

Vrai

La santé est une
question de confiance

LES RÉSULTATS
DE NOTRE
RECHERCHE



La maladie de Lyme (LD) est la maladie à transmission vectorielle la plus courante aux Etats-Unis (environ 30000 cas par an) et en Europe (environ 65000-80000 cas par an). Cependant, les statistiques actuelles ne reflètent que les cas signalés, et les chiffres réels pourraient être encore 5 à 10 fois plus élevés en raison des erreurs de diagnostic fréquentes sur la maladie.

Nouvelles découvertes dans les recherches sur la maladie de Lyme

La maladie de Lyme se manifeste comme une maladie inflammatoire pouvant affecter de nombreux organes du corps. A son stade précoce (localisé) de développement elle affecte principalement la peau. Au cours des stades ultérieurs (disséminée et chronique) l'inflammation se propage aux articulations, le système nerveux et, dans une moindre mesure, le cœur, les muscles ou d'autres organes.

La transmission humaine de la maladie de Lyme commence avec les tiques, qui sont des insectes qui se nourrissent de sang aspiré chez les humains et les animaux. La tique est infectée par l'ingestion des bactéries du genre *Borrelia* à partir de l'hôte infecté (animal, homme). La bactérie *Borrelia sp.* existe sous trois formes morphologiques qui leur permettent de résister et de survivre en mutant, même dans des environnements hostiles. Ces formes sont: forme active (spirochètes), et les formes latentes (formes arrondies et biofilm).

Il existe une perception commune selon laquelle les patients traités aux antibiotiques dès les premiers stades de la maladie de Lyme se rétablissent rapide-

ment et complètement, et que les étapes ultérieures de la maladie peuvent également être traitées de manière efficace, même si la récupération est lente. La réalité est que, environ 10-20 % (et même jusqu'à 50 %) des patients qui suivent un traitement anti-



La maladie de Lyme est une infection causée par une des bactéries du genre *Borrelia*. Les bactéries sont transmises à l'homme par les morsures de tiques. Les enquêtes menées à l'Institut de recherche du Dr. Rath prouvent que certains micronutriments ont une grande efficacité contre la bactérie *Borrelia*.

biotique approprié peuvent faire face à des symptômes importants, persistants ou récurrents de la maladie de Lyme tels que des maux/douleurs articulaires et fatigue et/ou musculaires. Les symptômes peuvent durer plusieurs mois, voire des années, affectant ainsi la qualité de vie du patient et rendant plus difficile la réussite des traitements ultérieurs. Les traitements antibiotiques à long terme sont souvent associés à des effets secondaires graves et ne sont pas recommandés par de nombreux médecins. Le fait que ces traitements ne fassent pas obstacle à la réapparition de la maladie indique que les antibiotiques ne peuvent pas éliminer ou désactiver ces bactéries dans le corps de manière efficace.

Au cours de nos recherches vers une thérapie efficace contre la maladie de Lyme, nous avons testé 45 composés naturels contre deux espèces de *Borrelia*: la *Borrelia burgdorferi sensu stricto* (l'agent pathogène responsable de la maladie de Lyme aux Etats-Unis) et la *Borrelia garinii* (l'agent pathogène responsable de la maladie de Lyme en Europe), en tenant compte de toutes leurs formes morphologiques. Les résultats ont montré que tous les

composés testés ont inhibé la croissance bactérienne des spirochètes. Les substances les plus efficaces qui ont provoqué la mort de formes arrondies latentes de *Borrelia* étaient l'acide cis-2-décénoïque, l'acide rosmarinique, baicaléine, monolaurine, la lutéoline, et l'iode. Cinq des ingrédients, la baicaléine, la lutéoline, la monolaurine, cis-2-décénoïque, et l'iode, pourraient aussi réduire les colonies biofilm comme la *Borrelia burgdorferi*, bien que seulement la baicaléine et la monolaurine pourraient réduire la formation de biofilm par la *Borrelia garinii*. Les détails de notre travail peuvent être consultés dans la publication du «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>)

Information importante sur la santé pour tous

Cette information est fournie à titre gracieux par l'Institut de recherche du Rath. Dirigé par deux anciens collègues d'un double Prix Nobel Linus Pauling († 1994). Cet Institut est devenu un leader dans le domaine du cancer, des maladies cardiovasculaires et d'autres maladies courantes. L'Institut est 100% à but non lucratif Dr Rath Foundation.

La nature révolutionnaire de cette recherche constitue une menace pour les milliardaires de l'industrie pharmaceutique «dans le commerce de la maladie». Il n'est pas surprenant qu'au fil des années le lobby pharmaceutique a attaqué Dr Rath et son équipe de recherche et essaie de réfuter leur message. Au cours de cette bataille, Dr Rath est devenu un partisan international renommé pour la santé naturelle en disant : «jamais dans l'histoire de la médecine les chercheurs ont été aussi féroceusement attaqués pour leurs découvertes. Cela nous rappelle que la santé ne nous est pas donnée volontairement mais nous devons se battre pour l'avoir.»

- Vous pouvez imprimer des copies de cet article sur : www4fr.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html et le faire partager à vos amis et collègues.
- Cette information est basée sur les résultats des recherches scientifiques. Elle n'est pas destinée à remplacer un avis médical pour traiter, guérir ou prévenir une maladie quelconque.
- © 2015 Institut de recherche du Dr Rath, Santa Clara, Californie, USA. Nous encourageons la distribution de ce bulletin d'information, à condition que son contenu reste inchangé .

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à l'adresse suivante: