Paris et Boston, le 5 janvier 2017 - Néovacs (Alternext Paris : ALNEV, éligible PEA-PME), acteur majeur de la vaccination thérapeutique
,
pour le traitement des maladies auto-
immunes, a
nnonce
aujourd'hui
une
collaboration
avec
l
'
équipe du
Professeur
R
ob
ert
Kerbel
du
Sunnybrook Institute
de Toronto, Canada
,
afin de réaliser
le développement préclinique du
VEGF Kino
ï
de
, et
d'

obtenir une
preuve de concept dans
le traitement du cancer colorectal et le cancer des ovaires.

La technologie de Néovacs présente un potentiel thérapeutique majeur pour ce type de cancer
où
l
a protéine
VEGF-A
(Vascular Endothelial Groth
Factor)
joue un rôle important
dans
le
développement vasculaire
de
la
tumeur
.
En effet,
l'approche de Néovacs
,
fondée
sur l'immunothérapie active
vise
à
inciter
le système immunitaire du patient
,
à
produire
des anticorps polyclonaux
qui neutraliseront la
protéi
ne cible.
Dans ce type de cancer, la neutralisation du VEGF-A
pourrait empêcher

la tumeur de s'
amplifier
et de développer
des métastases
.

Le Professeur Robert Kerbel, a contribué à un grand nombre d'études précliniques et supervis
é de nombreux
essais cliniques internationaux
en cancer
.
«
Notre
collaboration avec Néovacs
illustre
l'engagement du Sunnybrook Institute
dans
le développement
de thérapies innovantes pour le traitement du cancer
.
Grâce à cet accord
,
nous
espérons
faire
bénéficier
aux
patients
atteints d'un cancer colorectal ou d'un cancer des ovaires,
d'un traitement de pointe
, très efficace
»
,
déclare-t-il.

Géraldine Grouard-Vogel, PhD, Directrice Scientifique de Néovacs ajoute : « Ce partenariat avec un centre de recherche scientifique de renommé e international e , tel que le Sunnybrook Institute , démontre l'intérêt de la communauté médicale pour notre technologie ».

Conformément aux objectifs annoncés début 2016, Néovacs développe actuellement :

- Deux phases cliniques en Lupus et en Dermatomyosite avec l'IFNα Kinoïde,

- Une phase préclinique dans le Diabète de Type 1 avec l'IFNα Kinoïde,

- Une phase préclinique dans le cancer colorectal et le cancer des ovaires avec le VEGF Kinoïde .

À propos du Sunnybrook Institute

Le Sunnybrook Institute affilié à l'Université de Toronto, mène une recherche d'excellence pour répondre aux
nouveaux
besoins
de santé, au service d'une' population grandissante
.
Avec
1,2 million de visites de patients chaque année,
le
Sunnyb
rook
est organisé autour de trois
campus et abrite le plu
s grand centre de traumatologie
du Canada.
Les
cinq axes stratégiques
de recherche et développement
sont
:
Cancer
, Maladies du Cœur
et vasculaire
s,
m
aternité à
haut risque
,
Imageri
e,
traitement
du cerveau
et
t
raumatisme
s.
L
es travaux de recherche et développement menés au
Sunnybrook
ont une incidence notable sur le traitement des
patients
. Chaque année p
lus de 200
scientifiques et cliniciens-chercheurs

conduisent des programmes de recherche avancée
,
qui représent
e
nt
un budget de 100 millions $
.
L'objectif du Sunnybrook est de
découvrir de
nouveaux
types
de
traitement
pour
l
'in
traitable
d'aujourd'hui
.

À propos de Néovacs

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'IFNα-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.