

Nobelprijs Geneeskunde heeft Belgische link

De Tijd, Saar Sinnaeve, 06 oktober 2015



Onderzoek toont aan dat artesunaat niet alleen malaria bestrijdt, maar ook darmkanker. © Frank Muller / HH/Hollandse H.

Wetenschappers hebben aangetoond dat een geneesmiddel tegen malaria, gefabriceerd door het Belgische Dafra Pharma, ook helpt tegen darmkanker. De Chinese ontdekker van het cruciale ingrediënt kreeg gisteren de Nobelprijs voor de Geneeskunde.

Artesunaat, zoals het geneesmiddel heet, is al jaren op de markt en daarom niet duur, in tegenstelling tot de meeste nieuwe medicijnen tegen kanker.

Artesunaat helpt ook **darmkanker** te bestrijden. Dat blijkt alvast uit een fase I-onderzoek op een twintigtal patiënten. Het medicijn wordt ontwikkeld door **Dafra Pharma**, een Belgisch bedrijf dat vooral in Afrika zijn producten op de markt brengt.

'Mijn vader heeft in de jaren negentig dit onderzoek opgestart samen met de Britse professor Sanjeev Krishna', zegt Caroline Jansen van Dafra Pharma, een bedrijf uit Turnhout in familiehanden. Dafra Pharma heeft zijn geneesmiddel gratis gegeven voor het onderzoek en volgt het nu op de voet. 'We gaan zien waar dit ons leidt', zegt ze nuchter over de telefoon.

Verdere studies moeten de eerste gegevens nog bevestigen. Daarom zijn de wetenschappers, onder leiding van professor Sanjeev Krishna aan St George's University of London, van plan nog eens 140 patiënten te testen. Ze zijn daarvoor op zoek naar 250.000 Britse pond. Een eerste 200.000 Britse pond werd al bijeengezameld via een liefdadigheidsfonds, Bowel Disease UK, en voor het overige bedrag heeft het onderzoeksteam een **crowdfunding** opgezet. In amper twee weken tijd werd al meer dan 60 procent bijeengesprokkeld.

Darmkanker treft jaarlijks **1 miljoen mensen**. Het is de derde meest voorkomende vorm van kanker, na borstkanker en longkanker. Voor vrouwen is het zelfs de tweede vorm van kanker, net na borstkanker. De nieuwe geneesmiddelen die op de markt komen tegen kanker zijn doorgaans duur, omdat er jaren aan onderzoek aan voorafgaat. Het voordeel van artesunaat is dat het al jaren op de markt is en daarom niet meer onder een octrooi valt.

Gisteren ging de **Nobelprijs voor de Geneeskunde** nog naar de Chinese Youyou Tu, die artemisinine ontdekte in de traditionele Chinese geneeskunde. Artemisinine is de werkstof van artesunaat en is afgeleid van een plant, de zomeralsem. Artemisinine wordt al eeuwen gebruikt in China om koorts te bestrijden. Youyou Tu ontdekte veertig jaar geleden dat het ook werkt tegen malaria. Sinds 2013 staat artesunaat op de lijst met 'essentiële geneesmiddelen' van de Wereldgezondheidsorganisatie.

Bron: <http://www.tijd.be/r/t/1/id/9683712>