

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tue 9/8/2020 12:57:55 PM
Subject: RE: Onaantastbaar voor het virus (Volkskrant 5 september)
Received: Tue 9/8/2020 12:57:56 PM

Hartelijk dank [redacted] 5.1.2e

Met vriendelijke groet,
 [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu (cGM)
 Postbus 1
 3720 BA Bilthoven
 T: [redacted] 5.1.2e ([redacted] 5.1.2e)

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 september 2020 14:50
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.5 [redacted] 5.1.5 @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Onaantastbaar voor het virus (Volkskrant 5 september)

Hallo [redacted] 5.1.2e

De vorige mails gingen over informatie voor het OMT en LCI over de invloed van CO op COVID-19. Ik heb toen het LCI-secretariaat gevraagd onderstaand antwoord te geven.

Geachte [redacted] 5.1.2e

Door de uitbraak van het nieuwe coronavirus krijgen we op dit moment veel reacties, literatuurverwijzingen of suggesties met informatie. U heeft eerder gemaild en de rol van koolstofmonoxide hierbij toegelicht en wij zijn daarvan op de hoogte. Experts van het RIVM en leden van het OMT nemen bij hun adviezen dan ook zo veel mogelijk informatie en publicaties mee. Helaas kunnen we echter niet iedereen bedanken of een terugkoppeling geven.

Nogmaals bedankt voor uw reactie,

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

RIVM Stafeenheid Communicatie & Documentaire Informatievoorziening
 Afdeling Programma's en Projecten
 Postbus 1
 3720 BA Bilthoven
 T 030- [redacted] 5.1.2e
 M 06- [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 september 2020 13:57
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.5 [redacted] 5.1.5 @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Onaantastbaar voor het virus (Volkskrant 5 september)

Beste [redacted] 5.1.2e

Zou jij 5.1.2e en mij kunnen laten weten wat je dhr antwoord?

Ter info als bijlage eerdere correspondentie met 5.1.2e Begin augustus heeft 5.1.2e bijgevoegde reactie opgesteld.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu (cGM)

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

T: 030- 5.1.2e (5.1.2e)

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

Sent: dinsdag 8 september 2020 12:25

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

Cc: 5.1.5 5.1.5@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Onaantastbaar voor het virus (Volkskrant 5 september)

5.1.2e collega's, ik heb het zo druk dat ik geen individuele mails oppak. Ik heb 5.1.2e gevraagd om hierop te reageren. Ik het vervolg wil ik geen mails hierover, is niet ons aandachtsgebied.

Groet, 5.1.2e

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

Sent: dinsdag 8 september 2020 09:24

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

Cc: 5.1.5 5.1.5@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: FW: Onaantastbaar voor het virus (Volkskrant 5 september)

Beste 5.1.2e

Ter info onderstaande mail van 5.1.2e mbt koolmonoxide en COVID19. Heb jij of is er door 5.1.5@rivm nog gereageerd op de mail van 5.1.2e van za 29-8-2020 01:39 (zie bijlage)?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

RIVM, Centrum Gezondheid en Milieu (cGM)

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

T: 030- 5.1.2e (5.1.2e)

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

Sent: maandag 7 september 2020 09:20

To: 5.1.2e @volkskrant.nl

Cc: 5.1.5 5.1.5@rivm.nl>; 5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e @erde.nl;

5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @radboudumc.nl; 5.1.2e @uva.nl;

5.1.2e @vu.nl; 5.1.2e @longfonds.nl; 5.1.2e <5.1.2e@hotmail.com>; 5.1.5 @centrumdepeel.nl;

5.1.2e @argumentenfabriek.nl 5.1.5 @maurice.nl; 5.1.2e @minvws.nl 5.1.5 @ggdru.nl

Subject: Onaantastbaar voor het virus (Volkskrant 5 september)

Geachte redactie van de Volkskrant,

Na lezing van het bovengenoemde artikel over de effecten van covid-19 op het immuunsysteem, alsmede het interview 'Dit virus laat zich niet voorspellen, dat verontrust me' (Volkskrant, 27 augustus), wil ik het volgende onder uw aandacht brengen:

