

Mistaken Identity : Many Diagnoses are frequently misattributed to Lyme Disease

Takaaki Kobayashi, Yvonne Higgins, Michael T. Melia, Paul G. Auwaeter

The American Journal of Medicine 135, N°4 avril 2022

Erreur d'identité : De nombreux diagnostics sont souvent attribués à tort à la Maladie de Lyme.

Pour faire suite aux études de cohorte, il s'agit ici d'une **Etude de cohorte observationnelle aux Etats Unis** (clinique ambulatoire en Maladies Infectieuses, Faculté de Médecine Johns Hopkins, Maryland) **sur 1261 patients présumés atteints de borréliose de Lyme, 1061 n'avaient aucun signe de Maladie de Lyme active.**

Cette étude suggère un surdiagnostic de Maladie de Lyme et la possible perte de chance d'un autre diagnostic.

Cette étude de cohorte observationnelle rétrospective a évalué des patients qui manquaient de preuve pour une infection à *Borrelia* de 2000 à 2013. Le critère de jugement principal est la description clinique des symptômes, les critères secondaires comprenaient la durée des symptômes et si les diagnostics étaient nouveaux ou attribués à des situations déjà existantes.

Sur les 1061 patients qui n'avaient pas de maladie de Lyme, 690 (65%) avaient au moins un diagnostic différentiel et 371 (35%) aucun diagnostic.

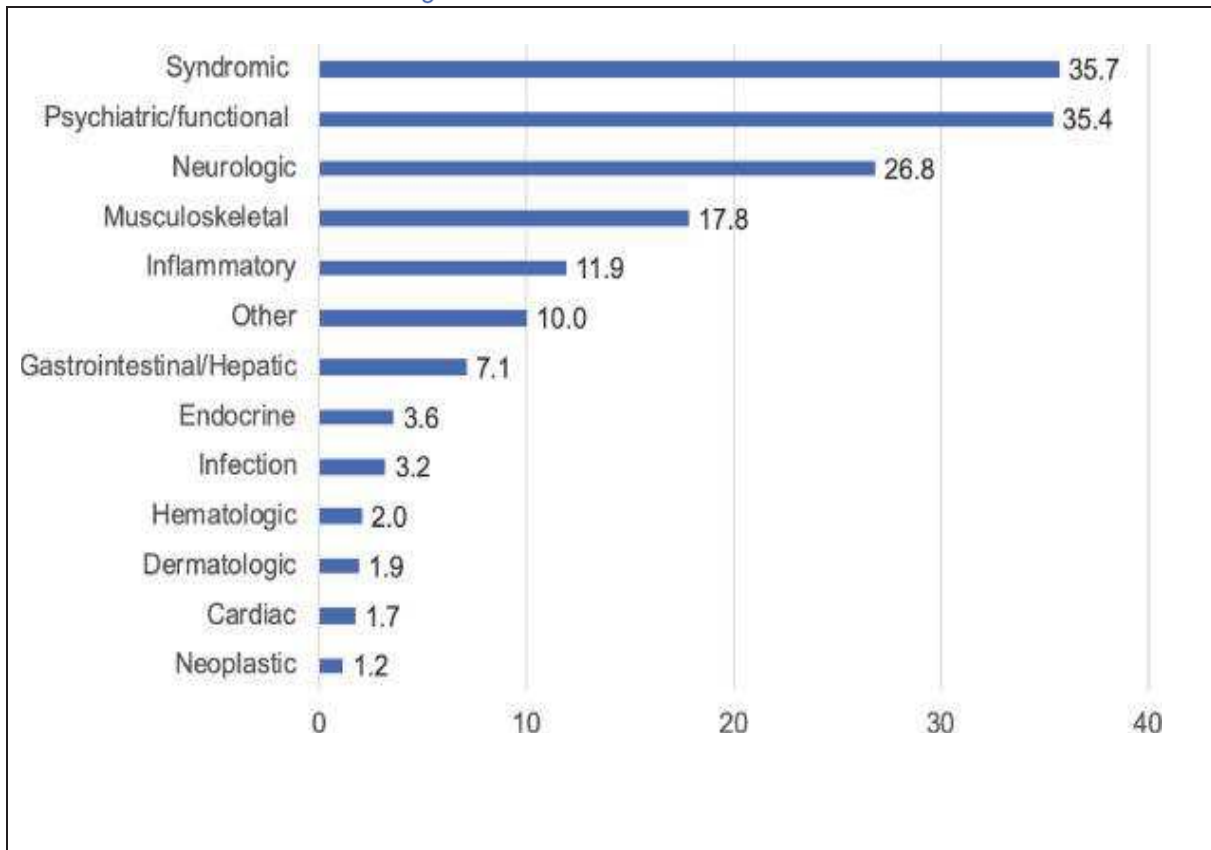
Parmi les 690 patients 402 (58%) ont reçu un diagnostic, 204 (30%) 2 diagnostics et 84 (12%) plus de 2 diagnostics. La durée médiane des symptômes était de 796 jours (10 à 18518) chez les personnes ayant eu un diagnostic (690) et de 567 jours (0 à 11 308 jours) chez celles n'ayant pas eu de diagnostic (371).

Les principaux diagnostics étaient l'anxiété/dépression (21%), la fibromyalgie (11%), le syndrome de fatigue chronique (7%) les troubles migraineux (7%), l'arthrose (6%) et les troubles du sommeil / apnée (5%). Les atteintes infectieuses ne représentaient que 22/690 (3,4%).

Parmi les maladies nouvellement diagnostiquées : la sclérose en plaque (11 cas), des cancers (8), la maladie de Parkinson (8) la sclérodémie (4) et la sclérose latérale amyotrophique (4).

Le tableau ci- dessous répertorie les différentes catégories de pathologie en pourcentage sur les 690 patients ayant eu un autre diagnostic.

Dans l'article joint vous pourrez retrouver toutes les pathologies retrouvées.



Cette étude a démontré qu'environ les 2/3 tiers des patients avaient d'autres diagnostics pouvant expliquer leurs symptômes.

Les patients étiquetés pour la maladie de Lyme, en particulier avec des symptômes chroniques méritent une évaluation minutieuse pour découvrir une autre pathologie pouvant être grave.

Brigitte Degeilh Laboratoire de Parasitologie-Mycologie CHU Pontchaillou