

Onderzoek naar de rol van het afweersysteem bij CVS

Er zijn aanwijzingen dat CVS wordt veroorzaakt door een verstoring van het afweersysteem. Hier is over de afgelopen jaren veel onderzoek naar gedaan. Helaas spreken veel onderzoeken elkaar tegen, waardoor het lastig is duidelijke conclusies te trekken. Er wordt met name gedacht dat er sprake is van een verstoring van cytokinen, dit zijn eiwitten die een boodschapperfunctie hebben tussen verschillende cellen. Er zijn cytokinen die een ontstekingsbevordende werking hebben, maar er zijn ook cytokinen die een ontstekingsremmende werking hebben. Onderzoek naar verstoringen van cytokinen is niet eenvoudig, aangezien deze stoffen door veel factoren van buitenaf kunnen worden beïnvloed, bijvoorbeeld door moment van bloedafname, gebruik van medicijnen en leeftijd. In eerdere studies is hier vaak geen rekening mee gehouden.

In de periode vanaf augustus 2014 tot op heden, heeft er in het Radboudumc in Nijmegen een groot onderzoek plaatsgevonden naar het effect van het remmen van cytokinen op de klachten van CVS patiënten. De resultaten van dit onderzoek worden in de loop van 2016 verwacht. De mensen die hebben deelgenomen aan dit onderzoek, zijn allen bereid geweest om bloed, haar, speeksel en ontlasting af te staan voor onderzoek naar CVS. Daarnaast heeft iedereen een gezonde vriendin/kennis meegenomen van dezelfde leeftijd, waardoor we de beschikking hebben over een zeer goede controle groep. Ook de niet vermoeide controles, hebben het bovengenoemde lichaamsmateriaal afgestaan. Deze gegevens bieden een perfecte mogelijkheid om meer te weten te komen over de rol van het afweersysteem bij CVS. Door bepaalde bloedbepalingen is er de mogelijkheid verschillende soorten cytokinen in het bloed te analyseren, waarmee hopelijk meer duidelijkheid over de ziekte kan worden verkregen en meer mogelijkheden ontstaan voor vervolgonderzoek.