



COMMUNIQUE DE PRESSE • COMMUNIQUE DE PRESSE • COMMUNIQUE DE PRESSE

Néovacs annonce son engagement dans l'immunothérapie du cancer, suivant les recommandations de son comité scientifique réuni à New-York le 17 novembre

Paris et Boston, le 1^{er} décembre, 2015 – NEOVACS (Alternext Paris: ALNEV), leader de l'immunothérapie active pour le traitement des maladies auto-immunes, annonce aujourd'hui son engagement dans l'immunothérapie du cancer. Cette décision fait suite aux recommandations émises par son comité scientifique, réuni le 17 novembre dernier à New-York.

Néovacs a tenu ce comité scientifique, afin d'identifier des cytokines/ facteurs de croissance pouvant constituer une cible en oncologie. La technologie de Néovacs est basée sur l'immunothérapie active, qui stimule le système immunitaire du patient dans le but de produire des anticorps polyclonaux du-soi, qui neutraliseront les protéines responsables de la maladie.

A l'issu de cette réunion, le comité scientifique a recommandé à Néovacs de se focaliser sur le développement de Kinoides visant :

La neutralisation des facteurs de croissance tumoraux, incluant le VEGF-A dans différents types de cancers, notamment le cancer colorectal et le cancer des ovaires.

L'IFN α Kinoïde de Néovacs a prouvé dès l'étude de phase I/II sa capacité à susciter chez les patients atteints du Lupus :

- Une réponse immunitaire pour 100% des patients (21/21 exposés à l'IFN-K)
- Des anticorps neutralisants chez les patients ayant reçu les plus fortes doses
- Une réduction de la signature IFN similaire au niveau de base d'une population saine
- 6 patients ayant reçu le traitement ont été suivis par Neovacs pendant au moins 3 ans, en raison de la persistance des anticorps anti IFN α . Ces 6 patients n'ont pas présenté durant cette période de poussées lupiques.

C'est en considérant cette capacité des Kinoides à susciter une réponse immune forte, que le comité scientifique a siégé sous la direction du **Prof. Jacques Banchemer**, Director for Immunological Science, Jackson Laboratory for Genomic Medicine Farmington.

Il était composé des scientifiques suivants:

- **Prof. Tanios Bekali-SAAB**, MD, Section Chief of Gastrointestinal Oncology, Professor of Medicine & Pharmacy, The Ohio State University Cancer Hospital, Ohio
- **Prof. Maura N. DICKLER**, MD, Medical Oncologist, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, NY
- **Prof. Robert S. KERBEL**, PhD, Senior Scientist and Professor, Sunnybrook Research Institute, Biological Sciences Platform, and Dept. of Medical Biophysics, University of Toronto
- **Prof. Miriam MERAD**, MD, PhD, Professor of Oncological Science, Medicine and Immunology Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY
- **Prof. Virginia PASCUAL**, MD, Director, Center for Inflammatory and Autoimmune Diseases, Baylor Institute, Dallas, Texas
- **Prof. Richard T. PENSON**, MD, MRCP, Associate Professor, Medicine, Harvard Medical School, Clinical Director for Medical Gynecologic Oncology, Boston, MA
- **Prof. Laurence ZITVOGEL**, MD, PhD, Director of INSERM U1015, Head of Dpt. Of Cancer Immunology and Immunotherapy at Institut Gustave Roussy, Villejuif, France

Ce programme dans l'oncologie se poursuivra en coopération étroite avec le **Prof. Robert S. Kerbel** et le Sunnybrook Research Institute, Toronto, Canada. L'objectif est d'obtenir courant 2016, la preuve de concept dans des modèles précliniques relevant, avant l'initiation des essais cliniques. Ces études seront financées par les ressources actuelles de la société.

A propos de Neovacs

Fondée en 1993, Néovacs est devenu un acteur majeur dans les vaccins thérapeutiques ciblant le traitement des maladies auto-immunes et/ou inflammatoires. Grâce à sa technologie innovante induisant une réponse immunitaire polyclonale, protégée potentiellement jusqu'en 2032 par 5 familles de brevets, Néovacs concentre ses efforts de développement clinique sur l'IFN α -Kinoïde pour le traitement du lupus et de la dermatomyosite. Néovacs réalise également des travaux précliniques sur d'autres vaccins thérapeutiques pour le traitement des maladies auto-immunes, cancers et allergies. L'ambition de cette « approche Kinoïde » est de permettre aux patients de mieux supporter un traitement à vie qui serait plus efficace, bien toléré et très souple dans son administration. Néovacs est éligible au plan PEA-PME.

Pour plus d'information sur Neovacs, visitez le site web : www.neovacs.fr

Contacts

NEOVACS – Communication Corporate et Relations Investisseurs

Charlène Masson

+33 (0)1 53 93 00

cmasson@neovacs.com

Relations Investisseurs/ Communication Financière – NewCap

Valentine Brouchet / Pierre Laurent

+33 (0)1 44 71 94 94

neovacs@newcap.fr