

# Feit

Gezondheid is een kwestie van vertrouwen

DE RESULTATEN  
VAN ONS  
ONDERZOEK



De ziekte van Lyme is de meest voorkomende, door dragers overgebrachte ziekte in de VS (ongeveer 30.000 diagnoses per jaar) en Europa (tussen de 65.000 en 85.000 diagnoses per jaar). De huidige statistieken tonen echter alleen de gediagnosticeerde patiënten. De echte aantallen liggen mogelijk 5 tot 10 keer hoger, door gemiste ziektediagnose.

## Nieuwe wetenschappelijke ontdekkingen bij de ziekte van Lyme

De ziekte van Lyme manifesteert zich als een ontstekingsziekte die invloed kan hebben op meerdere organen in het lichaam. In de vroege fase (plaatselijk) beïnvloedt het voornamelijk de huid. In latere fases (uitgebreid en chronisch) verspreidt de ontsteking zich naar de gewrichten, het zenuwstelsel en, in mindere mate, het hart, de spieren of andere organen.

Het overdragen van de ziekte van Lyme op mensen begint bij teken. Dat zijn insecten die zich voeden met bloed dat zij uit mensen en dieren opzuigen. De teek wordt geïnfecteerd met bacteriën van het *Borrelia*-type via het opgezogen bloed van de geïnfecteerde gastheer (mens of dier). *Borrelia*-bacteriën komen in drie vormen voor, wat ze in staat stelt te overleven in wisselende, en zelfs vijandige, omgevingen. Deze zijn de actieve vorm (spirochetes), en latente vormen (ronde vorm en biofilm).

Een veel voorkomende overtuiging is, dat patiënten die in een vroeg stadium van de ziekte van Lyme behandeld worden met antibiotica, snel en volledig

genezen en dat ook de latere stadia effectief behandeld kunnen worden, hoewel met langzamer herstel. In werkelijkheid echter heeft 10-20% (mogelijk



De ziekte van Lyme is een infectieziekte die veroorzaakt wordt door bacteriën die behoren tot het geslacht *Borrelia*. Deze bacteriën worden door tekenbeten op mensen overgedragen. Onderzoeken door het Dr. Rath Research Institute hebben bewezen dat bepaalde micronutriënten een zeer effectieve werking hebben tegen *Borrelia*.

zelfs 50%) van de patiënten die een passende antibiotica-behandeling heeft ondergaan, last van significante, hardnekkige of herhaaldelijke symptomen van de ziekte van Lyme, zoals gewrichts- of spierpijn en vermoeidheid. Die symptomen kunnen vele maanden of zelfs jaren aanhouden, waardoor de kwaliteit van leven van de patiënt vermindert en latere behandelingen minder succesvol zijn. Lange-termijnbehandelingen met antibiotica kennen vaak ernstige bijwerkingen en worden niet vaak door behandelaren geadviseerd. Het feit dat die behandelingen de terugkeer van de ziekte niet kunnen voorkomen, wijst erop dat antibiotica de bacteriën in het lichaam niet effectief kunnen verwijderen of uitschakelen.

**Tijdens de zoektocht naar een effectieve behandeling tegen de ziekte van Lyme hebben we 45 natuurlijke stoffen getest op twee soorten *Borrelia*, in alle voorkomende vormen: *Borrelia burgdorferi sensu stricto* (de soort die in de VS de ziekte van Lyme veroorzaakt) en *Borrelia garinii* (de soort die in Europa de ziekte**

**van Lyme veroorzaakt). De resultaten tonen aan dat alle geteste stoffen de bacteriële groei van spirocheten afremden. De meest effectieve stoffen die de dood van latente ronde vormen van *Borrelia* veroorzaakten, waren cis-2-deceenzuur, rozemarijnzuur, baicaleïne, monolaurine, luteoline en zeewier (jodium). Vijf van deze stoffen, biacaleïne, luteoline, monolaurine, cis-2-deceenzuur en zeewier (jodium), wisten tevens biofilm-achtige kolonies, gevormd door *Borrelia burgdorferi*, te verkleinen, terwijl uitsluitend baicaleïne en monolaurine de biofilm-vorm van *Borrelia garinii* wisten te verkleinen. De details van ons onderzoek kunt u nalezen in onze publicatie in het Journal of Applied Microbiology 2015.**

<http://onlinelibrary.wiley.com/resolve/doi?DOI=10.1111/jam.12970>

Goc, A., Niedzwiecki, A. and Rath, M. (2015), *In vitro* evaluation of antibacterial activity of phytochemicals and micronutrients against *Borrelia burgdorferi* and *Borrelia garinii*. *J Appl Microbiol*, 119: 1561–1572. doi:10.1111/jam.12970 (<http://onlinelibrary.wiley.com/resolve/doi?DOI=10.1111/jam.12970>)

## Belangrijke gezondheidsinformatie voor iedereen

Deze informatie wordt u aangeboden door het Dr. Rath Research Institute. Dit instituut staat onder leiding van voormalige collega's van de tweemaal Nobel prijswinnaar Linus Pauling († 1994) en is toonaangevend op het gebied van het onderzoek naar kanker, cardiovasculaire en andere veel voorkomende aandoeningen. Het onderzoeksinstituut wordt voor 100% gesubsidieerd door de non-profit organisatie Dr. Rath Foundation.

Het baanbrekende karakter van dit onderzoek vormt een bedreiging voor de miljarden dollar "handel met ziekten" van de farmaceutische industrie. Het zal niemand verbazen dat het werk van Dr. Rath en zijn onderzoeksteam al jaren wordt aangevochten door de medicijnenlobby die probeert deze informatie in de doofpot te stoppen. Tevergeefs. Dit gevecht heeft ertoe geleid dat Dr. Rath inmiddels bekend staat als een internationaal gerenommeerde pleiter voor natuurlijke gezondheid. Hij zegt: "Nog nooit in de geschiedenis van de geneeskunde werden onderzoekers zo spinnijdig aangevallen vanwege hun ontdek-

kingen. Laten we niet vergeten dat gezondheid niet zomaar aan ons gegeven wordt maar dat wij daar steeds voor moeten vechten."

- U kunt dit artikel afdrukken en verdelen onder uw vrienden en collega's of per email doorsturen [www.4nl.dr-rath-foundation.org](http://www.4nl.dr-rath-foundation.org)
- Deze informatie is gebaseerd op wetenschappelijke studies en is geen vervanging voor medisch preventief advies of medische behandeling
- © 2015 Dr Rath Research Institute Santa Clara, California, USA. Wij moedigen de verspreiding van dit nieuwsblad aan mits de inhoud onveranderd blijft.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: