

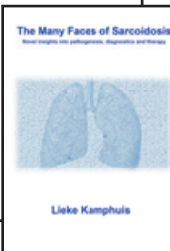
---

## PROMOTIE

# De vele gezichten van sarcoidose



*Lieke (S.J.) Kamphuis is sinds 2013 in opleiding tot longarts in het Erasmus Medisch Centrum te Rotterdam. In 2008 startte ze naast haar opleiding Geneeskunde met haar promotie onderzoek naar de ziekte sarcoidose onder supervisie van prof. dr. Martin van Hagen bij de Klinische Immunologie in het Erasmus Medisch Rotterdam. Ze heeft voordrachten gegeven op meerdere (inter)nationale congressen en ontving diverse prijzen voor haar onderzoek, waaronder de onderzoeksprijs 2011 van de Sarcoidose Belangenvereniging Nederland (SBN). e-mail: [lkamphuis@erasmusmc.nl](mailto:lkamphuis@erasmusmc.nl).*



Op 25 mei 2016 heeft dr. Lieke Kamphuis haar proefschrift succesvol verdedigd aan de Erasmus Universiteit Rotterdam.

**S**arcoïdose is een ziekte van nog onbekende oorzaak waarbij ontstekingen kunnen ontstaan op verschillende plaatsen in het lichaam. Hoewel deze ontstekingen in vrijwel alle organen kunnen voorkomen zijn ze het meest te vinden in de longen. Er wordt nog steeds gezocht naar de juiste onderzoeksmethodes om zowel de ziekte zelf als de uitbreidbaarheid vast te stellen. Ook de meest optimale behandeling is nog niet beschreven. Bovendien hebben niet alle patiënten met sarcoidose behandeling nodig. Ongeveer 60% van de patiënten herstelt zonder behandeling.

Doordat de oorzaak van sarcoidose nog niet bekend is, bestaat er nog geen geneesmiddel waarmee sarcoidose doelgericht behandeld kan worden. Momenteel bestaat de behandeling van sarcoidose uit het bestrijden van symptomen en functionele stoornissen en/of het onderdrukken van de ontstekingsactiviteit. Het is derhalve een interessante aandoening voor wetenschappelijk onderzoek.

### Proefschrift

In het proefschrift getiteld: 'The Many Faces of

Sarcoidosis: novel insights into pathogenesis, diagnostics and therapy' wordt onderzoek beschreven met aandacht voor de nog vele onbeantwoorde vragen rondom deze grille aandoening. Er wordt ondermeer beschreven dat de B-cel een rol lijkt te spelen in het ontstaan van sarcoidose. Ook is er gekeken naar methodes om lokalisaties van sarcoidose aan te tonen en een methode te vinden om de ernst van de ziekte-activiteit in kaart te brengen. Het blijkt dat de somatostatine receptor scan (SMS-scan) hier bruikbaar voor is.

Bij sarcoidose speelt vitamine D een belangrijke rol. Er is vastgesteld dat in het geval van een vitamine D tekort het suppleren van vitamine D de ziekte-activiteit kan doen verminderen. Tevens wordt in het proefschrift een studie beschreven bij patiënten met moeilijk te behandelen sarcoidose. Deze patiënten werden behandeld met een derdelijnstherapie, adalimumab (Humira®: een anti-TNF-alfa middel ofwel biological). Deze behandeling bleek effectief.

### Informatie

Voor meer informatie: [i.kamphuis@erasmusmc.nl](mailto:i.kamphuis@erasmusmc.nl).