

Cytheris acquiert la licence d'une nouvelle classe d'agents immuno-modulateurs activant les cellules NKT (Natural Killer T cells) auprès de trois grands laboratoires de recherche américains

Cette nouvelle famille de ligands pourrait permettre une grande avancée dans le renforcement du système immunitaire

Paris, le 23 mai 2005—Cytheris, société biopharmaceutique spécialisée dans l'immuno-modulation, annonce aujourd'hui la signature d'un accord de licence mondiale exclusive pour une nouvelle classe d'agents immuno-modulateurs. Cette licence accordée par New York University, le Aaron Diamond AIDS Research Center et City University of New York ouvre à Cytheris les droits exclusifs de développement et de commercialisation de cette nouvelle famille de molécules issue d'un programme de recherche conjoint entre les trois grandes institutions précédemment citées.

Cet accord marque une étape importante pour Cytheris dans le développement de son portefeuille d'agents immuno-modulateurs visant la reconstitution et l'activation du système immunitaire à la demande. Cet accord représente également une opportunité unique pour Cytheris d'étendre son réseau de collaborations avec de prestigieux centres de recherches américains sur des médicaments très prometteurs.

Cette famille de nouvelles molécules est composée de ligands extrêmement puissants et spécifiques de l'activation des cellules NKT et secondairement des cellules dendritiques. Les cellules NKT jouent un rôle charnière critique dans l'articulation des réponses innées et acquises du système immunitaire. Elles jouent en particulier un rôle clé dans l'activation des cellules effectrices en charge des réponses anti-infectieuses et anti-tumorales. Les cellules dendritiques, quant à elles, sont pivot dans le déclenchement des réponses du système immunitaire. Elles reconnaissent et présentent les antigènes aux cellules effectrices. L'interaction entre les cellules NKT et les cellules dendritiques déclenche la production de cytokines activatrices qui vont garantir l'efficacité de la réponse immunitaire.

Cette activité très spécifique démontrée in-vitro a déjà fait la preuve de son impressionnante efficacité lors de tests animaux dans plusieurs modèles de réponses anti-infectieuses et anti-tumorales.

« Ce nouveau projet s'inscrit parfaitement dans notre stratégie de développement et va renforcer notre portefeuille de molécules innovantes et pivot de l'immuno-modulation », déclare Michel Morre, PDG de Cytheris. « Notre molécule phare l'Interleukine-7 (IL-7) est actuellement en évaluation dans plusieurs essais cliniques. Nous avons ainsi déjà achevé un essai clinique de Phase I en oncologie et quatre autres essais de Phase I/II sont soit en cours, soit sur le point de démarrer chez des patients immuno-déprimés ou atteints de cancer. L'IL-7 est un facteur de croissance essentiel dont les propriétés uniques permettent de reconstruire le système immunitaire et d'améliorer les réponses immunitaires globales et spécifiques ».

A propos de Cytheris

Cytheris est une société biopharmaceutique française centrée sur la recherche et le développement de molécules innovantes, pivot 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. Cytheris dispose d'un impressionnant réseau de partenaires industriels et académiques tant en Europe qu'en Amérique du Nord.

Basé à Vanves (Paris, France), Cytheris a une filiale à Rockville (MD-USA). Fondée en 1999, la société compte aujourd'hui une vingtaine d'employés hautement qualifiés répartis entre l'Europe et les Etats-Unis. Elle procède actuellement à une deuxième levée de fonds pour financer des essais cliniques de Phase II. Les investisseurs actuels de Cytheris sont AXA Private Equity, BIOAM/Biogestion, Crédit Agricole Private Equity, T2C2/Bio 2000 (Canada) et CDP Capital-Technologies (Canada).

Pour plus d'informations : info@cytheris.com.