OSE Immunotherapeutics présentera des nouvelles données cliniques et précliniques au 36ème
Congrès annuel du SITC
(Society for
Immunotherapy
of Cancer).
Des données sur les programmes
Tedopi
®
,
BiCKI
®
et CLEC-1ÂÂ
T
rois
présentations poster
s
-
du
12
au
14 novembre 2021

Nantes, France, le 13 octobre 2021, 7 heures 30 - OSE Immunotherapeutics SA (ISIN:
FR0012127173;
Mnémo
: OSE)
annonce
que trois
abstract
s ont été acceptés pour
présentation
sous format
poster
au 36
ème
congrès annuel du SITC (Society for
Immunotherapy

of Cancer)
qui se tiendra à Washington D.C. (et en virtuel)
du 10 au 14 novembre 2021. Ces
posters
présenteront
des
nouvelles
données translationnelles
et cliniques
de
Tedopi
®
(vaccin thérapeutique à base de néo-épitopes) dans le cancer du poumon non à petites cellules et sur les dernières données des programmes précliniques
BiCKI
®
-IL-7
(
bifonctionnel ciblant PD-1 et IL-7)
et CLEC-1
(n
ouvelle cible de point de contrôle myéloïde
«
Don
'
t
Eat
Me
»
)
.

INFORMATIONS SUR LES PRÉSENTATIONS

- Titre : "Combined exploratory immunophenotyping and transcriptomic tumor analysis in

patients treated with OSE2101 vaccine in HLA-A2+ advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) from the ATALANTE-1 trial
"

(poster #366)

Catégorie : Clinical trials completed

Date : 12 - 14 novembre 2021

Lieu : Poster Hall

- Titre : "Long-term anti-tumor preclinical efficacy of an optimized anti-PD-1/IL-7 bifunctional antibody sustaining activation of progenitor stem-like CD8 TILs and disarming Treg suppressive activity " (poster #794)

Catégorie : Immunoconjugates and chimeric molecules

Date : 12 - 14 novembre 2021

Lieu : Poster Hall

- Titre : "Preclinical efficacy of CLEC-1 antagonist as novel myeloid immune checkpoint therapy for oncology " (poster #230)

Catégorie : Checkpoint blockade therapy

Date : 12 - 14 novembre 2021

Lieu : Poster Hall

À PROPOS D'OSE IMMUNOTHERAPEUTICS

OSE Immunotherapeutics est une société de biotechnologie intégrée qui 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 recherche et développement en immunologie de la Société repose sur 3 plateformes : Vaccins à base de cellules T, Immuno-Oncologie (cibles myéloïdes), Auto-Immunité & Inflammation. Son portefeuille clinique et préclinique de premier plan est équilibré et présente un profil de risque diversifié :

Plateforme Vaccins

- Tedopi® (association innovante de néo-épitopes) : produit le plus avancé de la Société ; résultats positifs finaux de la Phase 3 (Atalante 1) dans le cancer du poumon avancé (Non-Small
Cell
Lung Cancer) chez les patients en résistance secondaire après checkpoints inhibiteurs.

En Phase 2 dans le cancer du pancréas (TEDOPaM, promotion GERCOR).

En Phase 2 dans le cancer de l'ovaire en association avec pembrolizumab (TEDOVA), promotion ARCAGY-GINECO.

En Phase 2 dans le cancer du poumon non à petites cellules en association avec nivolumab, promotion fondation
FoRT
.

- CoVepiT : vaccin prophylactique de seconde génération contre la COVID-19, développé à partir d 'épitopes optimisés du SARS-CoV-2 contre les variants actuels et futurs. Résultats positifs en préclinique et ex vivo chez l 'homme. Suspension volontaire et temporaire de la Phase 1 clinique en cours (juillet 2021).

Plateforme Immuno-Oncologie

- BI 765063 (OSE-172, anticorps monoclonal anti-SIRP? sur l'axe SIRP?/CD-47) : développé en partenariat avec Boehringer
Ingelheim
dans les tumeurs solides avancées
; résultats positifs de la Phase 1 d
'
escalade de dose en monothérapie et en
association
avec
ezabenlimab
(antagoniste de PD1)
; Phase 1 d
'
expansion ouverte au screening.

- CLEC-1 (nouvelle cible de point de contrôle myéloïde) : identification d'anticorps monoclonaux antagonistes de CLEC-1 bloquant le signal
"
Don
'
t
Eat
Me
"
qui augmentent à la fois la phagocytose des cellules cancéreuses par les macrophages et la capture d
'
antigènes par les cellules dendritiques.

- BiCKI® : plateforme de protéines de fusion bispécifiques construite autour d'une ossature centrale anti-PD-1 (OSE-279) fusionnée à de nouvelles cibles d
'
immunothérapies
; 2
ème
génération d
'
inhibiteurs PD-(L)1 pour augmenter l
'
efficacité antitumorale.

Plateforme Auto-Immunité & Inflammation

- FR104 (anticorps monoclonal anti-CD28) : Accord de licence avec Veloxis dans la transplantation d 'or
ganes ; Phase 1/2 en cours dans la transplantation rénale (sous la promotion du Centre Hospitalier Universitaire de Nantes)
; prêt à entrer en Phase 2 dans une indication de maladie auto-immune.

- OSE-127/S95011 (anticorps monoclonal humanisé ciblant le récepteur IL-7) : développé en partenariat avec Servier
; résultats de Phase 1 positifs
; en Phase 2 dans la rectocolite hémorragique (promotion OSE Immunotherapeutics) et autre

Phase 2 prévue dans le syndrome de
Sjögren
(promotion Servier).

- OSE-230 (anticorps antagoniste de ChemR23) : agent thérapeutique first-in-class ayant le potentiel d 'activer les voies de résolution physiologiques de l'inflammation chronique et de restaurer l
'
intégrité du tissu pathologique.