

## Juryrapport winnaar Huibregtsenprijs 2019

De hoge kwaliteit van de inzendingen voor de Huibregtsenprijs bekoort de jury ook dit jaar. Nederland mag dan een vrij plat land zijn, het Nederlandse onderzoekslandschap kan worden beschouwd als een hoogvlakte met veel onverwachte pieken die daar nog weer bovenuit steken. De nominaties etaleren een breed scala aan onderwerpen: parkinsonpatiëntenzorg, medicijnproblematiek, arbeidsmarktverduurzaming, preventieve gezondheidsbevordering, regelgevingsdynamiek en het darmmicrobioom.

**Bas Bloem** zoekt onvermoeibaar samen met parkinsonpatiënten naar oplossingen om hun levenskwaliteit te vergroten. Hij deelt alle data van zijn onderzoeksproject Parkinson op Maat wereldwijd om het vinden van antwoorden op vragen over deze ziekte te versnellen. Bloem doet werkelijk alles om wetenschap en patiënten dichter bij elkaar te brengen, bijvoorbeeld door ParkinsonTV, een maandelijks informatief onlineprogramma.

Een levensbelangrijk medicijn voor patiënten met de zeldzame ziekte CTX wordt plotseling vijf keer zo duur gemaakt, terwijl het al jaren onveranderd op de markt is. **Carla Hollak** bedacht samen met ziekenhuisapotheker Marleen Kemper het plan om dit medicijn ‘magistraal’ te bereiden tegen een fractie van de kosten – een voorbeeld van wetenschappelijk activisme in de beste zin des woords.

**Tanja van der Lippe** heeft met haar team over heel Europa een unieke en innovatieve combinatie van arbeidsmarktgegevens verzameld. Ze maakt de stap van hooggekwalificeerd onderzoek naar de praktijk van organisaties, waarbij het bijzonder is dat vooral het midden- en kleinbedrijf, dat weinig toegang heeft tot kostbare HR-analytics, via een onlineplatform kan profiteren van adviezen op maat.

**Onno van Schayck** onderzoekt op veel en uiteenlopende terreinen waar preventie zou kunnen leiden tot een betere gezondheid: een programma om het stoppen van roken op de werkplek te stimuleren, een experiment op basisscholen om gezonde gewoontes aan te leren en de ontwikkeling van kookoventjes in India die blootstelling aan fijnstof verminderen. Hij was intensief betrokken bij de totstandkoming van het nationale preventieakkoord.

In haar onderzoek legt **Pauline Westerman** een fascinerende dynamiek op het gebied van wetgeving bloot: goedbedoelde doelregelgeving van overheden leidt tot bureaucrativering op alle niveaus. Haar rechtsfilosofische werk leidt overtuigend tot maatschappelijk relevante inzichten, die mede dankzij haar werkzaamheden voor de Academie voor Wetgeving omgezet worden ter verbetering van de wetgevingspraktijk.

**Cisca Wijmenga** heeft door middel van een geraffineerde genetische analyse voor het eerst aangetoond dat de oorzaak van type-2 diabetes in de darmflora ligt (en niet andersom: dat de ziekte het microbiom bepaalt). De door haar ontwikkelde en gebruikte methoden kunnen worden gebruikt om causaliteit tussen het darmmicrobiom en vele andere chronische aandoeningen te onderzoeken met verrijkende implicaties.

Wie van de zes genomineerden krijgt de Huibregtsenprijs? De jury heeft unaniem gekozen voor een uniek voorbeeld van de inzet van wetenschap voor de maatschappij. Iemand die ver buiten de wetenschappelijke comfortzone treedt, met een scherp oog voor oorzaak en gevolg. Iemand die binnen de mogelijkheden van de regelgeving in de praktijk een nieuwe dynamiek aanbrengt. Een effectieve aanpakker die het beste met ons voorheeft. Iemand die, wanneer de praktijk niet uitpakt zoals we willen, de magistrale moed heeft om haar nek uit te steken. De Huibregtsenprijs 2019 gaat naar **Carla Hollak**, voor 'Medicijnen voor de maatschappij.'

De jury van de Huibregtsenprijs 2019:

Prof. dr. ir. W. van Saarloos *voorzitter*

Prof. dr. P.A. Dykstra

Dr. T. Goldschmidt

Prof. dr. P. Scheltens

Prof. dr. I. Sluiter

Prof. dr. ir. I. Smeets

Prof. dr. D.P. van Vuuren

Drs. R. Hageman *jurysecretaris*