

MEDIA RELEASE • COMMUNIQUE AUX MEDIAS • MEDIENMITTEILUNG

Novartis élargit son portefeuille de médicaments respiratoires en acquérant les droits d'un nouveau vaccin contre l'accoutumance à la nicotine

- *Vaccin thérapeutique CYT002-NicQb acquis auprès de Cytos Biotechnology par un accord de licence mondiale – début des essais de phase III en 2008.*
- *Les données de phase II montrent que le vaccin pourrait conduire à l'arrêt du tabac, en particulier chez les personnes présentant des niveaux élevés d'anticorps après la vaccination.*
- *Novartis fera un versement initial de CHF 35 millions, les paiements suivants sont liés à différentes étapes du développement et de la commercialisation du produit. Novartis versera aussi des royalties sur les ventes nettes.*
- *Le tabagisme demeure la première cause mondiale de décès évitable, avec environ cinq millions de décès liés au tabac chaque année.*

Bâle, le 25 avril 2007 – Novartis a fait l'acquisition auprès de Cytos Biotechnology AG des droits mondiaux exclusifs pour un nouveau composé en développement. Ce composé est issu de la technologie des médicaments et des vaccins, et il a été démontré lors des essais cliniques qu'il aide les fumeurs à surmonter leur accoutumance à la nicotine.

Les études de phase II ont démontré que ce vaccin, qui pourrait être le premier de sa catégorie, dénommé CYT002-NicQb (« NicQb »), permet de favoriser l'abstinence au tabagisme chez les patients présentant des niveaux élevés d'anticorps après la vaccination. Une étude ultérieure a déterminé la posologie optimale pour les essais futurs, et il est prévu que le vaccin entre en phase III des essais en 2008.

Novartis a fait l'acquisition des droits mondiaux en matière de développement, de fabrication et de commercialisation du NicQb de manière à renforcer son portefeuille de médicaments destinés au traitement de maladies respiratoires telles que l'asthme et la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO) souvent provoquée par le tabagisme.

« Ce composé unique complète nos efforts pour offrir une gamme de nouvelles options de traitement aux patients et aux médecins pour un large éventail de maladies respiratoires, » a déclaré Thomas Ebeling, Directeur général de Novartis Pharma AG. « Le tabagisme demeure la cause de nombreuses maladies mortelles, et la vaccination représente une nouvelle approche importante pour aider les patients à surmonter leur accoutumance à la nicotine et à arrêter définitivement de fumer. »

NicQb est l'un des vaccins thérapeutiques en cours de développement par Cytos à l'aide de sa technologie Immunodrug™. Au lieu de fabriquer des anticorps pour éliminer les infections comme les vaccins traditionnels, ces composés stimulent le système immunitaire pour qu'il produise des anticorps destinés à prévenir ou à traiter les maladies chroniques.

Un autre composé en développement, CAD106, a été acquis auprès de Cytos en 2001 en tant que vaccin thérapeutique pour la maladie d'Alzheimer. Il est à l'heure actuelle en phase I d'essais cliniques.

NicQb agit en stimulant la production par le corps humain d'anticorps, une classe de protéines du sang produites par le système immunitaire, qui se lient spécifiquement aux molécules de nicotine dans la circulation sanguine. Le complexe résultant est trop gros pour franchir la barrière sang-cerveau, réduisant ainsi sensiblement l'apport de cette substance hautement toxicomane et permettant d'éviter l'état d'euphorie lié à la nicotine, une forme de stimulation qui entraîne un taux d'échec élevé chez les personnes tentant d'arrêter de fumer.

Le développement de traitements efficaces durablement pour aider les personnes qui veulent arrêter de fumer est un problème critique. L'Organisation mondiale de la Santé estime le nombre de fumeurs à plus de 1,3 milliard et l'usage du tabac demeure la première cause mondiale de mortalité¹. On estime que le tabagisme est responsable de plus de 80 % des décès dus au cancer du poumon et à la BPCO².

