossing is bovendien elegant in zijn eenvoud, dit zou geweldig zijn."

25-2 5.1.2e

5.1.2e

"Hmm, I can see why this will take some time to come off the ground. Still, the idea sounds good to me Annette."

20-2 5.1.2e

5.1.2e

"Your idea sounds logical".