

Communiqué de Presse

Vetbiolix renforce son pipeline avec le produit SOLUDOTS-Paclitaxel pour le marché de l'oncologie vétérinaire au travers d'un accord de licence signé avec CARLINA Technologies

Lille, 08 Juillet 2020 - Vetbiolix, une société de biotechnologie vétérinaire basée en France, a annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord de licence et de recherche exclusif et mondial avec CARLINA Technologies, une société de biotechnologie et de services basée en France spécialisée dans le développement de nanomédicaments, pour mener la phase de développement clinique de SOLUDOTS-Paclitaxel dans le traitement du cancer chez les animaux de compagnie. Cet accord étend le portefeuille d'oncologie vétérinaire de Vetbiolix, qui comprend actuellement un programme de développement de test diagnostique pour le monitoring des cancers chez les animaux de compagnie, ainsi que d'autres programmes de développement de médicaments dans les maladies complexes et liées à l'âge. La collaboration avec CARLINA Technologies, entreprise experte dans le développement de formulations à libération contrôlée de médicaments pour la santé humaine et animale, permettra un avancement rapide du programme SOLUDOTS-Paclitaxel dans les phases de développement clinique vétérinaire d'ici 6 mois.

SOLUDOTS-Paclitaxel est une version optimisée du produit anticancéreux Taxol™ qui a montré une activité anti-tumorale améliorée par rapport au Taxol™ dans des modèles de cancer du poumon et des ovaires humains chez la souris. L'évaluation de l'innocuité préclinique chez les souris et les rats a montré que SOLUDOTS-PTX était 10 fois moins toxique que le Taxol™. SOLUDOTS-PTX est bien toléré chez les chiens à la dose clinique équivalente au Taxol™ utilisée chez l'homme, sans prémédication.

L'adoption croissante des chiens et des chats, en raison de l'amélioration du niveau de vie des personnes et de l'augmentation des dépenses de santé pour les animaux de compagnie, stimulera le marché des thérapies contre le cancer des animaux de compagnie dans les années à venir. Le marché des thérapies contre le cancer des animaux de compagnie a représenté 145 millions USD en 2016 et devrait atteindre 320 millions USD en 2024, en croissance à un TCAC de 10,4% sur la

période prévue. L'augmentation de l'incidence du cancer chez les chiens et chats, la sensibilisation croissante au cancer de leur propriétaires, et la spécialisation croissante des vétérinaires en oncologie, stimuleront le marché des médicaments de chimiothérapie qui reste actuellement le traitement standard avec la chirurgie et la radiothérapie. Le marché des médicaments de chimiothérapie pour animaux de compagnie a représenté 100,2 millions USD en 2016 et devrait atteindre 190,7 millions USD en 2024, en croissance à un TCAC de 9,1% sur la période.

Matthieu Roquette, Président de Vetbiolix a commenté : « Nous avons approché CARLINA Technologies en raison de leur savoir-faire dans le développement de systèmes d'administration de médicaments innovants qui a permis de rendre un médicament anti-cancéreux efficace et bien connu, le Taxol TM, adapté à la gestion du cancer des animaux de compagnie par un vétérinaire spécialisé en oncologie. Le marché thérapeutique du cancer des animaux de compagnie est une priorité pour Vetbiolix avec deux grands programmes en cours avec SOLUDOTS-Paclitaxel désormais: notre équipe a construit l'un des réseaux d'innovation et de développement les plus prometteurs dans ce domaine regroupant, en Europe et aux USA, un large réseau d'oncologues vétérinaires leaders d'opinion impliqués dans la recherche clinique, les deux meilleures CRO-vétérinaires spécialisées en oncologie vétérinaire et des experts en affaires réglementaires à l'expérience solide. »

Olivier Meyer, Président Directeur Général de CARLINA Technologies, a commenté : « Nous sommes ravis d'entamer ce partenariat avec Vetbiolix sur le développement de traitements innovants en oncologie pour les animaux de compagnie. Cette collaboration apportera la preuve que notre technologie de nanocapsules lipidiques appelée SOLUDOTS représente un système d'administration de médicaments idéal pour administrer efficacement et en toute sécurité des agents antinéoplasiques peu solubles dans l'eau tels que les taxanes pour traiter les animaux domestiques atteints de cancer.»

A propos de Vetbiolix – <https://www.vetbiolix.com>

Vetbiolix développe des produits innovants pour le traitement et la prévention des maladies affectant les animaux de compagnie. Alors que les sociétés pharmaceutiques et biotechnologiques recherchent de nouvelles molécules et de nouveaux composés pour la médecine humaine, les tests sur différentes espèces révèlent souvent des possibilités intéressantes pour les animaux de compagnie. Vetbiolix a développé une approche unique axée sur la transformation de ce potentiel en médicaments sur ordonnance et produits de soins innovants pour animaux de compagnie. À ce jour, les vétérinaires ont encore peu de produits thérapeutiques et de soins préventifs à leur disposition qui ont été spécifiquement développés et approuvés pour les animaux de compagnie. Vetbiolix se concentre exclusivement sur les développements cliniques de médicaments sur ordonnance, de tests diagnostiques, de produits nutraceutiques et de soins pour animaux de compagnie, grâce à ses

partenaires R&D externes qualifiés en Europe et aux États-Unis. Vetbiolix est soutenu par le Bio-Incubateur Eurasanté, le cluster santé du nord de la France classé parmi les 20 meilleurs incubateurs européens favorisant le développement de start-up pharma / biotech (Labiotech.eu 2019).

Contact: matthieu.roquette@vetbiolix.com

A propos de CARLINA Technologies – <https://www.carlinatech.com>

CARLINA Technologies est une société de développement de nanomédicaments qui propose à la fois des services en développement de formulation et des opportunités d'octroi de licences pour les systèmes de délivrance de médicaments aux industries biopharmaceutiques. En utilisant ses technologies exclusives à libération contrôlée applicables à une large gamme d'ingrédients pharmaceutiques actifs incluant petites molécules chimiques, protéines, peptides et acides nucléiques, CARLINA Technologies développe des nanomédicaments innovants pour la santé humaine et animale.

Contact: olivier.meyer@carlinatech.com