



Cytheris publie des données cliniques prometteuses sur son immunostimulant « Interleukine-7 » lors de la réunion « CROI 2007 » de Los Angeles

Paris, le 5 mars 2007—Cytheris, société biopharmaceutique spécialisée dans l'immuno-modulation, annonce aujourd'hui des résultats prometteurs issus de deux études cliniques de Phase I de son Interleukine-7 chez des patients infectés par le VIH. Cette annonce fait suite à la présentation de résultats par deux groupes d'investigateurs clinique : le Groupe des ACTG aux Etats-Unis (AIDS Clinical Trial Group) et un groupe d'investigateurs français, lors de la conférence sur les rétrovirus et infections opportunistes (Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections – CROI) qui s'est tenue à Los Angeles (Etats-Unis) du 25 au 28 février.

Les deux études montrent une très bonne tolérance du produit et une forte augmentation des lymphocytes CD4 des patients, un indicateur très pertinent du suivi de l'état général des patients infectés par le VIH. L'interleukine-7 est le premier produit qui a un tel effet sur l'augmentation du nombre des lymphocytes CD4 et CD8, tout en étant bien toléré par les patients.

Lors de la réunion de Los Angeles, l'équipe ACTG a présenté les résultats d'une étude de Phase I en dose unique réalisée aux Etats-Unis, tandis que les investigateurs français ont présenté les résultats d'une étude de Phase I/II en doses multiples effectuée à Paris.

Les deux études, portant sur des patients infectés par le VIH, visaient à déterminer la tolérance du produit et son activité évaluée sur la mesure de la récupération immunitaire cellulaire. Le déficit immunitaire principal des patients infectés par le VIH se traduit par une perte importante des lymphocytes CD4, des cellules pivots qui orchestrent la réponse immunitaire. L'Interleukine-7 est une protéine humaine recombinante dont le rôle majeur dans la maintenance et la récupération des lymphocytes T a été largement démontré dans des modèles pré-cliniques.

Dans ces deux études, et plus particulièrement dans l'étude en doses multiples, le traitement par l'IL-7 de Cytheris a été très bien toléré et a engendré une augmentation significative et prolongée des lymphocytes CD4 des patients. Cette augmentation a été observée de façon systématique chez tous les patients, tant sur les lymphocytes CD4 que CD8 et simultanément sur les cellules T naïves et mémoires. Ce large spectre d'activité immunitaire ouvre des perspectives intéressantes en termes cliniques pour la prévention des maladies opportunistes ou des cancers secondaires à l'infection HIV.

« En outre, Les nouveaux résultats des vastes études cliniques, présentés lors de la réunion CROI, sont très positifs pour Cytheris et nous confortent alors que nous préparons de nouveaux essais cliniques en France, au Canada et aux Etats-Unis, » souligne Michel Morre, le PDG de Cytheris. « Ces nouvelles données démontrent l'importance vitale des taux de CD4 dans la protection des patients non seulement contre la survenue des infections opportunistes, mais également vis-à-vis de la survenue de pathologies secondaires considérées ou non comme liées au sida. »

« Ces résultats les plus récents de l'IL-7 sont très encourageants car ils démontrent la très forte capacité de ce produit à restaurer les taux de lymphocytes CD4. De plus en plus de données cliniques confirment le lien prédictif entre les taux de CD4 des patients infectés par le VIH et leur survie à long terme, ce qui constitue un environnement favorable pour le développement clinique de l'IL-7, qui apparaît désormais comme un facteur incontournable pour la récupération des lymphocytes CD4. Ces nouvelles données sur les effets de l'IL-7 viennent étayer les résultats déjà obtenus dans deux autres études réalisées dans le domaine du cancer.»

A propos de Cytheris

Cytheris est une société biopharmaceutique française centrée sur la recherche et le développement de molécules innovantes, pivots de l'immuno-modulation. Ces médicaments visent à reconstituer, renforcer ou moduler l'activité du système immunitaire de patients atteints de pathologies graves et dont le pronostic vital est menacé.

La molécule phare de la société est l'Interleukine-7 recombinante (rIL-7). Elle détient également une seconde famille de produits, basée sur les ligands activant les cellules NKT et dont la licence a été accordée par New York University, Aaron Diamond AIDS Research Center et City University of New York. Cytheris dispose d'un impressionnant réseau de partenaires industriels et académiques tant en Europe qu'en Amérique du Nord. Fondée en 1999, la société compte aujourd'hui une vingtaine d'employés hautement qualifiés répartis entre l'Europe et les Etats-Unis. Basée à Issy-les-Moulineaux (Paris, France), Cytheris a une filiale à Rockville (MD-USA).

www.cytheris.com

Contact presse et analystes : Andrew Lloyd & Associates

Gilles Petitot - Juliette dos Santos

gilles@ala.com - juliette@ala.com

Tel: 33 1 56 54 07 00
