

To: [REDACTED] ([REDACTED]@minvws.nl]
 From: [REDACTED]
 Sent: Sun 5/24/2020 1:04:14 PM
 Subject: RE: Oxford AZ Vaccin
 Received: Sun 5/24/2020 1:04:20 PM

Ok

Wilde graag HUN response weten om zo meer te weten maar ik zal niet doen 🤖

From: [REDACTED] ([REDACTED]@minvws.nl>
 Sent: Saturday, May 23, 2020 10:29 PM
 To: [REDACTED] ([REDACTED]@[REDACTED].com>
 Subject: RE: Oxford AZ Vaccin

CAUTION - This email originated from outside DSM
 Please forward suspicious emails as attachments to [REDACTED]@dsm.com

Hallo [REDACTED]

De korte interne reflectie was met name bedoeld om snel duiding te geven aan DG (en later ook minister) gegeven bericht NOS met 'tegenvaller oxford' etc, want net na verschijnen van een analyse van meerdere kanshebbers obv de stand van een week eerder, die Hugo met MP deelde. Kortom betreft kleine interne aanvulling. Is verder allemaal nog in de opmaat naar nog te maken keuzes over investeringen. Tegen de tijd dat de investeringen concreet op tafel liggen kunnen we de beelden op inhoud goed uitwisselen. Voor nu wil ik de beelden van binnen het team niet gelijk bij AZ neerleggen, maar uiteraard jou als [REDACTED] wel goed aangesloten. Zullen we maandag even bespreken?

Groeten, [REDACTED]

Van: [REDACTED] ([REDACTED]@[REDACTED].com>
 Verzonden: zaterdag 23 mei 2020 12:55
 Aan: [REDACTED] ([REDACTED]@minvws.nl>
 CC: [REDACTED] ([REDACTED]@[REDACTED].com>
 Onderwerp: Oxford AZ Vaccin

[REDACTED]

Kan ik dit schrijven:

=====

5.1.2I Concept

5.1.2e

Quote:

In het NOS bericht wordt verwezen naar de resultaten van een studie waarbij een groep van 6 rhesus apen gevaccineerd is met het ChAdOx1 nCoV-19 Oxford vaccin en een controle groep van 3 apen blootgesteld zijn aan een challenge met het corona virus. De studie laat zien dat in het bloed van de gevaccineerde apen neutraliserende antistoffen tegen het coronavirus gemeten zijn die niet aanwezig waren bij de apen uit de

controle groep. Daarnaast vergelijkt de studie de aanwezigheid van virus in de longen en in de neus van gevaccineerde en controle apen. Genomic corona virus RNA werd aangetroffen in spoelvoelstof van de longen van alle 3 de apen van de controle groep maar ook in 2 van de 6 apen uit de gevaccineerde groep. Alle controle apen hadden ademhalingsproblemen, van de gevaccineerde dieren de helft. Zowel bij de gevaccineerde als bij de controle dieren werd het corona virus in de neus aangetroffen. Dit betekent dat de gevaccineerde dieren minder ziek worden maar doordat het virus in de neus aangetroffen kunnen ze nog wel anderen kunnen besmetten. Het vaccin lijkt dus niet alle apen te beschermen tegen infectie.

Dit is inderdaad een tegenvaller maar het betreft een studie in apen met kleine aantallen dieren per groep (6 en 3). Resultaten in de mens kunnen anders zijn. De gestarte klinische fase I/II studie gaat door.

Proefdier resultaten met het Sinovac vaccine lijken veelbelovender aangezien in geen van de gevaccineerde dieren virus aangetroffen werd. Alleen deze dieren hadden drie vaccinaties met het Sinovac vaccin gehad versus 1 dosis Oxford vaccin, in de Sinovac studie kregen de dieren maar de helft van de hoeveelheid virus die de dieren in de Oxford studie kregen en het virus werd in de Sinovac studie in de bovenste luchtweg gebracht terwijl het in de Oxford studie zowel in de bovenste als in de onderste luchtwegen aangebracht werd. De resultaten van beide studies zijn dus moeilijk te vergelijken.

Het COVID19 vaccine van Moderna is in muizen getest. Er werd geen virus replicatie aangetroffen in de longen van gevaccineerde muizen. Er zijn geen data van dit vaccin in apen.

Wel zijn er interim resultaten uit de fase 1 klinische studies waaruit blijkt dat alle drie doseringen neutraliserende antistoffen opwekken.

Op dit moment zien de resultaten van studies met het Moderna en Sinovac vaccin er goed uit, voor het Oxford vaccin is het vooral spannend hoe de eerste klinische data eruit zien.

Unquote

DISCLAIMER:

This e-mail is for the intended recipient only.

If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system; access, disclosure, copying, distribution or reliance on any of it by anyone else is prohibited.

If you as intended recipient have received this e-mail incorrectly, please notify the sender (via e-mail) immediately.

DISCLAIMER:

This e-mail is for the intended recipient only.

If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system; access, disclosure, copying, distribution or reliance on any of it by anyone else is prohibited.

If you as intended recipient have received this e-mail incorrectly, please notify the sender (via e-mail) immediately.