



Urodelia & 4P-Pharma annoncent un partenariat de business développement en santé animale autour du vaccin thérapeutique anticancéreux Apa.vac[®]

Urodelia, une société de biotechnologie toulousaine développant des vaccins thérapeutiques anticancéreux personnalisés, et 4P-Pharma, une société de biotechnologie lilloise spécialisée dans le développement de molécules thérapeutiques en santé humaine et animale, ont conclu un partenariat de business développement exclusif. 4P-Pharma identifiera des opportunités stratégiques en santé animale pour l'octroi de licences du vaccin thérapeutique anticancéreux, Apa.vac[®], développé par Urodelia.

Urodelia a développé le kit Apa.vac[®] pour le traitement de plusieurs types de cancer chez les chiens et les chats et a obtenu des résultats impressionnants.

Apa.vac[®] repose sur un vecteur de vaccination composé de particules d'hydroxyapatite pour activer le système immunitaire par le biais d'une réponse spécifique au cancer. L'équipe de Urodelia a récemment obtenu d'excellents résultats : en combinaison avec une chimiothérapie, Apa.vac[®] double le temps de survie médian de 300 chiens atteints de lymphome B par rapport à un traitement de chimiothérapie conventionnelle. De plus, aucun effet secondaire avec le traitement Apa.vac[®] n'a été observé. Dans une sous-population de chiens atteints de lymphome B-DLBCL au stade Va, le taux de survie était même 5,6 fois plus élevé avec le co-traitement Apa.vac[®]-chimiothérapie comparé à un traitement avec une chimiothérapie seule. Apa.vac[®] a également montré une efficacité pour le traitement de d'autres types de cancer (i.e. mélanome oral et tumeurs rares) chez d'autres espèces (i.e. chats et chevaux).

Dans le cadre du développement de l'un de ses médicaments pour les animaux, 4P-Pharma a développé des contacts stratégiques avec plusieurs acteurs de la santé animale. La société de biotechnologie lilloise tirera parti de ses relations et présentera le vaccin anticancéreux personnalisé Apa.vac[®] de Urodelia à plusieurs sociétés pharmaceutiques vétérinaires. Cette collaboration exclusive avec 4P-Pharma vise à accélérer l'octroi de licences du vaccin anticancéreux personnalisé dans le domaine de la santé animale, pendant que Urodelia abordera une phase décisive : le développement de son vaccin thérapeutique personnalisé en oncologie humaine.

« Nous sommes ravis de former ce partenariat de business développement avec Urodelia autour de Apa.vac[®]. Les activités de 4P-Pharma en santé animale s'harmonisent parfaitement avec la stratégie de Urodelia pour l'accès au marché de Apa.vac[®] pour le traitement du lymphome B et de l'ostéosarcome chez le chien », a déclaré Revital Rattenbach, présidente de 4P-Pharma.

« Le lien établi entre 4P-Pharma et Urodelia représente une superbe opportunité de développement du traitement des cancers chez les animaux. De plus, le licencing de cette technologie dans le secteur vétérinaire nous permet de construire une passerelle vers la santé humaine », a ajouté Nicole Rouquet, présidente de Urodelia.

A propos de Apa.vac®

Apa.vac® est un vaccin thérapeutique anticancéreux personnalisé spécialement conçu pour répondre à la complexité du cancer. Le concept de la technologie Apa.vac® repose sur la purification de protéines tumorales d'une biopsie de tumeur de l'animal par une colonne de chromatographie contenant de la poudre d'hydroxyapatite dans le but de préparer un vaccin spécifique au patient. La poudre chargée de ces protéines constitue le vaccin. Apa.vac® se présente sous la forme d'un kit. Le vétérinaire peut lui-même préparer le vaccin personnalisé dans sa clinique en seulement 2 heures. La technologie est robuste, reproductible et simple à utiliser.

A propos de Urodelia

Créée en 2003, Urodelia est une société spécialisée dans les phosphates de calcium à usage biomédical. Sa recherche se tourne vers le développement de nouveaux traitements anticancéreux et plus précisément, le renforcement des défenses immunitaires des patients. Depuis sa création, Urodelia a développé des partenariats solides à l'échelle internationale, permettant de démontrer l'innocuité et l'efficacité d'un traitement d'immuno-oncologie autologue, Apa.vac®. Urodelia est une société créée et dirigée par des scientifiques et des médecins afin de développer des traitements alternatifs du cancer. La technologie développée par Urodelia appartient désormais à l'arsenal thérapeutique disponibles pour lutter contre les cancers. Sans résidus toxique, ni effet secondaire, cette biothérapie est respectueuse de l'environnement et des patients ainsi que de leur entourage.

<http://www.urodelia.com/en/>

<https://www.linkedin.com/company/urodeliaimmunotherapy/>

@Urodelia_Apavac

A propos de 4P-Pharma

4P-Pharma est une société de biotechnologie lilloise spécialisée dans le développement de molécules thérapeutiques répondant à des besoins médicaux non-satisfaits en matière de santé humaine et animale. La stratégie de 4P-Pharma a pour objectif de réduire les risques et les coûts liés au développement de molécules au stade précoce de développement issus de partenaires tels que des institutions académiques, des biotechs et des TTOs. Dans le cadre d'un partenariat de co-développement, 4P-Pharma confirme le potentiel thérapeutique d'un médicament grâce à un programme de due diligence technique mis en place dans ses laboratoires. Si le résultat est positif, 4P-Pharma poursuit le développement du projet jusqu'au stade clinique, grâce à un accord de licence ou de joint-venture avec son partenaire. De cette façon, 4P-Pharma accélère le développement de médicaments depuis le stade de la découverte. Depuis sa création en 2014, l'équipe de 4P-Pharma a amené deux molécules de la découverte à un stade de développement avancé (jusqu'à la clinique). En parallèle d'un développement humain, l'une de ces molécules a également été développée pour le traitement de l'arthrose à destination des animaux de compagnie.

www.4p-pharma.com

www.linkedin.com/company/4p-pharma

@4P_Pharma

Contact Presse Urodelia

Camille Bayol, Chef de Projet

Phone : +33 (0)5 34 47 86 10 – E-mail : Camille.bayol@urodelia.com

Contact Presse 4P-Pharma

Roselina Lam, Business developer

Phone : +33 (0)9 50 72 97 68 – E-mail : roselina@4p-pharma.com