



Novagali Pharma annonce le lancement d'un essai clinique de phase I en oncologie pour sa formulation orale de Paclitaxel

Cette nouvelle formulation orale de Paclitaxel, fruit de la recherche de Novagali en matière d'émulsions, ouvre la voie à la voie à une nouvelle approche de traitement de nombreux cancers

Evry, le 31 mai 2005 - Novagali Pharma, société biopharmaceutique spécialisée dans les procédés innovants d'administration de médicaments (drug delivery) dans les domaines de l'ophtalmologie et de l'oncologie, annonce la réalisation d'un essai clinique de phase I chez des patients cancéreux pour sa formulation orale de Paclitaxel. L'étude, conduite au Netherlands Kancer Institute (Amsterdam, Pays-Bas), est destinée à évaluer la tolérance et les propriétés pharmacocinétiques de ce produit chez des patients cancéreux.

Le Paclitaxel est une molécule déjà utilisée dans le traitement de certains cancers qui doit actuellement être administrée par perfusion intraveineuse une fois toutes les trois semaines. Pour améliorer les modalités de traitement, le confort du patient et éviter l'hospitalisation, Novagali Pharma a mis au point une nouvelle forme orale de cette molécule, en utilisant une technologie propriétaire originale. Il s'agit d'une formulation auto-émulsionnante qui permet d'administrer l'agent anticancéreux par voie orale tout en garantissant l'efficacité et la sécurité d'emploi.

« Le passage au stade de développement clinique d'un produit permettant l'administration orale du Paclitaxel et d'autres molécules de la classe des taxanes constitue une opportunité unique qui ouvre la voie à de nouveaux traitements anticancéreux. » commente Jérôme Martinez, Président du Directoire de Novagali Pharma, qui poursuit : « Après des résultats précliniques prometteurs, nous attendons avec intérêt les premiers résultats chez les patients traités qui seront disponibles d'ici la fin de l'été. »

« La mise à disposition d'une formulation orale de Paclitaxel ayant un bon profil de tolérance représente une avancée thérapeutique majeure qui permettra le traitement en ambulatoire de patients cancéreux ainsi que l'association à d'autres anti-cancéreux oraux. Elle devrait également permettre d'envisager la prévention des rechutes au long cours. » explique le Dr. Florence Binlich, Directeur Médical de Novagali qui complète : « Les taxanes sont des agents anticancéreux majeurs commercialisés depuis de nombreuses années en solution pour perfusion intraveineuse dans le traitement du cancer du sein métastatique, du cancer du poumon non à petites cellules ainsi que du cancer de l'ovaire métastatique ou à un stade avancé. »

À propos de Novagali Pharma : <http://www.novagali.com>

Novagali Pharma est une société biopharmaceutique basée au Génomôle d'Evry et spécialisée dans les procédés innovants d'administration de médicaments (drug delivery), essentiellement en ophtalmologie mais aussi en oncologie. Créée en 2000, Novagali Pharma dispose d'ores et déjà de plusieurs produits en phase d'essais cliniques (phase I et II) parmi lesquels des émulsions ophtalmiques pour le traitement du syndrome de sécheresse oculaire et un anticancéreux administré par voie orale. Depuis sa création, Novagali Pharma a réuni près de 18 millions d'Euros auprès de 1.2.3. Multinova, Auriga Partners, CDC Entreprises Innovation, Fonds de co-investissement J.E., Rothschild Investment Partners, Siparex Ventures et Tech'Invest.

La technologie est basée sur l'utilisation d'émulsions cationiques. L'originalité de cette technologie repose notamment sur le fait de conférer une charge positive à des gouttelettes d'huile en émulsion, contenant des molécules thérapeutiques. Grâce à cette charge positive, les gouttelettes d'émulsion sont attirées par toutes les membranes biologiques qui, elles, sont chargées négativement à l'état naturel. Ces émulsions, dont les gouttelettes d'huile mesurent environ 150 nanomètres, permettent la formulation de molécules tout en améliorant leur absorption et efficacité. Cette plate-forme technologique offre de nombreuses applications notamment pour l'administration ophtalmique, orale, injectable et dermatologique, et ce dans de nombreux domaines thérapeutiques.

Contact Presse et Analystes

Andrew Lloyd & Associates

Gilles Petitot (gilles@ala.com) ; Juliette Dos Santos (juliette@ala.com)

55 rue Boissonade - 75014 – Paris

Tel : 01 56 54 07 00 – Fax : 01 56 54 07 01
