

Sinclair IS Pharma plc

Accord d'option de licence pour le delmopinol

Londres, Royaume-Uni, 4 août 2011, Sinclair IS Pharma (AIM : SPH.L) (« Sinclair IS »), la société internationale de spécialités pharmaceutiques, annonce qu'elle a signé un Accord d'option de licence (« Accord ») avec **Advanced Medical Solutions Group plc** (AIM : AMS.L) (« AMS »), la société mondiale de technologie médicale, pour le delmopinol, la technologie anti-biofilm de Sinclair IS. Selon les termes de cet Accord, AMS a le droit de licence exclusive sur le delmopinol de Sinclair IS pour une utilisation mondiale dans le développement de nouveaux pansements avancés à base de mousse pour le soin des plaies.

En collaboration avec un certain nombre d'universités, AMS a étudié l'efficacité du delmopinol, dans un certain nombre de modèles *in vitro*, afin de tester son utilisation potentielle en tant qu'agent anti-biofilm en association avec un pansement de plaies antimicrobien d'AMS. Cette étude a produit des données encourageantes confirmant l'intérêt des propres programmes de développement internes de Sinclair IS portant sur le composé, et de l'ensemble conséquent de données précliniques et toxicologiques obtenues sur les produits commercialisés par Sinclair IS : Decapinol® et GUM PerioShield™ aux États-Unis (par l'intermédiaire de Sunstar Americas Inc).

AMS et Sinclair IS ont par conséquent signé cet Accord, qui autorise AMS à effectuer des études complémentaires de R&D et de faisabilité pendant une durée maximale de six mois. À la fin de cette période, en supposant que les données supplémentaires obtenues confirment les résultats constatés jusqu'à présent, AMS aura une licence exclusive sur les droits de brevets mondiaux de Sinclair IS pour la nouvelle utilisation du delmopinol dans des pansements avancés à base de mousse pour le soin des plaies.

Le delmopinol est l'ingrédient actif de Decapinol®, la gamme de produits de santé buccodentaire de Sinclair IS, qui a démontré son efficacité en tant qu'agent anti-biofilm. Il est établi que les biofilms bactériens constituent la cause majeure de la résistance microbienne aux traitements actuels. Cela est également vrai pour les biofilms qui se forment dans les plaies chroniques, par exemple les escarres de décubitus et les ulcères diabétiques, ainsi que les brûlures et les plaies traumatiques infectées. Les complications infectieuses retardent le processus de cicatrisation de la plaie et peuvent être fatales. Le delmopinol agit par le biais d'un nouveau mécanisme d'action, qui le différencie des antiseptiques et des antibiotiques actuels, en évitant le problème de propagation de souches résistantes de germes pathogènes. Il exerce un effet plus puissant sur les bactéries du biofilm que sur les bactéries planctoniques (flottant librement) et empêche l'adhésion initiale et la maturation des colonies formant les biofilms.

Chris Spooner, directeur général de Sinclair IS, a déclaré : « L'annonce d'aujourd'hui est à la base de notre stratégie d'optimisation de la gamme des produits actuels de la société et favorise le développement de notre produit breveté, le delmopinol. Le delmopinol s'est déjà avéré sûr et efficace dans le cadre des soins buccaux, et peut constituer un traitement efficace dans de nombreuses autres indications où les biofilms constituent un facteur d'augmentation des résistances. En tant que leader du marché du traitement des plaies, AMS est un partenaire puissant pour Sinclair IS et nous sommes impatients de collaborer afin de faire progresser le développement du composé ».

Chris Meredith, directeur général d'AMS, a déclaré : « Comme nous l'avons indiqué précédemment, nous pensons que l'avenir des soins avancés des plaies se trouve dans les pansements antimicrobiens "actifs". À cet égard, notre programme de R&D a examiné différentes manières de contrôler les biofilms présents dans les plaies chroniques, afin d'améliorer encore l'efficacité de nos pansements. Bien qu'il reste des efforts à fournir pour confirmer sa faisabilité, les indications recueillies jusqu'à présent sont en faveur de l'association du delmopinol avec nos propres technologies de mousse antimicrobienne, afin de fournir une nouvelle gamme efficace de pansements permettant de combattre les biofilms. Nous nous réjouissons de travailler avec Sinclair IS Pharma sur cette initiative ».

- fin -

Pour des informations complémentaires, veuillez contacter :

Sinclair IS Pharma plc
Chris Spooner
Alan Olby

Tél. : +44 (0) 20 7467 6920

Jefferies International Limited
Julian Smith
Thomas Rider

Tél. : +44 (0) 20 7029 8000

Financial Dynamics
Ben Atwell
Stephanie Cuthbert

Tél. : +44 (0) 20 7831 3113

À propos de Sinclair IS Pharma plc – voir www.sinclairispharma.com

Sinclair IS Pharma plc est une société internationale de spécialités pharmaceutiques qui apporte des solutions pour le traitement des plaies, des pathologies dermatologiques et buccales grâce à des technologies de surface avancées et des systèmes d'administration innovants. Avec un chiffre d'affaires en augmentation, la société dispose d'une structure marketing présente en France, Royaume-Uni, en Italie, en Allemagne et en Espagne, ainsi que d'un réseau étendu de partenaires commerciaux dans de nombreux marchés développés et émergents.

À propos d'Advanced Medical Solutions Group plc – voir www.admedsol.com

Fondée en 1991, AMS est une société leader dans le développement et la fabrication de produits innovants et technologiquement avancés sur le marché du traitement des plaies, qui représente globalement 15 milliards de dollars. Ses produits sont vendus dans tous les pays du monde, soit directement soit par l'intermédiaire d'un certain nombre de partenaires stratégiques et de distributeurs.

Les produits avancés de soins d'AMS sont basés sur un grand nombre de technologies, notamment les alginates, les alginates argentiques et les mousses de polyuréthane hydrophiles. Ces produits, entre autres, sont à la pointe du concept de cicatrisation des plaies en milieu humide, qui permet aux plaies de cicatriser rapidement, tout en diminuant la douleur et le risque de cicatrices. Ils protègent la plaie, gèrent les liquides tissulaires et créent un environnement optimal pour le processus de cicatrisation. L'argent a largement été reconnu comme un antimicrobien à large spectre, sûr et efficace, pour le contrôle des infections.

Les produits de scellement et de fermeture des plaies d'AMS sont basés sur la technologie des adhésifs cyanoacrylates (« superglu »), développée pour différentes applications médicales. Les adhésifs tissulaires offrent des bénéfices significatifs par rapport aux moyens conventionnels de fermeture des plaies après un traumatisme ou une incision chirurgicale. Ils sont simples à utiliser, non invasifs, contribuent à réduire le risque d'infection, minimisent le traumatisme pour le patient et apportent de bons résultats cliniques et esthétiques. La technologie est également parfaitement adaptée pour protéger la peau contre les dégradations ou à une utilisation comme suture cutanée afin de contribuer à la prévention des infections des sites chirurgicaux.