

Société Alzheimer

C A N A D A

Création : 2019. Dernière révision : 2024.

Nouvelle forme de trouble neurocognitif découverte : l'encéphalopathie TDP-43 à prédominance limbique liée à l'âge (ou « LATE-NC »)

Une étude publiée le 30 avril 2019 dans *Brain*, une revue spécialisée en neurologie, établit un lien entre une protéine du nom de TDP-43 et une nouvelle forme de trouble neurocognitif : **l'encéphalopathie TDP-43 à prédominance limbique liée à l'âge, ou « LATE-NC »** (de l'anglais : limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy).

L'accumulation de la TDP-43 dans le système limbique, une zone du cerveau, affecte les capacités d'apprentissage, la mémoire et la gestion des émotions; les symptômes ressemblent à ceux de la maladie d'Alzheimer, la forme la plus courante de trouble neurocognitif. Chez certaines personnes, les symptômes qu'on associe à l'Alzheimer pourraient donc être dus à d'autres changements dans le cerveau.

Il n'existe actuellement aucun examen normalisé pour diagnostiquer la LATE-NC. Puisque le type de trouble neurocognitif diagnostiqué dépend généralement des symptômes présentés et que ceux de la LATE-NC et de l'Alzheimer se ressemblent, les deux formes sont difficiles à différencier.

Il faudra poursuivre les recherches pour améliorer les méthodes diagnostiques; actuellement, on cherche à comprendre les moyens de détecter et de diagnostiquer la LATE-NC en clinique.

La découverte de cette maladie montre qu'il est important de savoir reconnaître les différents types de troubles neurocognitifs et leur complexité. La Société Alzheimer espère que ces percées ouvriront la voie à de nouveaux traitements ciblant différentes formes de troubles neurocognitifs.