

10 février 2022

Control cognitif dans la maladie de Parkinson

Le contrôle cognitif de l'action permet de résister à des informations non pertinentes pour produire facilement des comportements désirés dirigés vers un but. Ce processus cognitif est perturbé chez les patients atteints de la maladie de Parkinson. On ne sait cependant pas quelle en est le marqueur biologique, l'objectif de cette étude est de le trouver.

Les chercheurs étudieront ce processus cognitif à l'aide d'une tâche de conflit classique, la tâche de Simon, et en enregistrant l'activité cérébrale grâce à une technique d'imagerie fonctionnelle du cerveau qui mesure l'activité électrique générée par les neurones au moyen d'électrodes placées sur le cuir chevelu. Les résultats permettront d'évaluer si des oscillations particulière appelées thêta peuvent servir de marqueur des troubles du contrôle cognitif dans la maladie de Parkinson.

L'identifiant de l'étude est NCT03981913 (www.clinicaltrials.gov)

Critères d'inclusion	Être malade de Parkinson Avoir une forme idiopathique de la maladie > 18 ans
Critères d'exclusion*	Traitement par stimulation cérébrale
Promoteur	Institut des Neurosciences Cliniques de Rennes

* Si vous présentez un de ces critères vous ne pouvez pas participer à l'essai

Lieu : CHU de Rennes

Contact :

Cécile Ferragu :

Tel : 02 99 28 25 55

Mail : cecile.ferragu@chu-rennes.fr