

Société Alzheimer

C A N A D A

Encéphalopathie à prédominance limbique TDP-43 liée à l'âge (LATE-NC) - une forme de maladie cognitive nouvellement identifiée. Cette forme a été appelée

Selon une étude publiée dans *Brain*, un journal de neurologie, le 30 avril 2019, des chercheurs ont associé une protéine du nom de TDP-43 à une forme de maladie cognitive nouvellement identifiée. Cette forme a été appelée « encéphalopathie à prédominance limbique TDP-43 liée à l'âge » (LATE-NC) [trad. libre de *Limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy*].

Lorsque la TDP-43 s'accumule dans une région située dans le système limbique (moitié du cerveau), elle affecte l'apprentissage, la mémoire et l'émotion et les symptômes ressemblent à ceux de la maladie d'Alzheimer, la forme la plus courante des maladies cognitives. Cela suggère que des personnes pourraient présenter des symptômes similaires à ceux de la maladie d'Alzheimer, mais ces derniers n'impliqueraient pas les mêmes changements dans le cerveau que l'Alzheimer.

Le LATE-NC n'est actuellement pas diagnosticable avec des tests standards. Puisque les personnes reçoivent généralement un diagnostic de certains types de maladies cognitives, selon les symptômes qu'elles vivent, le LATE-NC ne se distinguera pas facilement de la maladie d'Alzheimer à cause du chevauchement des symptômes.

Plus de recherches sont nécessaires pour améliorer le diagnostic permettant d'identifier les différentes maladies pouvant entraîner une maladie cognitive, y compris le LATE-NC. Les chercheurs essaient actuellement de comprendre comment identifier et diagnostiquer cliniquement le LATE-NC.

La découverte du LATE-NC reflète le nombre croissant de différentes maladies cognitives et de leur complexité. La Société Alzheimer espère que ces nouvelles découvertes ouvriront la voie vers de nouveaux traitements qui ciblent les différentes formes de maladies cognitives.