

Collecte de liquide céphalorachidien (LCR)

Analzheimer

NCT04844060

Contexte de l'étude

Les maladies neurodégénératives cognitives constituent un enjeu majeur de santé publique. À l'heure actuelle, le diagnostic de certitude repose toujours sur des analyses anatomopathologiques. Même si les outils diagnostiques disponibles pour les cliniciens ont permis d'améliorer le diagnostic probabiliste pendant la vie du patient, il reste encore trop d'erreurs diagnostiques et de sous-diagnostic dans ce domaine.

L'arrivée des biomarqueurs a permis de réduire ces erreurs diagnostiques, qui étaient de l'ordre de 25 à 30 %. Ce taux élevé d'erreurs est dû à différents paramètres. Ces maladies sont nombreuses et présentent souvent des symptômes communs en raison du fait que des structures cérébrales communes sont touchées. Ces maladies évoluent progressivement sur plusieurs années et leur diagnostic précoce, lorsque les symptômes sont discrets, les rend encore plus difficiles à diagnostiquer à ce stade. De plus, les comorbidités sont courantes chez les personnes âgées, ce qui complique davantage le diagnostic de ces maladies.

À l'heure actuelle, les seuls biomarqueurs du liquide céphalorachidien (LCR) utilisés de manière routinière pour le diagnostic biologique des pathologies cognitives neurodégénératives sont ceux spécifiques à la maladie d'Alzheimer : Aβ42, Aβ40, Tau-total et Phospho-Tau. Ces biomarqueurs représentent un outil presque indispensable dans le diagnostic de la démence.

Objectif de l'étude

Il est donc important de déterminer si les biomarqueurs d'Alzheimer peuvent être perturbés dans d'autres pathologies cognitives neurodégénératives, mais aussi de trouver des biomarqueurs spécifiques à ces différentes pathologies en facilitant la mise en œuvre d'études cliniques qui permettront ainsi d'améliorer leur diagnostic.

Critères d'Inclusion clés	<ul style="list-style-type: none"> - Patients ayant subi une ponction lombaire (PL) - Patients avec un diagnostic clinique précis
Critères d'Exclusion clés*	<ul style="list-style-type: none"> - Patients n'ayant pas subi de ponction lombaire - Patients pour lesquels aucune information diagnostique précise n'est disponible
Temps de participation	

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

Lieu & contacts :

STRASBOURG **Promoteur** : CHU de Strasbourg

Frédéric BLANC, MD/PhD 33388115624 frédéric.blanc@chru-strasbourg.fr

Olivier BOUSIGES, PharmaD/PhD 33388128909 olivier.bousiges@chru-strasbourg.fr

Pour plus d'information (en anglais) :

<https://classic.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04844060>