



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**MaxiVAX annonce que l'autorité réglementaire américaine accorde le statut de « nouveau médicament expérimental » (Investigational New Drug, IND) à MVX-ONCO-1, une immunothérapie active innovante contre le cancer**

- MVX-ONCO-1 déclenche un mécanisme de réponse immunitaire naturelle chez le patient au moyen d'une technologie novatrice qui élimine les cellules cancéreuses

**Genève, Suisse, le 17 juillet 2018** - MaxiVAX SA, une entreprise privée suisse de biotechnologie spécialisée dans le développement de vaccins anticancéreux innovants, annonce que la Food and Drug Administration (FDA) a accordé le statut de « nouveau médicament expérimental » (Investigational New Drug, IND) à son produit MVX-ONCO-1. Cette décision permettra à MaxiVAX de mener des essais cliniques aux Etats-Unis.

**Dimitrios Goundis, PhD, Chief Executive Officer**, a déclaré : « La décision de la FDA est une étape majeure pour MaxiVAX. Elle valide les caractéristiques de MVX-ONCO-1, les perspectives prometteuses issues des données précliniques et cliniques ainsi que la qualité de nos systèmes de production et de contrôle. Avant tout, elle atteste de l'ingéniosité et de l'expertise de notre équipe, déterminée à mettre le plus rapidement possible cet agent anticancéreux à disposition des patients. »

MVX-ONCO-1 déclenche un mécanisme de réponse immunitaire naturelle chez le patient, dont les cellules cancéreuses irradiées sont utilisées comme antigènes vaccinaux et associées à un agent immunostimulant.

### **A propos de MVX-ONCO-1**

MVX-ONCO-1 associe deux composantes biologiques.

La première consiste à prélever des cellules tumorales complètes sur chaque patient. Elles contiennent tous les antigènes tumoraux, soit les cibles spécifiques du cancer contre lesquelles une réaction immunitaire coordonnée peut être orientée. Les cellules cancéreuses sont irradiées avant d'être implantées sous la peau du patient.

La seconde est un puissant adjuvant qui a un rôle amplificateur essentiel au déclenchement d'une réponse immunitaire efficace. La libération de l'adjuvant GM-CSF, qui favorise la croissance des globules blancs, est assurée par l'implant d'une capsule biocompatible contenant une lignée cellulaire génétiquement modifiée pour produire cet adjuvant. L'encapsulation des cellules productrices de GM-CSF permet la libération de l'agent immunostimulant pendant sept jours là où le vaccin a été injecté. Ce paramètre est essentiel pour une immunisation réussie et durable contre les cellules cancéreuses.

Un essai clinique de phase 1 actuellement en cours démontre l'innocuité et la bonne tolérance de MVX-ONCO-1, ainsi que des résultats encourageants en termes d'efficacité chez les patients traités. MVX-ONCO-1 est le premier produit de la société et sa propriété intellectuelle est protégée aux Etats-Unis et dans l'Union européenne.

**A propos de MaxiVAX [www.maxivax.ch](http://www.maxivax.ch)**

MaxiVAX est une entreprise suisse privée de biotechnologie en phase d'essai clinique- Elle a mis au point une immunothérapie active innovante, spécifique à chaque patient et personnalisée contre le cancer. MaxiVAX a reçu le prix CTI *Swiss Medtech 2017* pour ses travaux révolutionnaires sur MVX-ONCO-1, actuellement en phase 2 de développement clinique pour le cancer cervico-facial en Suisse.

**Contacts Investisseurs et développement commercial**

Dimitrios Goundis Ph.D.

CEO

E-mail: [dgoundis@maxivax.ch](mailto:dgoundis@maxivax.ch)

Téléphone : +41 79 866 1430

MaxiVAX SA

Rue de l'Athénée 24

CH-1206 Genève, Suisse

**Contacts Médias**

Nick Miles / Toomas Kull

Cabinet Privé de Conseils s.a.

Genève, Suisse

Téléphone : +41 22 552 46 46

Mobile : +41 79 678 76 26

Mobile : +41 76 748 01 74

E-mail : [miles@cpc-pr.com](mailto:miles@cpc-pr.com)

[kull@cpc-pr.com](mailto:kull@cpc-pr.com)

Edward Agne

The Communications Strategy Group Inc.

Cambridge, Massachusetts, États-Unis

Téléphone : +1 781 631 3117

Mobile : +1 781 888 0099

E-mail : [edagne@comstratgroup.com](mailto:edagne@comstratgroup.com)