Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

ABX196, un candidat médicament agoniste des cellules iNKT (lymphocytes T Natural Killer invariants), sera testé en association avec le nivolumab, un inhibiteur de point de contrôle, dans le traitement de l'hépatocarcinome (CHC, cancer du foie)

L'essai clinique débutera cet été au Scripps MD Anderson Cancer Center (San Diego, Californie, USA)

ABX196 est le second médicament d'Abivax en développement clinique après ABX464, son composé le plus avancé en développement clinique dans les maladies inflammatoires

PARIS, le 13 mai 2019 - 8h00 (CEST) et La Jolla, Californie - Abivax (Euronext Paris : FR0012333284 - ABVX), société de biotechnologie innovante ciblant le système immunitaire pour développer de nouveaux traitements contre les maladies inflammatoires, les maladies infectieuses ainsi que le cancer, et le Scripps Research ont annoncé aujourd'hui

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

l'approbation par la
Food and Drug Administration
(FDA)

d'une
demande

IND («
Investigational
New Drug
»)
pour ABX196,
candidat médicament
ayant
démonstré une
forte
efficacité
sur
les modèles animaux
de
cancer du foie

La
ouverture de l'
IND permet
tra
à la société de tester

l'association d'

ABX196
avec
le
nivolumab

(
Opdivo
®
, Bristol Myers Squibb)

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

, un inhibiteur de point de contrôle, au cours d

un
premier
essai clinique de phase 1/2 pour traiter les patients atteints d

hépatocarcinome

La phase initiale en dose

s
croissante

s
de c
ette étude sera menée

au
Scripps MD Anderson Cancer Center

(
San Diego
, Californie, USA

) et d

autres centres
anti-cancéreux américains
de premier plan
participeront

ensuite
à la phase

d
expansion
de l

étude
. Le
recrutement du
premier patient est attendu
au cours de

été 2019.

« Nous sommes très heureux d'avoir obtenu le feu vert de la FDA pour notre étude clinique
aux États-Unis

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

», a déclaré le
Professeur Hartmut J. Ehrlich, Directeur Général

d
,

Abivax

.
Il poursuit

:
«

Cette IND permet

tra
à Abivax, en collaboration avec le

s
leaders d

,
opinion

de
s
centres
américains

d
,
oncologie de
renommée
internationale

, d
,
explorer le potentiel clinique de notre agoniste

i
NKT

,
ABX196

,
pour
élargir le champ d

,
application et potentialiser l

,
effet thérapeutique de

|
,
inhibiteur de point de contrôle
nivolumab

. Grâce à son mécanisme d

,
action unique

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

ainsi qu

,

à

d

,

excellentes

données

précliniques

obtenues

dans plusieurs modèles de cancers, nous pensons

qu

,

ABX196 est u

n

candidat

médicament

prometteur pour l

,

immunothérapie d

es

patients atteints d

e

cancer du foie

.

Il pourrait

également présenter un

potentiel

thérapeutique

dans le traitement

d

,

autres

types de

cancers.

»

ABX196 est un glycolipide synthétique, agoniste des lymphocytes T Natural Killer invariants (i

NKT

)

, se présentant sous une

formulation

liposomale

.

Un essai clinique de phase 1

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

, conduit par Abivax
chez des volontaires sains,
a démontré
une bonne
tolérance ainsi qu

,
une
activation
puissante
des cellules
iNKT

.
Le potentiel d

,
ABX196 en oncologie
a
notamment
été mis en évidence lors d

,
études précliniques

:
ABX196,
qu

,
il soit utilisé seul ou en combinaison avec
un inhibiteur de point de contrôle

,
a montré un effet thérapeutique statistiquement
très
significatif
sur
la réduction de la croissance tumorale

(
mesurée par IRM

)
et l

,
augmentation de la survie chez les souris atteintes de CHC

.
Abivax
détient les droits

d

,
exploitation
exclusifs

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

d

,

ABX196

acquis auprès

du

Scripps

Research

, de l

,

Université de Chicago ainsi que de l

,

Université

Brigham

Young

.

« Malgré la mise sur le marché d'inhibiteurs de point de contrôle, l'hépatocarcinome reste un défi thérapeutique

majeur

puisque seulement 20

% des patients traités répondent à ces nouveaux

médicaments

» a déclaré le

Professeur Darren Sigal, M.D.,

Directeur des Programmes

d

,

oncologie gastro-intestinal

e

au

sein de

la Scripps

Clinic et

du

Scripps MD Anderson Cancer Center

de

San Diego

, (Californie

)

, et principal investigateur de l

,

étude

. «

Alors

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

que les inhibiteurs de point de contrôle bloquent le signal

«

ne pas attaquer

»

des cellules cancéreuses, ABX196 active les cellules
iNKT

,

une sous-population de lymphocytes
essentielle au développement d

,

une réponse immunitaire
efficace

. L

a

synergie

entre ces deux

molécules

est très prometteu

se

notamment pour l

,

obtention

de meilleurs résultats

chez

les patients atteints de c

e cancer

mortel.

»

Les inhibiteurs de point de contrôle, comme le nivolumab, constituent une nouvelle classe d'ant
icorps

monoclonaux

thérapeutiques de premier plan

permettant de bloquer la fabrication de

certaines protéines endogènes

(PD-1 /PDL-1)

produites

par les cellules du système immunitaire

(

comme les cellules T

)

mais aussi de certaines

cellules cancéreuses.

