

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-1
Trois
présentations poster
s
-
du
12
au
14 novembre 2021

Nantes, France, le 13 octobre 2021, 7 heures 30 - OSE Immunotherapeutics SA (ISIN:
FR0012127173;

Mnémono

: 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

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Vendredi, 15 Octobre 2021 11:55 - Mis à jour Vendredi, 15 Octobre 2021 12:15

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

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Vendredi, 15 Octobre 2021 11:55 - Mis à jour Vendredi, 15 Octobre 2021 12:15

- 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
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.

'or

- 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

Écrit par OSE Immunotherapeutics

Vendredi, 15 Octobre 2021 11:55 - Mis à jour Vendredi, 15 Octobre 2021 12:15

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.