Lyon, le 21 mars 2018 - THERANEXUS, société biopharmaceutique innovante dans le traitement des maladies neurologiques et pionnière da
ns
le développement de candidats médicaments jouant sur
l'interaction
entre neurones et cellules gliales
, annonce aujourd'hui
l'obtention des résultats
de
pharmacocinétique
clinique du modu
l
a
teur glial THN01 in
t
égré d
a
n
s ses candidats médicaments THN
201 et
T
HN101
.
L'objectif de l'étude était de déterminer
la dose
à administrer pour
obtenir l'
exp
osition plasmatique
recherchée
et de pouvoir
avancer dans
la fabrication de
s
lots
pharmaceutiques
pour
les programmes
de recherche
clinique de

ces
de
ux candidats médicaments
.

« Nous sommes très satisfaits des résultats de cette étude de pharmacocinétique, qui nous permet t
ent
de
poursuivre
l
es études
clinique
s prévues
dans le courant de cette année
pour nos
candidats médicaments
THN201 et THN101
»
explique
Werner Rein, directeur médical de Theranexus.

Avec son approche thérapeutique unique et de rupture, Theranexus vise à répondre aux besoins médicaux des
patients
présent
s
dans 4 indications
au total
[1]
dont
la maladie d'Alzheimer
(THN201) et les douleurs neuropathiques (THN101).

Le candidat médicament THN201 a pour ambition de traiter les troubles neurocognitifs dans la maladie d'Alzheimer. Il consiste en une combinaison de donépézil,

première ligne de traitement dans cette maladie
, et de méfloquine
utilisée à faible dose et
agissant sur l'activité des cellules gliales. Ce candidat-médicament
poursui
t
son
développement clinique
spécifique
en 2018.
Les troubles neuro-cognitifs qui sont des altérations de la mémoire, du raisonnement et de l'orientation, concernent
37 millions de patients dans les pays du G20. La prévalence augmente avec le vieillissement
de la population et c'est une des principales causes de dépendances des personnes âgées.

Le candidat-médicament THN101 vise à améliorer le traitement de la douleur neuropathique. Dans la même logique, il consiste en une combinaison d
u traitement de référence de ces douleurs, l'
amitriptyline
,
et
de méfloquine
, là encore utilisé à faible dose
. Ce candidat-médicament
poursui
t
également
son
développement clinique
spécifique
en 2018.
Les douleurs neuropathiques sont en
général générées par une lésion
du système nerveux. A ce jour, 100 causes sont répertoriées (douleur du membre fantôme, douleurs
à la suite de
la chimiothérapie, ...)
et elles touchent près de 70 millions de personnes rien qu'en Europe, aux Etats-Unis et au

Japon

.