



Février 2015

## **HARA s'associe au second tour de table de Vetbiobank**

Health Angels Rhône-Alpes poursuit son soutien à Vetbiobank en participant, à hauteur de 188 000€, au second tour de table qui a réuni plusieurs groupes de Business Angels pour un total investi de 440 000€.

Ce financement succède à une première levée de fonds (en 2013), à laquelle avait déjà participé HARA, aux côtés de Simba Santé, et qui avait permis à Vetbiobank de réunir 385 000€.

Créé en 2011, par le Dr Stéphane Maddens, Vetbiobank est la première société de biotechnologie française spécialisée en médecine régénérative vétérinaire.

### **Des cellules souches pour la médecine vétérinaire**

La médecine régénérative consiste à renforcer les capacités de cicatrisation propres de l'organisme en apportant localement un complément de cellules souches. Ces cellules ont la capacité de sécréter des facteurs de croissance produisant des effets anti-inflammatoires, antifibrotiques et immunomodulateurs. Leur action permet la régénération des tissus et la restauration de leur fonction mécanique.

Spécialisé dans la fabrication de cellules souches, Vetbiobank est capable de traiter tout prélèvement, réalisé à partir de la graisse ou de la moelle osseuse de l'animal blessé, que lui adresse le vétérinaire, et retourne à ce dernier un concentré de cellules stromales mésenchymateuses de grade thérapeutique, élément indispensable pour traiter l'animal.

Mais surtout, Vetbiobank innove en proposant au vétérinaire des cellules souches néonatales, sans nécessité de prélèvement chirurgical, sans délai d'attente et avec un haut degré de qualité et de sécurité.

Vetbiobank apporte au vétérinaire des solutions thérapeutiques, dans des situations médicales où les médicaments traditionnels sont insuffisants. La qualité de la cicatrisation des blessures traumatiques ou des lésions dégénératives est significativement améliorée.

## **Du cheval au chien**

Dans un premier temps la société a concentré son action sur la médecine équine.

En effet, plus d'un cheval athlète sur deux est touché par une tendinite, une fracture ou développe de l'arthrose au cours de sa carrière sportive. Ces blessures, difficiles à soigner, représentent une perte économique importante. Vetbiobank répond aux besoins des propriétaires en mettant à disposition des vétérinaires des concentrés de cellules souches néonatales extraites du cordon ombilical des poulains.

Après le traitement, on observe, dans plus de 90% des cas, une évolution favorable de la blessure et un retour du cheval à l'entraînement et aux courses.

Fort de ses succès chez le cheval, Vetbiobank a développé sa technologie dans le domaine canin, en se focalisant, dans un premier temps sur l'arthrose du chien, qui représente un fort enjeu médical, économique et social.

Le chat sera bientôt envisagé, notamment pour traiter des maladies rénales chroniques et des insuffisances hépatiques.

## **Innover et se développer**

Le partenariat scientifique établi entre Vetbiobank et VetAgro Sup (école vétérinaire de Lyon) permet à l'entreprise de poursuivre l'exploration de nouvelles applications qui pourront être proposées par la suite, ouvrant ainsi de nouvelles opportunités de développement.

«L'investissement dans Vetbiobank témoigne d'un véritable engagement aux côtés de Stéphane Maddens et de son équipe. Nous sommes convaincus de l'intérêt thérapeutique des solutions de thérapie cellulaire de Vetbiobank pour de nombreuses pathologies vétérinaires» explique Fabrice Paublant, Président de HealthAngels Rhône-Alpes.

HARA est représenté au conseil stratégique de Vetbiobank par Jean-Marie GRUMEL, membre fondateur d' Health Angels Rhône-Alpes.