



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

Kees Boegem
van Lenneplan 6
1217 NC Hilversum
Nederland

**Directie Publieke
Gezondheid**
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Bezoekadres:
Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag
T 070 340 60 49
F 070 340 78 34
www.rijksoverheid.nl

Kenmerk
DCo-204261

Uw brief
06-04-2020

Datum: **15 MEI 2020**
Betreft: Apothecker over medicatie COVID-19

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

Geachte heer Boegem,

Hartelijk dank voor uw brief van 14 april jl. waarin u terugkomt op onze eerdere briefwisseling van januari dit jaar. U legt in uw brief nogmaals uit dat een 'gewone' griepvaccin bij injectie in tumoren in bepaalde stadia effectief zou kunnen zijn om tumorgroei tegen te gaan. Ik begrijp dat u graag zou willen dat deze behandeling zo snel mogelijk beschikbaar zou komen voor kankerpatiënten in Nederland. U maakt een vergelijking met de aandacht voor de ontwikkeling van een vaccin of medicatie tegen corona op dit moment.

U heeft naar aanleiding van uw vorige mail een antwoordbrief gekregen waarin ik met input van het RIVM een reactie gaf op de informatie die u stuurde over deze nog experimentele behandeling van tumoren. Met de brief bracht ik de resultaten onder uw aandacht van het recent gepubliceerde artikel in het tijdschrift PNAS, waarin deze behandelmethodes werden onderzocht in het laboratorium bij muizen, wat u ook meestuurt met uw huidige brief.

Ik waardeer het dat u opnieuw in de bres springt om de kansen op genezing voor patiënten met kanker te vergroten. Deze groep patiënten moet uiteraard niet vergeten worden. Vergeleken met de enorme aandacht en grote hoeveelheid middelen die momenteel beschikbaar worden gesteld voor de bestrijding en preventie van COVID-19, en de focus van de ziekenhuizen en instellingen (en de hele samenleving) hierop, kan ik me voorstellen dat u de aandacht voor kanker, als een van de belangrijke doodsoorzaken in Nederland daar mager bij vindt afsteken. De reden dat het proces rondom de bestrijding en ontwikkeling van een medicijn of vaccin tegen corona zoveel aandacht krijgt is dat het hierbij om een zeer acute en snel uitbreidende pandemie gaat, waar zonder ingrijpen nog veel meer mensen aan zouden kunnen overlijden dan nu al het geval is. Bij kanker ligt dit anders, hoewel een gestaag groeiend aantal sterfgevallen aan diverse vormen van kanker is te wijten, is het geen nieuwe en zeer besmettelijke infectieziekte.

Zoals ik in mijn eerdere brief heb aangegeven, zijn er geen aanwijzingen dat injectie met griepvaccin een immuunrespons tegen de tumor oplevert. Het blijkt uit deze studie bij muizen dat een injectie van griepvaccin in een tumor een bepaalde immuunreactie in gang zou kunnen brengen, maar het is nog veel te vroeg om te kunnen zeggen of dit bij tumoren bij mensen ook zo zou werken. Veel



behandelingen die in muizen werken bleken later in mensen toch niks te doen, dus ook al is het griepvaccin geregistreerd voor gebruik bij mensen, het kan niet meteen ongetest op grote schaal toegepast worden bij mensen. Er zou toch eerst nog veel vervolgonderzoek nodig voordat deze behandelmethode toegepast zou kunnen worden bij patiënten.

**Directie Publieke
Gezondheid**
Crisisbeheersing en
Infectieziekten

Kenmerk
DCo-204261

Nogmaals bedankt voor het delen van deze informatie, we waarderen het zeer als mensen meedenken en nieuwe mogelijkheden voor de verbetering van de behandeling van patiënten of de gezondheid in het algemeen onder onze aandacht brengen.

Hoogachtend,

plv. directeur Publieke Gezondheid


dhr. ing. H.E. Soorsma