

OSE Pharma lève 3,2 M€ pour financer le démarrage de la fabrication des produits dédiés aux essais cliniques de sa technologie Memopi® en cancérologie

Memopi® est une technologie multi-épitopes dirigée contre 5 antigènes tumoraux générant une réponse T cytotoxique spécifique pour prévenir la croissance des cellules cancéreuses

Paris, 29 juillet 2014 – OSE Pharma SA, société biopharmaceutique qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie spécifique contre le cancer, annonce la levée de 3,2 M€ auprès de «family offices» européens, d'experts du monde pharmaceutique et de fonds spécialisés. Grâce aux fonds levés, OSE Pharma lancera la fabrication des produits issus de sa technologie Memopi®, pour un essai clinique de phase 3 dans le cancer du poumon à un stade avancé (NSCLC) aux Etats-Unis et en Europe. Les produits pourront servir également à une étude clinique de phase 2 pour un autre cancer invasif où le récepteur HLA-A2 joue un rôle.

Memopi®, l'immunothérapie d'OSE Pharma réapprend au système immunitaire à éliminer les cellules cancéreuses via des cellules T cytotoxiques spécifiques. Un protocole de phase 3, récemment autorisé en Europe et aux Etats-Unis, évaluera l'efficacité du produit Texopi® (OSE-2101) dans le cancer du poumon dit « non à petites cellules » chez les patients HLA-A2 positifs. OSE Pharma prépare cette étude pivot qui pourrait démarrer en fin du deuxième trimestre 2015.

Parmi les « family offices » européens, la société a reçu le soutien de Gilles Pélisson (ancien Directeur Général du groupe ACCOR) et de Georges Henri Lévy (co-président du Groupe Molitor). Ils sont accompagnés des fonds Sigma Gestion et Financière Tuileries Développement, et d'experts du monde pharmaceutique dont Jean-Pascal Conduzorgues (ancien Directeur Général du groupe Amatsi), Christophe Pasik et Pierre Ferran (Directeur Général de Health Innovation One), qui participent également à l'opération.

Guillaume Hemmerlé, Directeur des participations chez Sigma Gestion, commente : « *Nous nous réjouissons de cet investissement dans OSE Pharma, qui est très bien positionné pour entrer dans la course de l'immunothérapie du cancer avec des produits ayant enregistré d'excellents résultats en phase 2. OSE Pharma s'inscrit parfaitement dans notre stratégie d'investissement FCPI avec en l'occurrence une entreprise dotée d'une technologie de rupture, un management expérimenté et des perspectives considérables* ».

« *L'immunothérapie représente aujourd'hui une nouvelle ère thérapeutique qui peut transformer l'avenir des traitements contre le cancer. Nous sommes ravis de recevoir le soutien d'investisseurs qualifiés et de professionnels de la santé qui vont accompagner le développement international de la société, au moment où elle franchit une étape cruciale avec la revue positive de notre protocole de phase 3 en Europe et aux USA* » déclare Dominique Costantini, Directrice Générale d'OSE Pharma.

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, Texopi® (OSE-2101), est une combinaison de 10 épitopes dirigée contre 5 antigènes tumoraux. 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. Texopi® 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.



Par ailleurs la technologie Memopi® (OSE-2101) peut être développée en Phase 2 dans d'autres indications en oncologie (ovaires, colon, seins, prostate). Elle est également envisagée en combinaison avec d'autres produits d'immunothérapie.

Memopi® vise cinq antigènes tumoraux (TAA). Ils ont été sélectionnés car leur présence est liée à un mauvais pronostic et à la gravité de plusieurs cancers. La technologie contient dix épitopes optimisés, dérivés de ces cinq antigènes tumoraux, qui génèrent de fortes réponses spécifiques de cellules T cytotoxiques, conduisant le système immunitaire à éliminer les cellules tumorales qui expriment ces antigènes tumoraux.

Depuis 2012, OSE Pharma est gérée par Emile Loria et Dominique Costantini, deux entrepreneurs expérimentés de la biotechnologie. La société est basée à Paris, à l'hôpital Cochin. En 2014, la société a finalisé l'acquisition des actifs de la technologie Memopi®, des droits mondiaux et du savoir-faire connexe. L'acquisition de Memopi® se fonde sur l'expérience d'Emile Loria qui a été, en tant qu'ancien CEO d'Epimmune, à l'initiative du passage en développement clinique de ce produit novateur de l'immunothérapie du cancer.

Cancer du poumon

Le cancer du poumon est la cause principale de décès associée au cancer dans le monde. Chaque année, le nombre de décès liés au cancer du poumon est supérieur à ceux résultant des cancers du côlon, du sein et de la prostate réunis. Selon le site d'épidémiologie de Globocan (IARC 2012), le cancer du poumon (de type « non à petites cellules », NSCLC et « à petites cellules ») touche plus de 1,58 millions de patients par an et cause près de 1,39 millions de décès par an (près de 600 000 en Europe, 288 000 dans l'Europe des 27, 214 000 aux Etats-Unis et 141 000 au Japon). Environ 85 à 88% des cancers du poumon sont de type « non à petites cellules ». La majorité des patients sont à un stade avancé de leur maladie au moment du diagnostic : cancer invasif de stade III ou cancer métastatique de stade IV. En dépit de traitements existants, les taux relatifs de survie à cinq ans sont d'environ 1% pour les patients atteints d'une maladie métastatique (stade IV) (*American Cancer Society; revue 22/05/2013*)

Contacts presse

OSE Pharma sa

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

Alexis Peyroles, DAF

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

HB ComCorp

Florence Portejoie / Anne Hardy
+33 6 88 84 81 74 -
fportejoie@comcorp.fr