

To: [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]
Cc: [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]
From: [redacted]
Sent: Mon 2/1/2021 1:47:07 PM
Subject: RE: GNN Monthly update
Received: Mon 2/1/2021 1:47:08 PM

Hi

Ter bespreking morgen.

Vraag is vanmiddag aan Pfizer voorgelegd → ze kijken bij obese mensen in trial, maar data nog niet paraat.

Ander artikel van Zeng et al, https://doi.org/10.1007/82_2020_217 over Formulation and Delivery technologies for mRNA zegt op blz 6:.

Absortion rate in SC region is slow

This may cause unintended degradation of the mRNA vaccine

Daarentegen:

i.m. goed doorbloed, dit helpt snel APC's te recruteren op de injectieplaats

En i.m. geeft mogelijk minder bijwerkingen dan sc of intradermaal.

Samenvattend: 1. hoe relevant zijn de langere naalden? 2. Moet er een derde injectie bij mogelijk eerdere injectie met een te korte naald, zoals we n in de richtlijn (onder enige druk..) zeggen?

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: maandag 1 februari 2021 10:08

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]
 <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: GNN Monthly update

Hoi [redacted] [redacted] en [redacted]

In de huidige situatie (vaccinschaarste) kan ik me daar goed in vinden. Je kunt dan niet voor iedereen de meest optimale bescherming garanderen en waarschijnlijk werkt het ook bij kortere intervals wel.

Ik kwam bijgaand artikel nog tegen over RNA vaccins. In paragraaf 4.1 wordt aangegeven dat voor mRNA vaccins er geen verschil gezien wordt in werkzaamheid tussen im en sc. Dit is in tegenspraak met wat wij van Pfizer gehoord hebben. Volgens mij een punt om nog eens uit te zoeken.

Met vriendelijke groet,

[redacted],

[redacted]

[redacted]

[redacted]

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 [redacted]

3720 BA Bilthoven

Telefoon [redacted]

Telefoon mobiel: [redacted]

[redacted]

@rivm.nl

<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/vaccins>

[redacted]

[redacted]

Dubbel

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

2 - 3

Dubbel

Dubbel