Nantes, le 2 juillet 2018, 8 heures - OSE Immunotherapeutics SA (ISIN: FR0012127173; Mnémo: OSE), annonce avoir reçu un avis positif du Comité indépendant d'experts scientifiques (IDMC, « Independant Data Monitoring Committee ») pour la poursuite de l'essai clinique pivot international de Phase 3 (Atalante 1) de Tedopi® chez les patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules (NSCLC) en échec à un traitement par checkpoint inhibiteur - ou inhibiteur de point de contrôle - PD-1/PD-L1.

« Alors que la classe des inhibiteurs de point de contrôle immunitaire est aujourd'hui considérée comme le traitement standard enÂÂ première et en deuxième ligne du cancer du poumon avancé non à petites cellules (NSCLC), les patients en échappement immunitaire à ce type de traitement re présentent un besoin médical fort . Positionnée après échec aux checkpoint inhibiteurs dans le NSCLC , n otre combinaison de néoépitopes Tedopi ® répond à un besoin médical spécifique , aucun traitement

n'étant
enregistré à ce jour
dans
cette population de patients
»
,
commente Alexis Peyroles, Directeur général d'OSE
Immunotherapeutics
.

L'essai de Phase 3 de Tedopi®, Atalante 1, vise à évaluer les bénéfices du produit chez des patients HLA-A2 positifs en 2 ème ou 3ème ligne de traitement après échec d'un checkpoint inhibiteur dans le cancer du poumon non à petites cellules, en stade IIIB invasif ou IV métastatique, par rapport aux standards thérapeutiques actuels de chimiothérapie dans cette population de patients.
Le critère d'évaluation principal est la survie globale.
C
et essai international est mené aux Etats-Unis, en Europe et en
Isarël
.

A PROPOS D'OSE IMMUNOTHERAPEUTICS

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie spécialisée dans le développement d'immunothérapies innovantes pour l'activation et la régulation immunitaire en immuno-oncologie
, dans les maladies auto-immunes. 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. Un accord mondial de collaboration et de licence en
immuno-oncologie
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. Une option de licence a été exercée par

Janssen Biotech en juillet 2016 pour la poursuite du développement de FR104 (anticorps monoclonal anti-CD28) dans les maladies auto-immunes, à l'issue des résultats positifs de Phase 1 du produit. Une option de licence en 2 étapes a été signée avec les Laboratoires 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 et la maladie de Sjögren
. 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.