- Présentation orale sur les premiers signes d'efficacité de Tedopi® issus de l'étude de phase 3 en cours dans le cancer du poumon non à petites cellules

Nantes, France, le 28 février 2019, 7 heures - OSE Immunotherapeutics (ISIN: FR0012127173; Mnémo : OSE), annonce la présentation des nouvelles données cliniques sur Tedopi® et de données précliniques sur OSE-172, au Congrès Annuel de l'American Association of Cancer Research (AACR) qui se tiendra du 29 mars au 3 avril 2019 à Atlanta, Etats-Unis.

Le Docteur Santiago Viteri*, commentera en présentation orale les données sur les premiers signes d'ef

ficacité de
Tedopi
®
,
une
combinaison de
néoépitopes
,
actuellement en
phase 3 clinique
dans le cancer du poumon non à petites cellules
(NSCLC)
chez des patients en échec à un traitement par checkpoint inhibiteur
.

Informations sur la présentation :

Titre : Early signs of activity of Tedopi® (OSE2101), a multiple neoepitope vaccine, in a phase 3 trial in advanced lung cancer patients after failure to previous immune checkpoint inhibitors (ATALANTE-1)

Catégorie : Immunologie

Titre de la session : Cancer Vaccines and Intratumoral Immunomodulation

Date et heure : Samedi 31 mars 2019, 15h00 - 17h00

*Instituto Oncológico Dr Rosell, University Hospital Dexeus, QuironSalud Group, Barcelone

Par ailleurs, l'équipe d'OSE Immunotherapeutics présentera en session poster des données pr écliniques montrant
comment
l
'
anticorps monoclonal
OSE-172,
antagoniste sélectif de SIRP?
,
agit
en synergie avec
le blocage
des points de contrôle
des cellules T e
n modifiant le micro-environnement tumoral pour limiter
l
'
exclusion des cellules T
du nid tumoral
.

Informations sur la présentation :

Titre : SIRP? blockade reinvigorates myeloid cells in the tumor microenvironement and reverses T-
c
ell
exclusion

Catégorie : Immunology

Section : Immune Checkpoints 1

Date et heure : Mardi 2 avril 2019, 8h00 - 12h00

Lieu : Georgia World Congress Center, Exhibition Hall B, Poster Section 24

Poster board n° 18

Abstract n° 3238

A PROPOS D'OSE IMMUNOTHERAPEUTICS

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie en phase clinique. Elle développe des immunothérapies innovantes, en direct ou via des partenariats, pour l
'
activation et la régulation immunitaire en
immuno
-oncologie et dans les maladies auto-immunes.
La société dispose de plusieurs plateformes technologiques et scientifiques
:
néoépitopes
, anticorps monoclonaux agonistes ou antagonistes, idéalement positionnées pour combattre le cancer et les maladies auto-immunes. Son portefeuille clinique de premier plan a un profil de risque diversifié.
La combinaison innovante de

néoépitopes
(
Tedopi
®
) est actuellement en Phase 3 clinique dans le cancer du poumon avancé (Non-Small
Cell
Lung Cancer) après échec des checkpoints inhibiteurs anti-PD-1 et anti-PD-L1
; il est aussi en Phase 2 dans le cancer du pancréas, en combinaison avec le checkpoint
inhibiteur
Opdivo
®
.
Un
accord
mondial de collaboration et de licence
a été signé en avril 2018 avec
Boehringer
Ingelheim
pour
développer
le checkpoint inhibiteur
OSE-172
(anticorps monoclonal anti-
SIRPa
) dans le traitement des tumeurs solides avancées.
FR
104 (anticorps monoclonal anti-CD28) a montré des résultats de Phase 1 positifs, avec un potentiel dans le traitement des maladies auto-immunes. Une option de licence en 2 étapes a été signée avec Servier en 2016 pour développer OSE-127 (
anticorps monoclonal humanisé ciblant le récepteur
CD127
, la
chaîne alpha
du récepteur de l'interleukine-7
)
jusqu
'
à la finalisation d
'
une Phase 2 clinique prévue dans les maladies auto-immunes de l
'
intestin
;
en parallèle, Servier prévoit un développement dans la maladie de
Sjögren
.

OSE-127
est actuellement en Phase 1 clinique.