

De rol van het immuunsysteem bij Q-koortsvermoeidheidssyndroom

Projectgegevens:

Hoofdaanvrager: Dr. C.P. Bleeker-Rovers & Dr. Ir. M. Van Deuren,
Organisatie: Radboud UMC
Bedrag: € 297.868
Kenmerk: UMCN140928-00
Looptijd: 2015 – 2017

Langdurige vermoeidheid na een acute Q-koortsinfectie, of Q-koortsvermoeidheidssyndroom (QVS), is een veel voorkomend gevolg van acute Q-koorts. QVS is een ernstig probleem: patiënten met QVS hebben naast een invaliderende vermoeidheid meestal ook andere klachten die hen ernstig belemmeren in het dagelijks leven. Daarnaast hebben QVS-patiënten en hun behandelend artsen vaak te kampen met onzekerheden. Beiden willen graag een effectieve behandeling en ook een diagnostische methode, waarmee QVS ondubbelzinnig kan worden vastgesteld. Ook is er behoefte aan een duidelijke verklaring voor de vermoeidheid en bijkomende klachten. De kernvraag van dit onderzoek is dan ook: *waarom blijven mensen met QVS moe?* De doelen van dit onderzoek zijn:

- beter begrijpen hoe QVS ontstaat;
- een methode vinden om QVS met zekerheid te kunnen vaststellen;
- een nieuwe, werkzame behandeling vinden.

Een einddoel is om inzicht te krijgen in hoe QVS ontstaat en daarmee een ondubbelzinnige test ontwikkelen waarmee QVS kan worden vastgesteld. Die test kan vervolgens worden toegevoegd aan de landelijke LCI-richtlijn Q-koortsvermoeidheidssyndroom. De uitkomsten van dit project zijn niet alleen van groot belang voor QVS-patiënten, maar ook voor de diverse beroepsgroepen die te maken hebben met Q-koortspatiënten (huisartsen, medisch specialisten maar ook bedrijfs- en verzekeringsartsen). Een test die QVS kan vaststellen zal leiden tot een snellere diagnose en ook tot meer begrip bij zowel medici als leken; ook in juridische procedures zal een dergelijke test doorslaggevend kunnen zijn, en dat is iets, waar veel QVS-patiënten behoefte aan hebben. Een ander einddoel is om tot nieuw effectieve behandelingen te komen voor die patiënten die onvoldoende reageren op cognitieve gedragstherapie en antibiotica (mits de Qure-studie aantoont dat deze behandelingen effectief zijn bij QVS).