

10 février 2022

Essai clinique pour la neuroprotection dans les cas très précoces de la maladie de Parkinson (Ev-NIRT) (Ev-NIRT)

La maladie de Parkinson ne dispose que de traitements pharmacologiques (essentiellement dopaminergiques) et chirurgicaux (essentiellement la stimulation cérébrale profonde à haute fréquence), qui ont une efficacité symptomatique. Aucun d'entre eux n'est curatif, et n'a la capacité de ralentir la maladie et de protéger les neurones dopaminergiques. Les résultats expérimentaux, basés sur des études précliniques, suggèrent que l'illumination du cerveau à une certaine longueur d'onde est susceptible de ralentir la mort des neurones.

Ainsi, un système de dispositif médical (appelé Ev-NIRT) a été développé pour l'illumination intracérébrale dans la région du cerveau touchée par la maladie, et il est prévu de le tester pour le traitement de la maladie de Parkinson.

Dans cette étude pilote, les investigateurs évalueront la faisabilité et la tolérance de la chirurgie et de l'illumination du cerveau grâce au dispositif médical Ev-NIRT, dans un groupe de 7 patients diagnostiqué récemment et implantés avec le dispositif médical innovant. Les patients seront suivis pendant 4 ans.

L'identifiant de l'étude est **NCT04261569** (www.clinicaltrials.gov)

Critères d'inclusion	Avoir entre 25 et 65 ans Être nouvellement diagnostiqué d'une forme idiopathique (moins de 2 ans) Patients qui vont commencer un traitement dopaminergique
Critères d'exclusion*	Claustrophobie
Temps de participation	4 ans
Promoteur	University Hospital, Grenoble Commissariat A L'energie Atomique

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

Lieu : Clinatéc, Grenoble

Contact :

Cécile MORO

Tel : 04 38 78 06 11

Mail : cecile.moro@cea.fr

Caroline SANDRE-BALLESTER

Tel : 04 38 78 28 51

Mail : CSandreballester@chu-grenoble.fr