

Het vóórkomen van chronische Q-koorts bij patiënten met een hartklepaandoening.

MARIT DE LANGE EN PETER SCHNEEBERGER (JEROEN BOSCH ZIEKENHUIS)

Patiënten met een hartklepaandoening hebben na het doormaken van acute Q-koorts een grotere kans op chronische Q-koorts. Patiënten met een hartklepaandoening waren tot nu toe niet routinematig getest op chronische Q-koorts. Het was daarom niet zeker of alle patiënten met chronische Q-koorts wel op tijd herkend worden in Nederland.

Tijdens dit onderzoek werd bloed afgenomen bij patiënten met een hartklepaandoening die voor een controle bij de cardioloog kwamen in het Bernhoven ziekenhuis. Het bloed werd getest op aanwijzingen voor chronische Q-koorts. Dit werd gedurende één jaar gedaan. Het testen van het bloed alleen is niet genoeg om de diagnose chronische Q-koorts te stellen, hiervoor is meer onderzoek nodig. Dit viel niet onder het onderzoek, maar was de taak van de behandelend specialisten. Een cardioloog en internist hadden bij een positieve laboratoriumuitslag overleg of extra onderzoek moest worden uitgevoerd en of er behandeling nodig was voor de patiënt met chronische Q-koorts. Dit onderzoek werd in Bernhoven uitgevoerd, omdat dit ziekenhuis in het hart van de uitbraak staat.

Het bloed van 904 deelnemers is onderzocht. Hiervan hadden 133 personen (15%) een acute Q-koorts infectie in het verleden doorgemaakt. Van deze 133 personen hadden 6 personen een chronische infectie ontwikkeld. Deze resultaten tonen aan dat jaren na de acute Q-koorts uitbraak door middel van een screeningprogramma nog steeds nieuwe patiënten met chronische Q-koorts kunnen worden opgespoord.

Samenvatting uitkomst:

Het onderzoek "Het vóórkomen van chronische Q-koorts bij patiënten met een hartklepaandoening" laat zien dat 133 van de 904 deelnemers (15%) een Q-koorts infectie hebben doorgemaakt. Van deze 133 personen bleken uiteindelijk zes (5%) een chronische Q-koorts infectie te hebben ontwikkeld, drie een bewezen infectie, twee een waarschijnlijke infectie en van één persoon weten we de gradatie niet. Deze resultaten tonen aan dat jaren na de acute Q-koorts uitbraak door middel van een screeningprogramma nog steeds nieuwe patiënten met chronische Q-koorts kunnen worden opgespoord.

Implementatie:

Het doel van de stakeholderbrief is om financiering te verwerven voor het ontwikkelen van een infographic. Deze infographic is bedoeld voor patiënten met een hartklepaandoening die bij een cardioloog komen in een gebied waar Q-koorts van 2007-2010 voorkwam. Hierin zullen de resultaten van het onderzoek en de voor- en nadelen van screenen zo inzichtelijk mogelijk grafisch weergegeven worden. Met deze informatie kunnen de patiënten

een eventuele screening bespreekbaar maken met hun behandelend cardioloog.
