

De Nederlandse Q-koortsepidemie in kaart gebracht: een meta-analyse van de impact op korte en lange termijn

Projectgegevens:

Hoofdaanvrager: Dr. J.L.A. Hautvast, Dr. E.C.H.M. van Jaarsveld, Dr. Joris A.F. van Loenhout

Organisatie: AMPHI Nijmegen

Bedrag: € 118.620

Kenmerk: AMPHI150402-00

Looptijd: van juli 2015 tot september 2017

Tijdens en na de Q-koorts uitbraak van 2007 tot en met 2010, hebben diverse onderzoekers in Nederland gegevens verzameld over de gevolgen van Q-koorts voor patiënten. Tot nu toe ontbreekt echter een samenvoeging van deze kennis tot een alomvattend beeld van de gevolgen van Q-koorts. Met dit project willen we daarom de volgende kernvraag beantwoorden:

“Welke gevolgen heeft Q-koorts voor patiënten op de korte en lange termijn op vermoeidheid, kwaliteit van leven, psychosociaal functioneren, gezondheidsklachten, beleving van de ziekte en werk?”

Door de gegevens over de gevolgen van Q-koorts van diverse, veelal kleinere, onderzoeken te combineren is het mogelijk om met een grotere betrouwbaarheid en nauwkeurigheid een uitspraak te doen over de gevolgen van Q-koorts voor patiënten. Door middel van een zogenoemde meta-analyse op een gegevensbestand, welke opgebouwd is uit de originele gegevens van de afzonderlijke onderzoeken, zullen de gevolgen van Q-koorts met meer precisie getoetst worden, en zal de mate van belangrijkheid van die gevolgen geanalyseerd worden.

Gevolgen op het gebied van vermoeidheid, kwaliteit van leven, psychosociaal functioneren, gezondheidsklachten, beleving van de ziekte en werk zullen allen apart worden bepaald zowel voor patiënten met chronische Q-koorts als ook voor patiënten met het Q-koortsvermoeidheidssyndroom (QVS). Tevens zal er onderscheid gemaakt worden tussen de gevolgen op de korte en lange termijn en de verschillen naar leeftijd en geslacht. De resultaten van deze meta-analyses zullen vervolgens in een perspectief van internationale literatuur worden beschouwd en geïnterpreteerd.

Het uiteindelijke doel van onze studie is om in een kennissynthese een breed beeld weer te geven van de gevolgen van Q-koorts in Nederland, welke voor zowel de Q-koortspatiënten als de medische en beleidsprofessionals een alomvattend overzicht vormt. Tevens kan op basis hiervan een model ontwikkeld worden, hoe de gevolgen van een uitbraak van een (nieuwe) infectieziekte optimaal in kaart gebracht kunnen worden. Op deze wijze kunnen de Nederlandse Q-koorts onderzoeken ook als verbeterpunt dienen voor toekomstige uitbraken van ziekten met een mogelijke individuele humane impact.