Ces protéine

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

s leurrent

le système immunitaire

,
|
,

obligeant à rester

à un

stade d

e

contrôle

et

empêchant ainsi les cellules T

d
,

éliminer

les cellules cancéreuses.

Le blocage de ces protéines induit la levée des

«

freins

» du système immunitaire

et permet aux cellules T

d
,

éliminer

bien

plus efficacement

les cellules cancéreuses. Dans certains c

ancers

, les inhibiteurs de point de contrôle

se sont révélés

très efficaces. Cependant,

en raison

du

microenvironnement

tumoral

, pour

d
,

autres

cancers

(

comme le CHC

)

, les inhibiteurs de point de contrôle peuvent avoir des difficultés

à agir

. ABX196

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

est un médicament conçu pour
potentialiser l'

efficacité

d

es inhibiteurs de point de contrôle en activant les cellules

iNKT

afin d'

éliminer les

cellules tumorales.

L'Hépatocarcinome (CHC) est la forme la plus répandue (75-90%) de cancer primaire du foie
chez les adultes. Il survient généralement dans le cadre d'

une inflammation chronique du foie

et

/ou

d'

une

cirrhose

et est étroitement lié à une infection virale chronique

(

hépatite B ou C

)

, à l'

exposition

à

de

s

toxi

ques

(alcool)

ou

à la stéatohépatite non-alcoolique (NASH)

.

A

ux

É

tats-Unis

ainsi qu'

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

'
au plan mondial

,
|
,

augmentation
de l

incidence
et
d

es
décès lié

s
aux
hépatocarcinomes

est
dû

e
aux
infections par
le virus de l

hépatite
B et C ainsi que
la stéatohépatite métabolique
(NASH)

.
En 2018, les données
de

prévalence du CHC
dénombre

un total de
79
000 cas aux

É
tats-Unis
et au sein du G5 Europe
(Allemagne, France, Italie, Espagne et Royaume

-
Uni)
, avec 67
000 nouveaux cas

.
Au niveau mondial

,

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

on a dénombré 841

000 nouveau

x

cas d

,

hépatocarcinome (au 6ème rang de tous les cancers) et 782 000 décès

(4

ème

rang) en 2018.

Actuellement, l'American Cancer Society rapporte qu

,

aux

É

tats-Unis, le taux de survie à cinq ans est de de 31% pour le CHC localisé, de 11% pour le CHC régional et de 2% pour le CHC distant ou métastatique, indiquant un besoin médical non satisfait clair et une nécessité pour des thérapies innovantes dans le traitement de l

,

hépatocarcinome.

Les ventes

des produits

pharmaceutiques

destinés au traitement du

CHC (

É

tats-Unis

, G5 Europe

,

Japon)

représentaient

616

millions de dollars

en 2018,

soit

20

%

de plus qu

,

en

2017 (513

millions de dollars

)

[\[1\]](#)

.

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

« La mise en application des découvertes provenant de la recherche fondamentale vers la clinique est la plus grande réalisation que nous puissions espérer en tant que cliniciens chercheurs

»

, a déclaré le

P

rofesseur Luc

Teyton

, M.D.,

Ph.D

. Scripps

Research

et membre du conseil

scientifique

d

,

Abivax

.

Il

poursuit

:

«

L

,

utilisation

d

,

ABX196

en

immunothérapie s'est avérée bénéfique dans de nombreux modèles de cancer chez l'animal, mais les résultats obtenus av

ec l

,

h

épatocarcinome

sont spectaculaires. Nous sommes impatients d

e mesurer

|

,

effet d

,

ABX196

chez les patients

atteints de cette maladie

compte tenu des limites des traitements actuels.

»

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

À propos d'ABIVAX (www.abivax.com)

ABIVAX mobilise le système immunitaire pour traiter les patients atteints d'infections virales, de maladies auto-immunes ou encore de cancer.

Entreprise de biotechnologie en phase clinique, ABIVAX utilise ses plateformes antivirales et immunitaires pour découvrir et optimiser des candidats médicaments pour traiter la rectocolite hémorragique et d

autres
maladies inflammatoires,
les maladies virales
ou encore le cancer du foie.

ABIVAX est cotée sur le compartiment B d'Euronext (ISIN : FR0012333284 - Mnémo : ABVX).

Plus d'informations sur la société sur

www.abivax.com

Suivez-nous sur

[LinkedIn](#)

et Twitter @ABIVAX_

A propos du Scripps Research

Le Scripps Research, situé à La Jolla en Californie, est un institut de recherche biomédicale de premier plan à but non lucratif.

Le
Scripps
Research

a
l'un des dix programmes d'études supérieures les mieux classés

aux
États-Unis

(
US News and World Report

) et
est classé

numéro un mondial de l

Écrit par Abivax

Mercredi, 15 Mai 2019 19:03 - Mis à jour Mercredi, 15 Mai 2019 19:16

innovation scientifique d

,

après la revue scientifique

Nature

.

La

structure unique

d

u Scripps

Research

combine les études fondamentales (biologie, chimie et informatique) avec la science

translationnelle

afin de faire progresser la médecine numérique

et

de précision

, mais aussi

de créer la prochaine génération de médicaments. Les scientifiques des cinq départements de

recherche académique de l

,

institut travaillent main dans la main avec les chercheurs de

Calibr

, son

département

dédié à la

recherche de nouveaux médicaments.

Sa

mission est de former les

leaders

scientifiques de demain, d

,

étendre les frontières du savoir humain et d'accélérer le développement de nouveaux

médicaments pour

|

,

amélioration de

la vie sur terre.