Au congrès annuel 2022 de l'American Association for Cancer Research (AACR) La Nouvelle Orléans, 8 – 13 avril 2022

Nantes, France – 9 mars 2022, 7 heures 30 – OSE Immunotherapeutics SA (ISIN: FR0012127173;
Mnemo
: OSE)
annonce
que
les résultats d'
analyses précoces de biomarqueurs issus de l'étude clinique de Phase 1
en cours avec
l'inhibiteur de SIRPa
,
BI 765063
,
chez des patients atteints de tumeurs
solides avancées, ont été sélectionnés pour une présentation
poster
au congrès annuel de l'
American Association for Cancer
Research
(AACR)
qui se tiendra à la Nouvelle Orléans (Louisiane) du 8 au 13 avril 2022.

Les analyses de biomarqueurs issues de l'étude de Phase 1 du produit first-in-class inhibiteur de SIRPa
,
BI 765063
,
ont permis de

caractériser
son
impact
à la fois
sur les cellules immunitaires
du sang
périphérique
et sur l
e micro-
environnement tumoral.

Ces analyses précoces, réalisées dans le sang périphérique et sur des biopsies de tumeurs so
lides
de patients
traités par BI 765063
, ont
montré
des signes encourageants
liés au mode d’action
, en particulier une augmentation de l’infiltration
dans la tumeur
et
une
activation des cellules T CD8
+
.

Ces nouvelles données confirment les résultats précliniques du produit qui, en bloquant le frein SIRPα, permet aux lym
phocytes T initialement
exclus
de la tumeur
de
pénétrer au sein de celle-ci
et d’y jouer leur rôle cytotoxique
.
En agissant ainsi sur
SIRPa
exprimé sur
les macrophages et via la sécrétion des chimiokines,
la pénétration des lymphocytes T au cœur de la tumeur

est
rendue
possible
.

L'étude clinique de Phase 1 de BI 765063 est menée par OSE Immunotherapeutics dans le cadre de l'accord de licence et de collaboration selon lequel Boehringer Ingelheim
a obtenu les droits exclusifs sur BI 765063.

(1) Titre: Biomarker analyses from the Phase I clinical trial of the first-in-class SIRPa immune checkpoint inhibitor BI765063 in patients with advanced solid tumors