

Ose Pharma dévoile des résultats cliniques et immunologiques de son étude de Phase 2 chez les patients avec métastases cérébrales traités avec Tedopi® lors de la Conférence Mondiale sur le Cancer du Poumon à Denver aux Etats Unis.

Paris, le 9 septembre 2015, 7h00 – OSE Pharma SA (ISIN : FR0012127173 ; Mnémo : OSE), société biopharmaceutique qui développe des produits d'immunothérapie T spécifique contre le cancer au stade invasif, a dévoilé, hier, des résultats encourageants de survie et de réponse immune T spécifique obtenus pour les patients avec métastases cérébrales traités par son immunothérapie T spécifiqueⁱ lors de la Conférence Mondiale sur le Cancer du Poumonⁱⁱ qui s'est tenue à Denver du 6 au 9 septembre 2015.

Lors de l'étude de Phase 2 réalisée dans le cancer du poumon non à petites cellules à un stade avancé, l'inclusion de patients présentant des métastases cérébrales était possible. Le pronostic spontané de ces patients est de quelques mois et ce type de métastases est un critère avéré de gravité dans le cancer du poumon.

Une analyse de l'ensemble de la population incluse a permis d'identifier un sous-groupe de 6 patients sur 64 patients traités présentant des métastases cérébrales et traités par Tedopi® (OSE2101).

Ces 6 patients, ont déjà été lourdement prétraités puisqu'en plus d'une radiothérapie cérébrale ils ont reçus antérieurement entre 1 et 3 lignes différentes de chimiothérapie. L'étude de la survie sous traitement par Tedopi® (OSE2101) a montré une survie médiane de 13,75 mois avec des extrêmes allant de 7 mois, chez un patient pour lequel le cancer a continué sa progression, jusqu'à une survie dépassant 41 mois (patient toujours en vie en fin d'étude), ce qui est un résultat particulièrement intéressant pour ce groupe habituellement de mauvais pronostic.

Pour 5 de ces 6 patients, l'étude des réponses immunitaires a montré qu'ils avaient effectivement développé une réponse T cytotoxique à au moins 1 épitope et jusqu'à 5 des épitopes testés inclus dans Tedopi®. Un brevet international d'application sur ce domaine clinique a d'ailleurs été déposé en Novembre 2014.

"Nous sommes particulièrement heureux que ces résultats très encourageants puissent être présentés sous forme de Poster lors de ce prestigieux congrès, avec comme 1^{er} auteur le Dr Nemunaitis, oncologue et directeur exécutif du centre de recherche contre le cancer Mary Crowley Cancer Research Centers (MCCRC), de Dallas. Ces nouvelles données confirment donc tout l'intérêt du développement clinique pour Tedopi® qui va pouvoir entamer sa phase 3 pivot » précise le Docteur Chatelin, Directeur médical d'OSE Pharma.

La « World Conference on Lung Cancer » organisée par l'association internationale pour l'étude du cancer du poumon (International Association for the Study of Lung Cancer) est le plus grand congrès mondial consacré au cancer du poumon. Elle rassemble des médecins et chercheurs du monde entier pour présenter les avancées et les nouvelles connaissances dans le domaine.

Contacts presse

OSE Pharma sa

Dominique Costantini, Directeur Général
dominique.costantini@osepharma.com
Mob +33 6 13 20 77 49

Alexis Peyroles, Directeur Administratif et
Financier
Alexis.peyroles@osepharma.com
Mob : +33 6 11 51 19 77

Citigate Dewe Rogerson

Laurence Bault / Lucie Larguier
+33 1 53 32 84 78
laurence.bault@citigate.fr

Alize RP

Florence Portejoie
+33 6 47 38 90 04
fportejoie@alizerp.com

A PROPOS D'OSE PHARMA

OSE Pharma est une société biopharmaceutique qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie contre le cancer grâce à sa technologie Memopi® qui augmente la réponse spécifique T cytotoxique et apprend au système immunitaire à éliminer les cellules cancéreuses.

Son produit phare, Tedopi®, est une combinaison de 10 épitopes optimisés, dirigés contre 5 antigènes tumoraux à la fois. Dans son application clinique la plus avancée, il fera l'objet d'une étude pivot de Phase 3 aux Etats-Unis et en Europe, dans le cancer du poumon « non à petites cellules » (NSCLC) pour des patients HLA A2 positifs. Tedopi® a reçu le statut de médicament orphelin aux Etats-Unis et en Europe est considéré comme une médecine personnalisée sur une population de patients répondeurs HLA-A2.

Par ailleurs Tedopi® (OSE-2101) peut être développé en Phase 2 dans d'autres indications toujours chez des patients répondeurs HLA- A2 positifs en oncologie (ovaires, colon, prostate, seins). Il est également envisagé en combinaison avec d'autres produits d'immunothérapie ou de thérapie ciblée.

Tedopi® vise cinq antigènes tumoraux à la fois (TAA). Ils ont été sélectionnés car leur présence est liée à un mauvais pronostic et à la gravité de plusieurs cancers. Le produit contient dix épitopes dérivés de ces 5 antigènes tumoraux. Ces épitopes optimisés ou « néo-épitopes », sont choisis et modifiés pour une liaison accrue aux récepteurs de la réponse T (HLA-A2 et TCR), Ces « néo-épitopes » génèrent de fortes réponses spécifiques de cellules T cytotoxiques, conduisant le système immunitaire à détruire les cellules tumorales qui expriment HLA-A2 et un des antigènes tumoraux visés.

OSE Pharma est cotée sur Euronext à Paris (ISIN : FR0012127173 ; Mnémo : OSE).

Plus d'informations sur www.osepharma.com



Suivez-nous sur Twitter @OSEPharma

ⁱ Groupe de patients inclus dans l'étude de Phase 2 de Tedopi® réalisée dans les cancers du poumon non à petites cellules

ⁱⁱ World Conference on Lung Cancer (WCLC), Denver, Etats-Unis