Lille (France), le 14 septembre 2020 - ALZPROTECT, société biopharmaceutique engagée dans le développement de médicaments pour le traitement de la maladie d
'
Alzheimer, annonce aujourd
'
hui
le recrutement des
5
premiers patients de son
essai clinique de phase 2a avec le candidat médicament
AZP2006
(nommé
EZEPROGIND
par l
'
OMS)
dans l
'
indication de la Paralysie Supranucléaire Progressive (PSP)
,
une maladie orpheline pour laquelle la société a obtenu le statut de « médicament orphelin » auprès de la Food and Drug Administration (FDA) et de l
'
Agence Européenne des Médicaments.

Avec EZEPROGIND, Alzprotect cible principalement deux maladies neurodégénératives : la Pa
ralysie
S
upranucléaire
P
rogressive
(PSP)
pour laquelle il
n
'
existe aucun traitement à ce jour
et la

maladie d
'
Alzheimer
, reconnu
e
comme un
enjeu majeur de santé publique
,
ne
dispos
ant
actuellement
d
'
aucun
diagnostic précoce fiable ni de traitement pouvant modifier l
'
évolution de
la
maladie.

Les premiers patients ont été recrutés à l'hôpital de La Pitié Salpêtrière à Paris (AP-HP) sous la direction du professeur Corvol et au CHU de Lille, dans le service du professeur Defebvre , les 2 centres dans lesquels
est
menée l
'
étude de phase 2a.

Etude de phase 2a avec EZEPROGIND dans la PSP

Les objectifs premiers de cet essai clinique sont de vérifier la tolérabilité du produit chez les patients ;
de renforcer les données de
pharmacocinétique du produit
après
3 mois
de traitement
et
d
'
évaluer
l
'
impact du traitement sur des marqueurs de la maladie (plus de 20 marqueurs
ciblant l
'
inflammation
et la
neurodégénérescence
) et des marqueurs d
'
activité de la molécule avec le dosage de la
P
rogranuline.
La phase 2a devrait
s
'
achever
fin 202
1
pour
une publication des premiers résultats
en 202
2
.
Au cours de cette étude de phase 2a, 36 patients PSP
reçoivent
alternativement un placebo, ou l
'
une des deux doses
d
'
AZP2006
.
L
'

AZP2006
est
administré oralement
durant
3 mois,
suivis d
'
une période d
'
observation de 3 mois supplémentaires.

« En tant qu'investigateur au CHU de Lille, nous sommes très satisfaits que les premiers patients aient été recrutés
et
im
pa
tient
s
d
'
avancer dans cet essai
.
Le mécanisme d
'
action innovant d
'
EZEPROGIND
est
très prometteur
et pourraient apporter un
traitement
aux patients
qui n
'
ont aujourd
'
hui aucun
e
solution

à leur disposition
»
,
précise le Pr
Defebvre
du
CHU de Lille

« L'innovation thérapeutique est essentielle dans les maladies neurodégénératives et EZEPROGIND constitue une stratégie thérapeutique prometteuse pour les malades atteints de PSP, maladie rare pour laquelle aucun traitement n 'est aujourd'hui capable de freiner la progression », souligne le Pr. Jean-Christophe Corvol, Professeur en Neuropharmacologie et chef du Centre de recherche clinique en neurosciences à la Pitié-Salpêtrière.

« L'inclusion des premiers patients est une étape clé du développement de AlzProtect. Notre étude a reçu l
'
approbation des autorités de santé, soulignant le besoin de nouvelles options thérapeutiques dans
les maladies neurodégénératives
et l
'
intérêt suscité par
notre approche
. Aujourd
'
hui,
les
études
sur des molécules
à base d
'
anticorps
dans Alzheimer
ont été
arrêtées

,
nous avons
avec l
'
EZEPROGIND
un traitement
extrêmement
prometteur pour les patients
souffrants
de cette maladie
qui n
'
a à l
'
heure actuelle aucune solution thérapeutique.
Nous devrions pouvoir procéder très rapidement à d
'
autres inclusions, ce qui devrait permettre de finaliser le recrutement dans les délais prévus
»
,
précise
Philippe Verwaerde, PDG de la société Alzprotect
.

A propos d'Alzprotect

Alzprotect imagine et développe des solutions thérapeutiques pour ralentir ou stopper la neurodégénérescence et restaurer les capacités du cerveau. Fondée en 2007, Alzprotect est une entreprise Lilloise issue des travaux du Dr André Delacourte, l'un des pionniers de la recherche sur la maladie d'Alzheimer et du Pr Patricia Melnyk, experte en chimie médicinale, en collaboration avec l'Université Lille 2 et l'INSERM.
L'

entreprise emploie 8 salariés et bénéficie du soutien de BPI France, de l
'
Agence Nationale de la Recherche et d
'
Eurasanté.
Alzprotect
est engagée dans le développement de solutions thérapeutiques innovantes dans le domaine des maladies neurodégénératives.
Alzprotect
dispose de 4 familles de brevets internationaux couvrant les médicaments qu
'
elle développe et leurs indications au plan mondial.
Pour plus d
'
informations
:
www.alzprotect.com
-
page LinkedIn
-
présentation vidéo

À propos d'EZEPROGIND (AZP2006) :

Alzprotect développe un candidat médicament, EZEPROGIND, dont le mode d'action se différencie clairement des produits développés depuis 15 ans par l
'
industrie pharmaceutique,
l
'
EZEPROGIND
,
qui vient d

'
entrer en Phase 2a,
est
un
inducteur
d
'
un
facteur
neurotrophique
naturel
.
Contrairement
à
la plupart des produits développés par la concurrence,
l
'
EZEPROGIND
cible l
'
ensemble des causes de la neurodégénération
et n
'
est pas uniquement ciblé sur des marqueurs comme l
e peptide
amyloïde
ou
la protéine Tau.
L
'
EZEPROGIND
a obtenu le statut de
«
médicament orphelin
»
en Europe
(Agence Européenne du Médicament)
et aux
É
tats-Unis
(Food and Drug Administration) dans l
'
indication de la P
aralysie
S
upranucléaire

P
rogressive (PSP)
.
Il a été testé chez l
'
Homme sur 88 sujets sains lors de
trois
études cliniques de phase I et a démontré une excellente
tolérance
,
et aucun
effet indésirable
.

À propos des maladies neurodégénératives PSP et Alzheimer :

La PSP est une tauopathie avec accumulation prépondérante d'isoformes Tau à quatre motifs répétés (4R). Elle se caractérise par une dégénérescence neurofibrillaire et une perte neuronale dans le tronc cérébral, les noyaux gris centraux, le cortex frontal moteur et associatif. La maladie provoque des lésions du tronc cérébral affectant progressivement l
'
équilibre, la vue, la mobilité, la déglutition et la parole. Le nombre de cas de PSP en Europe et aux
É
tats-Unis est estimé, respectivement à 30
000 et 25
000 cas. L
'
espérance de vie chez le patient atteint de la PSP est estimée entre 5 et 7 ans.

La maladie d'Alzheimer est la forme la plus courante de démence : on estime à 47 millions le nombre de patients concernés dans le monde en 2017, un chiffre qui devrait passer à 75 millions d
'
ici 2030 voire à
132 millions d
'
ici 2050
, selon le World Alzheimer Report 2017. Les cibles médicamenteuses de la maladie sont la protéine
Abêta
, la protéine Tau et la neuroinflammation.