Presque 75 % des fumeurs déclarent vouloir arrêter, mais selon un rapport datant de 2004 du US Surgeon General, moins de 5 % y parviennent³. Ceci est dû au fait que la nicotine est une substance hautement toxicomane. Lors de l'arrêt de l'usage du tabac, un syndrome de sevrage apparaît, caractérisé par des états d'irritabilité, de colère, d'impatience et d'insomnie.

Termes financiers de l'accord

Novartis obtiendra les droits mondiaux exclusifs pour NicQb et assumera les coûts futurs de développement, de fabrication et de commercialisation. Un paiement initial de CHF 35 millions sera versé à Cytos en espèces. Des paiements supplémentaires pouvant être versés lors de certaines étapes du développement et de la commercialisation du produit. Cytos a également le droit de recevoir des royalties sur les ventes nettes de produits commercialisés sous ce contrat. L'accord est soumis à l'approbation habituelle des autorités réglementaires.

Décharge

Ce communiqué fait part de prévisions impliquant des risques connus et inconnus, des incertitudes ainsi que d'autres facteurs qui pourraient rendre les résultats réels matériellement différents des résultats futurs, des performances ou des réalisations annoncées ou impliquées dans de telles déclarations. Certains risques associés à ces déclarations sont résumés dans la version anglaise de ce communiqué, ainsi que dans le formulaire 20-F de Novartis AG, le plus récent formulaire soumis à la commission américaine des titres et des changes (US Securities and Exchange Commission). Le lecteur est invité à lire attentivement ces résumés.

Références

1. World Health Organization 2006. "The facts about smoking and health." Disponible sur : http://www.wpro.who.int/media_centre/fact_sheets/fs_20060530.htm
2. Statistiques relatives au tabagisme : Illness and Death; Fact Sheet No.2 March 2004, ASH (Action on Smoking and Health), National Health Services, UK.
3. Surgeon General's Report, USA, 2004.

A propos de Novartis

Novartis AG (NYSE : NVS) est un leader mondial de l'offre de médicaments destinés à préserver la santé, soigner les malades et améliorer le bien-être. Son objectif est de découvrir, de développer et de commercialiser avec succès des produits innovants pour soigner les patients, soulager la douleur et améliorer la qualité de vie. Novartis renforce son portefeuille thérapeutique en investissant dans les plates-formes de croissance stratégiques suivantes : médicaments de pointe, génériques de haute qualité à faible coût, vaccins à usage humain et grandes marques d'automédication (OTC). Novartis est le seul groupe pharmaceutique à occuper une position de leader dans tous ces domaines. En 2006, le Groupe Novartis a réalisé un chiffre d'affaires net de USD 37,0 milliards et un résultat net de USD 7,2 milliards. Il a investi environ USD 5,4 milliards dans la recherche et le développement (R&D). Basé à Bâle, en Suisse, le Groupe Novartis emploie environ 100 000 personnes et déploie ses activités dans plus de 140 pays à travers le monde. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Internet : <http://www.novartis.com>

#

Contacts pour la presse

John Gilardi

Novartis Global Media Relations

+41 61 324 3018 (direct)

+41 79 596 1408 (mobile)

john.gilardi@novartis.com

Michaela Paudler-Debus

Novartis Pharma Communications

+41 61 324 0931 (direct)

+41 61 570 4537 (mobile)

michaela.paudler-debus@novartis.com

e-mail : media.relations@novartis.com

Contacts investisseurs

International :

Ruth Metzler-Arnold

+41 61 324 7944

Katharina Ambühl

+41 61 324 5316

Nafida Bendali

+41 61 324 3514

Jason Hannon

+41 61 324 2152

Thomas Hungerbuehler

+41 61 324 8425

Richard Jarvis

+41 61 324 4353

Amérique du Nord :

Ronen Tamir

+1 212 830 2433

Arun Nadiga

+1 212 830 2444

Jill Pozarek

+1 212 830 2445

Edwin Valeriano

+1 212 830 2456

e-mail : investor.relations@novartis.com