

Onderzoek naar de relatie tussen lymfeklierkanker en (chronische) Q koorts

Aanleiding en verwachte resultaten

Er zijn aanwijzingen voor een mogelijke relatie tussen lymfeklierkanker en Q koorts. Dit geldt mogelijk voor alle patiënten die chronische Q koorts hebben of hebben gehad en patiënten die Q koorts hebben doorgemaakt. Het doel van dit onderzoek is om deze relatie te onderzoeken. Indien dat het geval is, moeten artsen en patiënten hiervan op de hoogte zijn, zodat ze alert zijn op klachten en artsen hun patiënten kunnen screenen. Deze alertheid zal moeten leiden tot tijdig onderzoek naar en behandeling van lymfeklierkanker. De verwachting is dat we met dit onderzoek antwoord kunnen geven op de vraag of er een relatie bestaat tussen Q koorts en lymfeklierkanker. Indien die relatie bestaat, willen we ook antwoord geven op de vraag wat oorzaak en wat het gevolg is. Dit zal leiden tot alertheid bij behandelend artsen, huisartsen, patiënten zelf en daardoor tot meer vroegtijdige herkenning, het stellen van een diagnose en dan ook starten van een behandeling. Uiteindelijk zal dat dus leiden tot betere zorg. Indien er géén relatie bestaat, zullen deze resultaten leiden tot geruststelling van de patiënten en behandelend artsen. Ook zal het leiden tot meer begrip van de gevolgen van de Q koortsepidemie.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?

We zullen de relatie tussen lymfeklierkanker en chronische Q koorts op verschillende manieren onderzoeken:

1. We zullen in de nationale chronische Q koorts database bekijken hoeveel patiënten lymfeklierkanker hebben ontwikkeld nadat bij hen chronische Q koorts is vastgesteld. We zullen kijken naar de ontwikkeling van alle soorten lymfeklier- en bloedkanker.
2. We zullen via de nationale kankerregistratie (IKNL) opvragen hoe vaak de verschillende soorten lymfeklier- en bloedkanker voorkwamen vóór de Q koorts epidemie, tijdens de Q koorts epidemie en na de Q koorts epidemie van 2007 - 2010. We zullen eveneens onderzoeken of de verschillende soorten bloed- en lymfeklierkanker vaker voorkomen in postcodegebieden waarin Q koorts vaak voorkwam tijdens de epidemie.
3. We willen bloedmonsters van patiënten met lymfeklierkanker die ontstaan is vóór, van patiënten die lymfeklierkanker hebben ontwikkeld tijdens, en van patiënten die lymfeklierkanker hebben ontwikkeld na de Q koorts epidemie onderzoeken op aanwezigheid van (chronische) Q koorts. We zullen het lymfeklierkankerweefsel onderzoeken op de aanwezigheid van Q koorts bacteriën en het bloed van deze patiënten onderzoeken op aanwezigheid van antistoffen tegen Q koorts. We zullen dit onderzoek uitvoeren met bloedmonsters en lymfeklierkankerweefsels die al zijn afgenomen, zodat de patiënten niet opnieuw bloed of weefsel hoeven af te staan.

Op deze drie manieren denken we te kunnen aantonen of uitsluiten of er een relatie bestaat tussen lymfeklierkanker en andere vormen van bloedkanker en (chronische) Q koorts.

Wat is de status van het onderzoek?

We zijn gestart met de analyse naar hoeveel patiënten met chronische Q koorts er lymfeklierkanker hebben ontwikkeld en zijn gestart met het verzamelen en analyseren van de bovengenoemde bloedmonsters.

Welke impact heeft het onderzoek op de patiënt?

Het onderzoek levert duidelijkheid over de relatie tussen Q koorts en lymfeklierkanker. Op dit moment bestaat het vermoeden dat deze relatie er mogelijk is, maar er is onvoldoende bewijs. Indien de relatie niet blijkt te bestaan, leidt het tot geruststelling van een grote groep patiënten. Indien de relatie inderdaad aanwezig is, zal het onderzoek ertoe leiden dat artsen alert zijn op lymfeklierkanker, en zullen ze patiënten vroegtijdig onderzoeken, eerder een diagnose stellen en dus eerder behandelen. Als er wel een relatie blijkt te zijn, leidt het onderzoek tot meer kennis bij artsen waardoor het mogelijk is om eerder een diagnose te stellen en de lymfeklierkanker tijdig te behandelen, wat in het algemeen een betere kans op genezing geeft. Ook leidt het ertoe dat patiënten extra alert zijn en beter voorgelicht kunnen worden over de risico's van hun ziekte. Indien er geen relatie blijkt te zijn, leidt het tot geruststelling van de patiënten en is extra onderzoek niet noodzakelijk. Tenslotte leidt het tot meer duidelijkheid over de uiteindelijke gevolgen van de Q koortsepidemie.