

To: (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Thur 10/22/2020 3:03:00 PM
Subject: FW: Duiding artikel Radboud/Netea over niet-specifieke effecten grieprik op Covid-19
Received: Thur 10/22/2020 3:03:01 PM

Ter info. Groet, (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 22 oktober 2020 13:33
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: Duiding artikel Radboud/Netea over niet-specifieke effecten grieprik op Covid-19

Ha collega's,

Na overleg met (10)(2e) heb ik (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) gevraagd om, ten behoeve van een nota voor VWS over hoe verder met de grieprik nu zich een tekort aftekent, een duiding te geven van het artikel van Netea over niet-specifieke effecten van de grieprik op Covid-19. (10)(2e) gaf aan die duiding graag te ontvangen, ik veronderstel dat jullie er ook belangstelling voor hebben. Zie syp hieronder.

Groet, (10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Thursday, 22 October 2020 13:23
To: (10)(2e)
Cc: (10)(2e)
Subject: FW: influenza vaccinatie en COVID19

Halo (10)(2e)

Bijgaand een paar bullits om het artikel van de Neta groep en de daarin geclaimde mogelijke beschermende effecten van de grieprik tegen Covid-19 te duiden.

Ik wil graag benadrukken dat ik deze opdracht puur wetenschappelijk heb opgevat, als onafhankelijke expert. Of de uitkomst ervan politiek gezien relativerend of niet maakt voor mijn oordeel niet uit.

-Sommige vaccins kunnen niet alleen een specifieke infectieziekte voorkomen, maar ook gunstige niet-specifieke effecten hebben en de kans op andere infectieziekten verminderen (dit heet 'niet-specifiek effect (NSE) van vaccinatie)

- Prof. Mihai Netea en zijn groep doen baanbrekend onderzoek op dit gebied en hebben mede ontrafeld dat hieraan zogenaamde 'getrainde immuniteit' aan ten grondslag ligt

-De groep van Netea heeft nu onderzoek gedaan, maar nog niet gepubliceerd, naar een eventueel niet-specifiek-effect (NSE) van de grieprik op het voorkomen van COVID-19. Dat deden de onderzoekers op twee manieren:

-Ten eerste keken ze in een zogenaamde observationele studie of er bij zorgpersoneel in een groot ziekenhuis waar griepvaccinatie standaard wordt aangeboden of er achteraf aanwijzingen waren dat medewerkers die de grieprik van 2019-2020 wel hadden gekregen minder COVID-19 besmettingen opliepen dan de ongevaccineerde medewerkers

-Ten tweede werden in het laboratorium aanwijzingen gezocht voor een immuniteit trainseffect van een van de

gebruikte grieprikken uit 2019-2020

-Uit beide delen van het onderzoek werden aanwijzingen gevonden voor een mogelijk licht-gunstig niet-specifiek effect van de grieprik, zoals gebruikt in het griepseizoen 2019-2020.

- Deze bevindingen zijn niet gedaan in een gecontroleerd klinisch onderzoek en zijn niet door vakgenoten beoordeeld en dus ook nog niet gepubliceerd. Hoewel de studie past in andere observationele bevindingen in andere landen en er zeer preliminaire laboratoriumuitslagen zijn verkregen, kunnen er nog geen aanbevelingen op worden gebaseerd

- de grieprik dient daarom alleen aangeboden te worden voor grieppreventie en niet om andere infectieziekten te verminderen

Zijn geen korte bullits geworden, maar ik ga ervan uit dat de VWS woordvoering hier wel iets mee kan.

Laat het ma anders nioig weten als er vragen zijn.

Hartelijke groet, (10)(2e)

(10)(2e)

^{1,2}

¹Centre for Immunology of Infectious Diseases and Vaccines | National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) | Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | PO box 1 | 3720 BA BILTHOVEN | The Netherlands

²Infectious Diseases & Immunology | Dept. Biomolecular Health Sciences | Faculty of Veterinary Medicine | Utrecht University | Yalelaan 1 | PO box 80165 | 3508 TD UTRECHT | The Netherlands

T: +31 (0) (10)(2e) M: +31 (0) (10)(2e) E: (10)(2e) @rivm.nl

From: (10)(2e) <(10)(2e)>

Sent: donderdag 22 oktober 2020 09:27

To: (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl

Subject: RE: influenza vaccinatie en COVID19

Ha (10)(2e) ik kan schuiven met iets, dus je krijgt het voor de middag.

Groet, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)> @rivm.nl

Sent: donderdag 22 oktober 2020 09:12

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: Re: influenza vaccinatie en COVID19

Ha Cecile, de duiding moet vandaag mee met een nota voor de bewindspersonen van VWS. Zie jij kans om vanmiddag al iets aan te leveren? Excuus nogmaals! Groet, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: Wednesday, 21 October 2020 23:15:01

To: (10)(2e)

Cc: (10)(2e)

Subject: FW: influenza vaccinatie en COVID19

Hallo (10)(2e)

Ik had het paper ook al op mijn stapel liggen.

Het is ongelooflijk druk maar ik ga mijn best doen, voor vrijdagochtend.

Groet, (10)(2e)

(10)(2e) |^{1,2}

¹ Centre for Immunology of Infectious Diseases and Vaccines | National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) | Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | PO box 1 | 3720 BA BILTHOVEN | The Netherlands

² Infectious Diseases & Immunology | Dept. Biomolecular Health Sciences | Faculty of Veterinary Medicine | Utrecht University | Yalelaan 1 | PO box 80165 | 3508 TD UTRECHT | The Netherlands

T: +31 (0) (10)(2e) | M: +31 (0) (10)(2e) | E: (10)(2e)@rivm.nl

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Sent: woensdag 21 oktober 2020 20:55

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Subject: Fw: influenza vaccinatie en COVID19

Dag (10)(2e)

Bijgaand stuur ik je een artikel van Radboud/Netea over mogelijke beschermende effecten van de griepvaccinatie tegen Covid-19. VWS vraagt of wij het kunnen duiden (en dan vooral in de relativerende zin). Hoeft zeker niet uitgebreid, slechts in enkele bullets. Ik vroeg (10)(2e) en zij verwees me naar jou.

VWS vraagt om die duiding mee te nemen in een advies dat we in voorbereiding hebben over hoe nu verder nu zich toch een tekort aan de griep prik aftekent. Betekent dat ze het liefst morgen, uiterlijk vrijdagochtend al nodig hebben. Geen idee of dat doenlijk voor je is?

Sorry voor deze lastminute vraag...

Hartelijke groet,  (10)(2e)