1. Bij de opsomming van wat het immuunsysteem allemaal doet tegen covid-19, wordt het belangrijkste afweermiddel niet genoemd, namelijk de productie van endogeen koolmonoxide (CO) op de plek van de infectie. Dat het immuunsysteem bij luchtweg- en longinfecties ter plekke CO aanmaakt, is bekend, zie bv. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0954611101911965> (incl. verwijzingen naar 17 andere publicaties). En dat CO in lage concentraties van omstreeks 10 ppm effectief is tegen virale longinfecties is ook aangetoond, zie <https://www.newscientist.com/article/mg19726484-100-carbon-monoxide-could-fight-disease/> en <https://lungdiseaseneews.com/2014/11/19/carbon-monoxide-play-key-role-killing-bacterial-lung-infections/> en <https://erj.ersjournals.com/content/30/6/1131> en <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3086639/>
2. Maar als door het toedienen van zuurstof of beademen dit natuurlijke afweerproces wordt verstoord en het beschermende CO voortdurend wordt weggeduwd door de hogere zuurstofdruk, moet het immuunsysteem alle zeilen bijzetten om het steeds verdwijnende CO aan te vullen (NB: dit is dus iets anders dan de 'cytokinestorm' die artsen en media steeds noemen). Dit continu aangemaakte CO komt via het bloed, of rechtstreeks, in andere lichaamsweefsels, organen en het zenuwstelsel, waar het veel schade aanricht (zie paragraaf 2.2 'Nieuwe inzichten' in het advies 'Gezondheidsrisico's door lage concentraties koolmonoxide' van de Gezondheidsraad (2019)). Deze vergiftiging door endogeen CO veroorzaakt tal van gevaarlijke complicaties die zelfs fataal kunnen worden.
3. Omdat het endogene CO door het enzym heem-oxygenase HO-1 wordt gemaakt uit het heem van rode bloedlichaampjes, verandert door dit proces ook de samenstelling en de kleur van het bloed, wat trombose en andere schadelijke effecten veroorzaakt, waaronder verkeerde aanwijzingen door saturatiemeters ('silent hypoxia' en 'happy hypoxia'). Dit dramatische ziekteproces en deze complicaties worden keer op keer door artsen beschreven, zonder dat ze beseffen waarom de conditie van veel covid-19 patiënten verslechtert zodra ze zuurstof krijgen toegediend. Het zijn namelijk geen virologische effecten die optreden, maar toxicologische! (NB: ik heb op 1 augustus het RIVM geadviseerd om het OMT uit te breiden met toxicologen, maar geen reactie gehad op die suggestie).
4. Dit ontsprende ziekteproces kan worden tegengegaan met zinkpreparaten die de werking van het enzym heem-oxygenase HO-1 blokkeren. In andere landen zijn positieve resultaten met zink gemeld, zie bv. het artikel 'Hydroxychloroquine haalde in Nederland geen snars uit' (Volkskrant, 25 augustus). De enige Nederlandse arts die zink toepaste en 100% genezingen meldde, de 5.1.2e werd door de Inspectie Gezondheid en Jeugd echter op het matje geroepen en moest stoppen met die behandeling; een onbegrijpelijke actie van de IGJ.
5. Dat lage concentraties CO bescherming bieden tegen longinfecties, kan ook verklaren waarom rokers sterk ondervertegenwoordigd zijn bij covid-19 patiënten. Deze 'rokersparadox' is opgemerkt in o.a. Frankrijk, de USA en China (waar zeer veel wordt gerookt). Het geeft mogelijk ook een verklaring voor het lage aantal covid-19 slachtoffers in Afrika en India, waar roken nog veel voorkomt, maar waar het ook normaal is om binnenshuis te koken en te verwarmen met open vuur. Bovendien rijden er in Afrika grote aantallen gebruikte auto's uit o.a. Europa, waaruit de katalysatoren zijn verwijderd, zodat de uitlaatgassen rijk zijn aan CO. Ik heb tijdens werk in Dakar, Entebbe en Addis Ababa overdag 5-15 ppm CO gemeten in de buitenlucht, wat niet gevaarlijk is volgens de huidige Nederlandse gezondheidsnormen, maar het is wel gelijk aan de beschermende lage concentraties die worden vermeld in de publicaties in punt 1.

Het is al vanaf het begin een doodlopende weg om de coronapandemie en het ziekteverloop door een virologische bril te bekijken. Dat beantwoordt geen vragen en het leidt niet tot oplossingen. Juist in zo'n situatie zouden alternatieve verklaringen direct onderzocht moeten worden op hun waarde (zoals de claim van de

5.1.2e

maar dat gebeurt niet.

Maar door zowel de genezende als de schadelijke effecten van koolmonoxide erbij te betrekken, worden de pandemie én het ziekteverloop begrijpelijk en in hoge mate voorspelbaar en beheersbaar. De urgentie voor een vaccin vervalt dan ook grotendeels.

De conclusie is dat covid-19 geen gevaarlijk virus is, maar dat het alleen toeslaat bij mensen die al verzwakt zijn en/of die al een onderliggende CO vergiftiging hebben, iets wat zeer veel voorkomt door het dramatisch grote aantal ziekmakende woningen met te hoge concentraties verbrandingsgassen (15% van het woningbestand!). Het toedienen van zuurstof aan covid-19 patiënten moet daarom altijd met de nodige voorzorg en controles gebeuren, maar hoeft dan in principe geen risico's op te leveren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e