



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

Boegem Gezondheidszorg
Van Lennepaan 6
1217 NC Hilversum
Nederland

**Directie Publieke
Gezondheid**
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Bezoekadres
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
T 070 340 79 11
F 070 340 78 34
www.rijksoverheid.nl

Inlichtingen bij
Daalen, E. van (Eline)
Senior Beleidsmedewerker
T (070)-340
M 06-52894022
e.v.daalen@minvws.nl

Kenmerk
1656148-202695-PG

Uw brief

Bijlage(n)
recent paper 'Immunology
and inflammation'

Datum **11 MAART 2020**
Betreft Verzoek reactie op mail van 16 oktober 2019 over reactie
van RIVM

Geachte heer Boegem,

Hartelijk dank voor uw bericht van 22 januari jl. waarin u verzoekt om een reactie van het RIVM op de meerwaarde van griepvaccinatie voor patiënten met kanker. Ik waardeer uw betrokkenheid bij dit onderwerp en heb aan het RIVM gevraagd wat ze van uw idee vinden.

Reactie RIVM

Het klopt dat griepvaccinatie bij kankerpatiënten net zo werkt als bij patiënten zonder kanker. Daarom worden de afweercellen van kankerpatiënten actief op het griepvirus na vaccinatie in de spieren; dit is het principe van vaccinatie.

De immuunrespons na griepvaccinatie is gericht op het griepvirus, niet op tumorcellen. Er zijn geen aanwijzingen dat injectie met griepvirus een immuunrespons tegen de tumor oplevert. In een recente studie (zie bijlage) is bij muizen aangetoond dat injectie van een tumor met griepvirus de T-cellen in de tumor activeert (een 'cold' tumor wordt een 'hot' tumor). Daardoor lijken specifieke typen immuuntherapie beter te werken. Dit onderzoek is in muizen gedaan en nog in de fundamentele fase, dus het is te vroeg om te kunnen zeggen of dit voor mensen van meerwaarde zal zijn.

Het zou uiteraard heel mooi zijn als uit vervolgonderzoek blijkt dat deze aanpak waardevol is voor mensen met kanker. We volgen de ontwikkelingen in de wetenschap daarom zeker met interesse. Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

de directeur Publieke Gezondheid

mw. drs. O.F. Scheidel

*Correspondentie uitsluitend
richten aan het retouradres
met vermelding van de
datum en het kenmerk van
deze brief.*