

MaxiVAX et Minaris Regenerative Medicine concluent un partenariat pour la fabrication de l'immunothérapie MVX-ONCO-2 pour traiter le cancer

GENÈVE, Suisse et MUNICH, Allemagne - 22 février 2021 - MaxiVAX SA, une société suisse privée de biotechnologie au stade clinique qui développe des techniques innovantes de vaccination anticancéreuse, et Minaris Regenerative Medicine GmbH («Minaris»), un prestataire de premier plan dans le développement et la fabrication des produits de thérapie cellulaire et génique, ont conclu un accord pour la fabrication de MVX-ONCO-2, une immunothérapie cellulaire pour le traitement de cancers tels que le chordome, les cancers de la tête et du cou ainsi que d'autres tumeurs solides.

La thérapie MVX-ONCO-2 associe deux composants biologiques : 1) des capsules biocompatibles, chargées d'une lignée cellulaire génétiquement modifiée qui sécrète un stimulant immunitaire puissant : le GM-CSF (le facteur stimulant des colonies de granulocytes et de macrophages) et 2) des cellules tumorales irradiées directement prélevées chez les patients, qui sont utilisées comme source d'antigènes tumoraux.

Les deux capsules contenant les cellules sécrétant le GM-CSF sont implantées sous la peau, puis les cellules tumorales inactivées sont injectées à proximité, afin d'induire une réponse immunitaire efficace et spécifique contre les cellules tumorales des patients.

Minaris sera chargé de la fabrication, de la congélation et de la distribution des capsules MVX-ONCO-2 aux sites cliniques pour les phases de développement clinique permettant l'accès au marché. Les cellules tumorales des patients seront préparées dans les laboratoires de thérapie cellulaire des sites cliniques.

Le contrat pour la fabrication entre Minaris et MaxiVAX comprend le développement de divers processus permettant l'accroissement des capacités de production et le transfert de technologie dans le but d'approvisionner les études cliniques de phases 2 et 3, dans l'UE et aux États-Unis. La fabrication sera réalisée sur le site européen de Minaris à Ottobrunn près de Munich, en Allemagne.

« Nous sommes ravis de collaborer avec MaxiVAX et leur produit innovant », a déclaré Dusan Kosijer, PDG des opérations européennes de Minaris. « Leur approche unique d'immunothérapie anticancéreuse répond à un besoin médical non satisfait important pour les patients atteints de tumeurs difficiles à traiter. »

« Notre partenariat avec Minaris va certainement accélérer le développement de l'immunothérapie anticancéreuse de MaxiVAX, depuis la recherche clinique jusqu'à la mise sur le marché », a déclaré Ksenija Pavletic, membre exécutive du Conseil d'administration de MaxiVAX. « Minaris possède l'expertise et l'expérience industrielles pour permettre la fabrication et la distribution des principaux composants de la thérapie MVX-ONCO 2 aux patients de la manière la plus rigoureuse et la plus fiable possibles. »

« Notre mission est de développer des thérapies vitales. Pour cela, nous devons être à même de les distribuer à tous les patients qui ont en besoin. Chez Minaris, nous avons trouvé un partenaire qui dispose de l'infrastructure et de l'expertise appropriée pour nous aider à développer des solutions de fabrication intégrées qui soutiendront notre production commerciale en Europe et aux États-Unis », a ajouté Julien Grogg, VP Technologie de MaxiVAX.

Le processus de transfert à une organisation de développement et de fabrication sous contrat (CDMO) qui possède une solide expérience dans la fabrication de produits pharmaceutiques, représente le premier jalon imposé à MaxiVAX dans le cadre du projet «MaxONCO» du programme H2020 financé par la Commission Européenne . En janvier 2020, MaxiVAX a lancé un projet d'une durée de deux ans et demi dans le contexte du

programme-cadre de recherche « SME Instrument Phase 2 H2020 », pour lequel MaxiVAX a reçu 2'785'300 €. Ce programme soutient les petites et moyennes entreprises à fort potentiel. Il a pour objectif de développer le potentiel de celles-ci afin d'introduire sur le marché de nouveaux produits, susceptibles de stimuler la croissance économique.

À propos de Minaris Regenerative Medicine

Minaris Regenerative Medicine est une organisation mondiale de développement et de fabrication sous contrat (CDMO) pour les thérapies cellulaires et géniques. Nous offrons à nos clients des services de fabrication clinique et commerciale avec des normes rigoureuses, des solutions pour des développements, ainsi que des technologies. Nous sommes des pionniers dans le domaine avec plus de 20 ans d'expérience d'une qualité et d'une fiabilité exceptionnelles. Nous sommes installés aux États-Unis, en Europe et en Asie, ce qui nous permet de fournir aux patients du monde entier des thérapies qui changent la vie. Minaris Regenerative Medicine est la propriété exclusive de Showa Denko Materials Co., Ltd. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.rm.minaris.com.

Minaris Regenerative Medicine Contact:

Luc St-Onge, Ph.D.
Global Head of Sales and Marketing
Minaris Regenerative Medicine GmbH
E-Mail: press@rm.minaris.de
Phone: +49 (0)89 700 9608-0

À propose de MaxiVAX

MaxiVAX est une société de biotechnologie en stade clinique de phase II, qui développe de nouvelles stratégies de vaccinations contre le cancer. MaxiVAX a démontré la sécurité de son approche dans un essai clinique de phase I sur plus de 30 patients et a lancé un essai clinique de phase II sur 40 patients atteints des cancers de la tête et du cou dans plusieurs sites cliniques en Suisse. MaxiVAX a déposé avec succès une IND auprès de la FDA américaine en 2018 pour des essais cliniques de phase II sur le chordome aux États-Unis et dans l'UE. Pour plus d'informations, veuillez visiter <https://www.maxivax.ch/>.

MaxiVAX SA Contact:

Julien Grogg
VP Technology Development
MaxiVAX SA
E-Mail: jgrogg@maxivax.ch
Phone: +41 (0)79 308 0103



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne au titre de la convention de subvention n ° 880194.