

## **Interview met Jesse Verdier**

### **Onderzoek: Optimalisatie van TBC-bestrijding in Nederland**

#### *Wat onderzoek je?*

"Samen met KNCV Tuberculosefonds en andere GGD'en bestudeer ik de kosten-effectiviteit van de TB-bestrijding. Tuberculose komt in Nederland niet meer zo vaak voor, maar nog wel bij specifieke groepen zoals migranten en daklozen. Ook in andere landen is dat het geval. Binnen Europa zijn er nog verschillende gebieden waar TB voorkomt. Maar het is lastig om iedereen in de risicogroepen te bereiken."

#### *Waarom doe je dit onderzoek?*

"In Nederland bestaat een uitgebreid TB-bestrijdingsprogramma, maar de meeste onderdelen stammen uit de tijd dat tuberculose nog veel voorkwam. Dat programma is dus wellicht verouderd. De vraag is nu hoe we het kunnen aanpassen aan de huidige situatie. En ook hoe we nieuwe technieken kunnen inpassen. Tegenwoordig kunnen we bijvoorbeeld, in plaats van de klassieke huidtest, bloed analyseren. Daarmee kun je vaststellen of iemand met de bacterie in aanraking is geweest, ook als er nog geen symptomen zijn, of als iemand op jonge leeftijd is gevaccineerd. Zo zijn er meer nieuwe technieken gekomen. Het uiteindelijke doel van de bestrijding is om de ziekte uit te bannen. Maar dat is een grotere uitdaging dan gedacht. Want we hebben te maken met resistentie van de bacterie en een constante import door migranten en reizigers uit endemische landen. De Wereld Gezondheids Organisatie stelde in 2000 dat TB in 2015 onder controle moest zijn. Maar voor Nederland is eliminatie nog niet aan de orde."

#### *Hoe gebeurt het?*

"We verzamelen gegevens over de effecten en de kosten van interventies. We analyseren wat het totaalpakket van behandelingen oplevert. En ook wat goede oplossingen zijn voor specifieke groepen. Wat gebeurt er bijvoorbeeld als we interventies laten vervallen en ons meer richten op andere risicogroepen? We willen zo een optimum vinden voor de Nederlandse situatie. Uiteraard gebeurt dit in overeenstemming met de professionals in het veld."

#### *Wat wil je bereiken?*

"Mijn doel is om gegevens uit Nederland te combineren met ervaringen uit andere landen. En van daar uit te komen tot een optimaal model voor Nederland."