

To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Tue 5/19/2020 12:14:58 PM
Subject: RE: NCIF nader uitgelicht
Received: Tue 5/19/2020 12:14:58 PM
[image004.png](#)

Dat denk ik ook

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: dinsdag 19 mei 2020 13:55
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: RE: NCIF nader uitgelicht

Blijft wonderlijk dat er een soort mega index wordt gebouwd, waar dus ook over instellingsgrenzen heen gegevens worden gecombineerd. Kan daar vanuit 1 instelling toestemming voor worden gegeven? Ook uit eerdere behandelrelaties?

Klinkt als onder vlag van radiologen een veel bredere verzameling van medische gegevens die herleidbaar zijn. Ben benieuwd hoe de AP hierin staat. Want hoe meer andere gegevens je gaat combineren hoe herleidbaar het wordt.

Met hartelijke groet,

(10)(2e)



dr. ir. (10)(2e) | (10)(2e)

(10)(2e)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport |
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |
 * | 06 (10)(2e) | 8e verdieping |

Managementondersteuner: (10)(2e) | 070 - (10)(2e) - (10)(2e)@minvws.nl |

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: dinsdag 19 mei 2020 13:51
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Onderwerp: RE: NCIF nader uitgelicht

Ha (10)(2e)

Om het te verduidelijken: voor het soort onderzoek dat NCIF mogelijk maakt, is aanvullende klinische data nodig en dat betekent dat er uit meerdere databronnen informatie gaat komen, ook over de grenzen van instellingen heen. Om die data te kunnen koppelen hebben ze sleutels nodig en is het dus gepseudonimiseerd (zie bijgevoegde architectuurplaat). Uiteraard kan je hier op termijn andere inrichtingen voor kiezen als de techniek verder is (HealthRI is hier ook mee bezig), maar het gaat hier om haalbare oplossing voor onderzoek op korte termijn voor Covid.

Jouw vraag of je op anonieme data een algoritme kan bouwen: zaker en dat is dus wat er al genoeg gebeurd binnen de Radiologie gemeenschap (de meeste AI Covid toepassingen op dit moment, zoals het detecteren van schade op longfoto's, zijn gebaseerd op dat soort algoritmes die wereldwijd ontwikkeld worden).

De doelbinding voor het soort onderzoek dat door het landelijke NCIF register van beeldmateriaal én klinische parameters mogelijk wordt, is veel meer gericht op voorspelling, behandeling, vaccins en daarvoor is een rijkere en koppelbare 'gouden' set aan data rond de patiënt nodig.

Wij zullen dit initiatief verder volgen en houden jullie op de hoogte als er bijzonderheden zijn. Jullie standpunt hierin is mij duidelijk.

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Dubbel

(10)(2e)

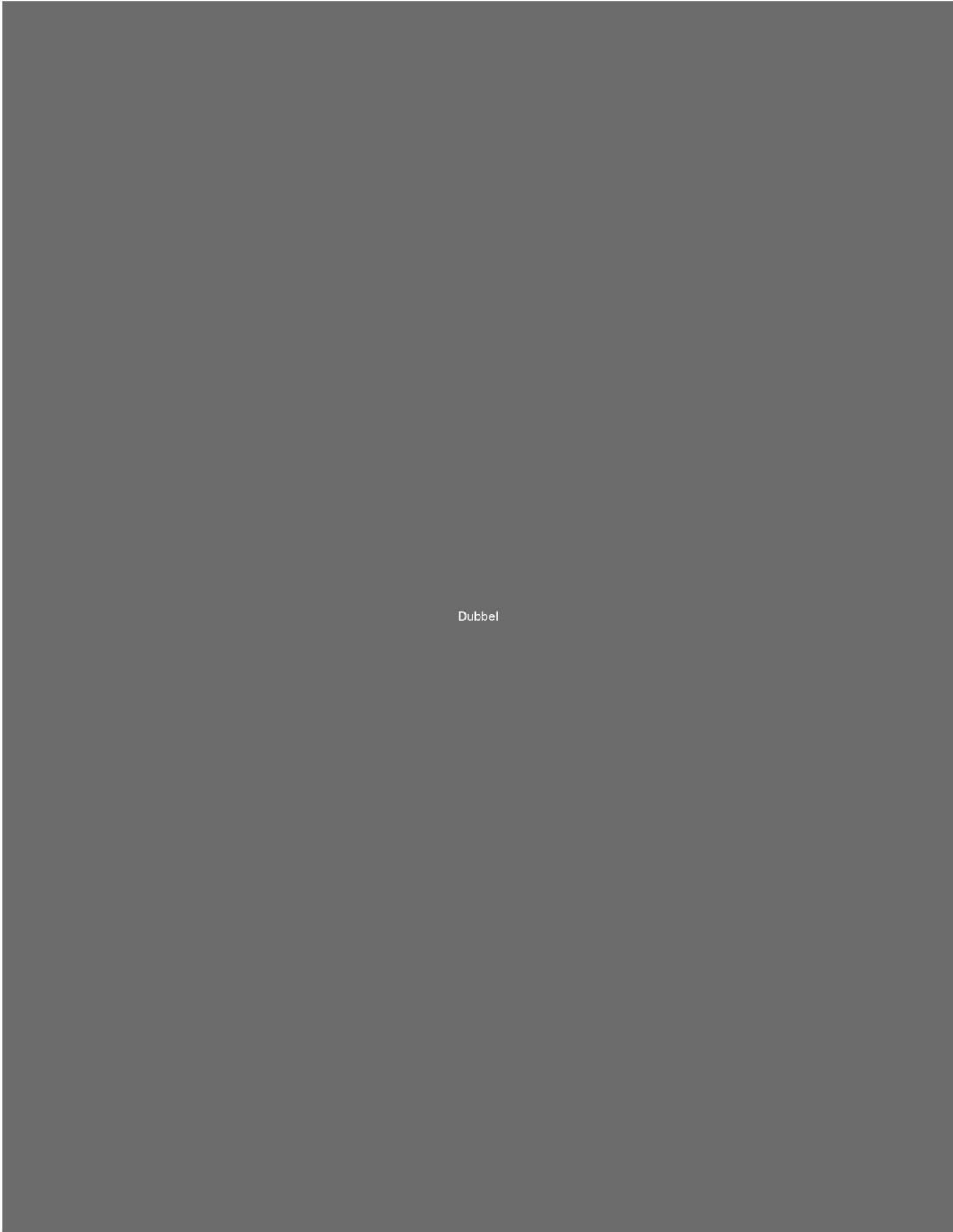
(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)



Dubbel

(10)(2e)

Dubbel