

Nantes, France, le 2 avril 2019, 18 heures - OSE Immunotherapeutics (ISIN: FR0012127173;

Mnémono

: OSE),

a présenté

de

s

nouvelles données cliniques

sur

Tedopi

®

et de

s

données

précliniques

sur

BI 765063 (

OSE-172

)

, au

C

ongrès

A

nnuel de l

,

American Association of Cancer

Research

(AACR) qui

se tient

du 29 mars au 3 avril 2019 à Atlanta

, Etats-Unis.

« Nous sommes très satisfaits de ces premiers résultats de Tedopi® issus de cas cliniques d'i

nvestigateurs

portant sur

de

s

patients atteints d

,

un cancer du poumon avancé

, en 3

ème

ligne de traitement après échec des checkpoints inhibiteurs.

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 04 Avril 2019 10:33 - Mis à jour Jeudi, 04 Avril 2019 10:51

Les données présentées montrent des premiers signes d

,
efficacité d

u produit

avec

un patient

ayant obtenu

une réponse partielle

et deux

patients

ayant présenté

une

maladie stable sur le long terme

»,

commente Alexis Peyroles, Directeur général d

,
OSE

Immunotherapeutics

.

«

C

e

s premiers signes d

,

un

bénéfice

potentiel

chez des patients en échec à des traitements antérieurs

dont le

s checkpoint

s

inhibiteurs,

sont

encourageant

s

pour soutenir

l

,

hypothèse

d

,

un

bénéfice

clinique

à long terme

de

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 04 Avril 2019 10:33 - Mis à jour Jeudi, 04 Avril 2019 10:51

Tedopi

®

chez d

es malades

qui souffrent d

,

un

cancer

dévastateur

et

dont le besoin médical est

très fort

.

Notre deuxième

présentation

montrait des nouvelles données sur

|

es effets

positifs

de

BI 765063

sur

|

es cellules myéloïdes

et le micro-environnement tumoral

,

sugg

é

r

a

nt

une

forte

activité antitumorale

de

cet

antagoniste sélectif de SIRPa

».

La présentation orale de Tedopi® portait sur les premiers signes d'efficacité du produit après échec d

,

un traitement par checkpoint inhibiteur
anti-PD1/anti-PD(L)1

.
L
es
résultats de
cas cliniques
investigateurs
de 3 patients
en progression après checkpoint inhibiteur
ont montré
un bénéfice clinique avec
Tedopi

®
en 3
ème
ligne
de traitement

.
Un patient a obtenu une
réponse partielle
et
deux patients
ont
présenté une maladie stable selon les critères RECIST 1.1.

Le profil de tol
é
rance
a été
gérable
chez

c
es 3 patient
s
et aucun

n
,
a
dû
arrêt
er
le traitement
pour toxicité.

Ces données représentent des
premiers signes

d
,
efficacité de

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 04 Avril 2019 10:33 - Mis à jour Jeudi, 04 Avril 2019 10:51

Tedopi

®

administré

e

n 3

ème

ligne de traitement

chez des patients

souffrant d

,

un cancer du poumon avancé,

en échec à

un

précédent

traitement par checkpoint inhibiteur

(

Accès à la présentation

:

https://ose-immuno.com/publications-scientifiques/?published_year=2019&ose_product=

)

.

Tedopi®, combinaison de néo-épitopes, est en cours d'essai clinique de phase 3 dans le cancer du poumon non à petites cellules

chez des patients HLA-A2 positifs en échec à un traitement par inhibiteur

de point de contrôle.

Tedopi

®

est également en

cours d

,

essai

clinique

de phase 2

dans le cancer du pancr

é

as

.

La seconde présentation portait sur BI 765063 (OSE-172), anticorps monoclonal first-in-class, antagoniste sélectif d

u

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 04 Avril 2019 10:33 - Mis à jour Jeudi, 04 Avril 2019 10:51

récepteur

SIRPa

exprimé sur les cellules myél

oïdes

pro

-

tumorales

et suppressives

,

et montrait

des résultats précliniques

et

ex vivo

chez l

,

homme.

Selon l

,

étude

réalisée

,

le blocage de SIRPa

empêchant

la transmigration des cellules T, l

,

activité

sélective anti-SIRPa de BI 765063 et sa capacité à

provoquer

une infiltration des tumeurs solides

par les cellules T sont des éléments déterminants pour

faire de ce produit un

traitement

potentiel

innovant du cancer.

L'autorisation d'essai clinique a été obtenue en mars 2019 pour une Phase 1 de BI 965063

visant à évaluer la tolérance, la pharmacocinétique, la pharmacodynamie et des données

préliminaires d

efficacité du produit chez les patients atteints de tumeurs solides avancées.

Dans cette

étude de

dose, BI

765063

sera

'eff

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Jeudi, 04 Avril 2019 10:33 - Mis à jour Jeudi, 04 Avril 2019 10:51

administré seul et en combinaison avec un anticorps monoclonal et antagoniste de PD-1 de

Boehringer

Ingelheim

, BI 754091, un inhibiteur de point de contrôle des lymphocytes T. L

étude

sera

menée par OSE

Immunotherapeutics

dans le cadre de son accord de licence et de collaboration avec

Boehringer

Ingelheim

qui a acquis les droits exclusifs de BI 765063.