**Onderzoek naar een mogelijke relatie tussen vaccinatie en oversterfte**

*Een statistische analyse door Marc Jacobs en Ronald Meester*

**Waarom dit onderwerp?**

Het jaar 2022 is het vierde jaar op rij met oversterfte in Nederland[[1]](#footnote-1), en ook 2023 laat maanden met oversterfte zien[[2]](#footnote-2). Dat is zorgwekkend. Pieter Omtzigt heeft in december 2021 een motie ingediend die stelt dat er academisch onderzoek moet worden gedaan naar de oorzaken van oversterfte.[[3]](#footnote-3) Deze motie is door de Tweede Kamer unaniem aangenomen.

In het voorjaar van 2022 voerde het CBS en het RIVM samen een onderzoek uit naar de oorzaken van de oversterfte.[[4]](#footnote-4) Dit was derhalve geen academisch onderzoek, en daar komt bij dat er bijzonder veel kritiek kwam op de opzet van de studie. De studie zelf erkent dat over een eventueel verband tussen vaccinaties en oversterfte weinig gezegd kon worden.

Onlangs publiceerde Cochrane Netherlands een systematische literatuuranalyse in internationale vergelijking over de oversterfte.[[5]](#footnote-5) Helaas is die studie ernsig gemankeerd, om verschillende redenen[[6]](#footnote-6) en voldoet ze niet aan de eisen die Cochrane zelf aan anderen stelt.[[7]](#footnote-7)

ZonMW heeft ook een aantal onderzoekslijnen opgezet waar financiering voor gevraagd kon worden: In “lijn 2” kon financiering gevraagd worden voor onderzoek met beschikbare onderzoeks- en zorgdata, en in “lijn 3” voor onderzoek met data van het RIVM en GGD’en, zoals vaccinatie- en testdata.[[8]](#footnote-8) In lijn 3 zijn er vier gehonoreerde onderzoeken die hier enigszins bij aansluiten: een onderzoek naar korte-termijn effecten van vaccinaties, twee onderzoeken naar (onder meer) vaccinaties als doodsoorzaak, en tenslotte een onderzoek naar de impact van vaccinaties of verloren levensjaren als gevolg van Covid-19. Al deze studies vergen betrouwbare data, maar helaas moeten we constateren dat die data er niet is. Data zijn onbetrouwbaar en voor onafhankelijke onderzoekers die niet aan een kennisinstituut verbonden zijn nog steeds ontoegankelijk.

**Waarom crowdfunding?**

Het onderzoeksvoorstel voor lijn 2 dat werd ingediend door Ronald Meester en Marc Jacobs is afgewezen door ZonMw. Zij wilden een meta-analyse uitvoeren in de literatuur om aanwijzingen te vinden voor een eventueel verband tussen vaccinaties en oversterfte.

**Wat willen wij precies gaan doen?**

Wij willen ons oorspronkelijke voorstel alsnog uitvoeren, met de gedachte dat de cijfers uiteindelijk wel zullen zeggen wat wel en niet waar is – mits de studies goed worden opgezet en beoordeeld. Hiervoor hebben wij financiering nodig, want dit werk is zeer arbeidsintensief.

Ons onderzoek bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Uitvoeren van een systematische literatuur- en internetonderzoek naar papers, preprints, essays en blogs over een verband tussen vaccinatie en sterfte door alle oorzaken.
2. Bespreken van de gebruikte statistische methoden, aannames en beperkingen in elke studie.
3. Beoordeling van de algemene relevantie en reikwijdte van elke studie.
4. Zoeken en beoordelen naar de gebruikte datasets.
5. Uitvoeren van onze eigen analyses op deze datasets waarbij we gebruik zullen maken van geschikte statistische technieken.
6. Het opzetten van een uitgebreid en volledig statistisch beeld - voor zover de huidige gegevens dat toelaten - van een mogelijk verband tussen vaccinaties en sterfte door alle oorzaken. Afhankelijk van de beschikbare gegevens kunnen we een onderscheid maken tussen eerste, tweede en herhalingsvaccinaties, en het type vaccinatie.

**Wat kunt u van ons verwachten?**

Wij zullen een rapport opleveren met onze bevindingen. In het bijzonder verwachten wij een uitspraak te kunnen doen over de mogelijke relatie tussen vaccinaties en oversterfte. Ons gehele werk wordt digitaal beschikbaar gemaakt voor iedereen. Wij doen dit omdat transparantie in de wetenschap cruciaal is, én omdat ons werk sterker wordt door beoordeling en gesprekken met derden. Het uiteindelijke doel is om ons rapport te publiceren en te bespreken op wetenschappelijk, sociaal en ook politiek niveau.

1. https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/04/2022-derde-jaar-op-rij-met-oversterfte [↑](#footnote-ref-1)
2. https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2023/28/oversterfte-in-juni [↑](#footnote-ref-2)
3. https://www.tweedekamer.nl/kamerstukken/moties/detail?id=2021Z22246&did=2021D47333 [↑](#footnote-ref-3)
4. [Eindrapport CBS en RIVM - sterfte en oversterfte in 2020 en 2021 | RIVM](https://www.rivm.nl/documenten/eindrapport-cbs-en-rivm-sterfte-en-oversterfte-in-2020-en-2021) [↑](#footnote-ref-4)
5. [Rapportage oversterfte (zonmw.nl)](https://www.zonmw.nl/sites/zonmw/files/2023-04/Rapportage-oversterfte.pdf) [↑](#footnote-ref-5)
6. (https://www.linkedin.com/pulse/een-reactie-op-het-rapport-systematische-en-van-cochrane-meester/ [↑](#footnote-ref-6)
7. https://training.cochrane.org/handbook/current/chapter-01 [↑](#footnote-ref-7)
8. [oversterfte (zonmw.nl)](https://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-naar-redenen-en-oorzaken-van-oversterfte-de-coronacrisis) [↑](#footnote-ref-8)