

Aleva Neurotherapeutics finalise un tour de financement de 9,5 Millions d'Euros

De nouveaux produits pour la neuromodulation du cerveau profond vont être amenés en phase clinique

Lausanne, Suisse, le 25 août 2011 – Aleva Neurotherapeutics SA a annoncé aujourd'hui la finalisation d'un tour de financement de 9,5 millions d'Euros. La compagnie développe des implants de nouvelle génération pour la neuromodulation du cerveau profond (en anglais : *Deep Brain Stimulation*, ou DBS) pour d'importantes indications telles que la maladie de Parkinson ou la dépression. Aleva a été fondée en 2008 et est issue du Laboratoire de Microsystèmes de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

Ce tour a été financé par un groupe expérimenté de spécialistes de l'industrie. BioMedInvest AG (géré par BioMedPartners AG, Bâle, Suisse) et BB BIOTECH VENTURES (géré par Bellevue Asset Management AG, Kuesnacht, Suisse) en sont les investisseurs principaux. Initiative Capital Romandie (Lausanne, Suisse) et des investisseurs privés de renom ont aussi participé à ce financement.

L'argent provenant de cette levée de fonds servira à soutenir le développement d'une palette novatrice de produits pour la neuromodulation, basée sur la technologie microDBS™ propre à Aleva. Cette technologie microDBS™ s'applique à la stimulation cérébrale profonde, une thérapie qui représente à l'heure actuelle un marché de 450 millions de dollars US, avec un taux de croissance à deux chiffres.

La technologie microDBS™, permettant la stimulation spécifique d'une petite région cible dans le cerveau, a été développée dans le but de fortement réduire les effets secondaires, les complications et les coûts généralement associés à la thérapie DBS. De plus, ses caractéristiques permettront d'étendre le marché actuel de la DBS à de nouvelles indications, que les technologies disponibles à ce jour ne permettent pas de traiter.

La compagnie développe trois produits basés sur cette technologie microDBS™ : directSTIM™, une électrode intelligente compatible avec les plates-formes DBS existantes ; spiderSTIM™, une solution complète pour des usages intra-chirurgicaux et thérapeutiques à long terme ; et cortiSTIM™, un implant pour la stimulation corticale.

Tous ces produits seront compatibles avec les générateurs d'impulsions déjà sur le marché. L'essai clinique du produit phare, directSTIM™, est prévu d'ici à la fin de l'année.

« La combinaison entre la technologie d'Aleva et son équipe de direction nous a convaincu de la capacité de la compagnie à améliorer de manière significative les options thérapeutiques pour les patients souffrant de la maladie de Parkinson, de la dépression ou d'autres troubles neurologiques importants. En validant sa technologie innovante sur une approche thérapeutique reconnue, la stimulation cérébrale profonde, Aleva a choisi une voie accélérée pour arriver sur le marché. Nous espérons que ceci permettra aux médecins et aux patients d'accéder à un nouvel outil de neuromodulation dans un futur proche » déclare Markus Hosang, Associé Gérant chez BioMedPartners AG.

« Depuis sa création en 2008, Aleva a démontré qu'elle est une compagnie orientée vers le marché avec une stratégie commerciale saine. Son premier produit, qui est accompagné par un portefeuille de projets attractifs, est déjà proche de l'essai clinique » dit Juerg Eckhardt, Conseiller d'Investissement chez BB BIOTECH VENTURES. « Sa technologie de pointe a le potentiel d'ajouter des bénéfices substantiels aux plates-formes DBS existantes et peut permettre d'étendre cette approche à d'autres indications. Pour ces raisons, nous sommes convaincus que la société et ses produits seront accueillis avec beaucoup d'intérêt par les médecins, les patients et les partenaires industriels potentiels ».

« Nous sommes ravis d'avoir pu convaincre un groupe aussi expérimenté d'investisseurs » ajoute Jean-Pierre Rosat, CEO d'Aleva Neurotherapeutics. « Ce financement nous permettra d'accélérer le développement de nos produits et d'intensifier nos efforts pour trouver des partenaires. De plus, nous avons constitué un conseil d'administration remarquable, qui sera d'une grande valeur dans l'exécution de notre stratégie de développement, visant à amener sur le marché la prochaine génération d'implants pour la neuromodulation tout en restant en synergie avec les approches existantes ».

Le conseil d'administration d'Aleva sera présidé par Oern Stuge, qui a une longue expérience de gestion chez Medtronic Inc. et Abbott Laboratories Inc. entre autres. Les autres membres du conseil sont André Mercanzini, CTO et co-fondateur d'Aleva, Markus Hosang de BioMedInvest AG et Juerg Eckhardt de Bellevue Asset Management AG. De plus, Paul LaViolette, Partner at SV Life Sciences et ancien COO de Boston Scientific Inc., et Andres Lozano, Professeur de Neurochirurgie au Toronto Western Hôpital, fonctionneront comme conseillers auprès de la compagnie.

« Le nombre croissant de patients atteints de désordres neurologiques sévères renforce le besoin pour des approches novatrices, rendant la stimulation cérébrale encore plus efficace, diminuant les effets secondaires et améliorant la qualité de vie des patients » déclare Oern Stuge, président du Conseil d'Administration d'Aleva. « La technologie microDBS™ d'Aleva permet d'utiliser des électrodes plus petites et plus versatiles. Je suis convaincu que ceci représente une offre hautement attractive pour les médecins utilisant actuellement des systèmes DBS validés mais en attente de la prochaine génération de produits ».

###

Au sujet d'Aleva Neurotherapeutics:

Aleva Neurotherapeutics développe des technologies et des implants pour les thérapies par stimulation électrique cérébrale (tel que la stimulation cérébrale profonde, en anglais *Deep Brain Stimulation* ou DBS). Ses solutions sont plus versatiles. Elles permettront plus de précision et seront plus efficaces que les approches DBS actuelles, tout en générant moins d'effets secondaires et de complications. Sur la base de sa technologie propriétaire microDBS™, Aleva développe trois produits pour la stimulation cérébrale, avec des propriétés différentes. Tout d'abord directSTIM™, une électrode intelligente compatible avec les systèmes DBS existants ; ensuite spiderSTIM™, une solution complète à usage intra-chirurgical et à usage thérapeutique à long terme ; finalement cortiSTIM™, un outil permettant la stimulation corticale.

La compagnie est issue du laboratoire du Prof. Philippe Renaud, au Laboratoire de Microsystèmes de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). En août 2011, Aleva Neurotherapeutics a finalisé un tour de financement d'un total de 9,5 million d'Euro, grâce à un groupe d'investisseurs de renom, dont BioMedInvest AG, BB Biotech Ventures LPP, Initiative Capital Romandie et des investisseurs privés de qualité.

Au sujet de BioMedPartners AG:

BioMedPartners AG est une société d'investissement indépendante basée à Bâle, Suisse, fournissant du financement private equity et mezzanine à des sociétés à un stade précoce ou moyen de développement, dans les domaines de la santé et des sciences de la vie, ceci en Suisse et ses régions environnantes. BioMedPartners a investi dans plus de 30 sociétés, dont plusieurs ont fait une entrée en bourse réussie (Arpida AG, Santhera AG, Evolva Holding AG) ou ont été acquises (ESBATech AG, Glycart Biotechnology AG). BioMedPartners gère à l'heure actuelle trois fonds (BioMedInvest I & II and BioMedCredit). Avec un montant sous gestion de plus de 250 millions CHF et une équipe d'experts et de spécialistes de l'industrie, BioMedPartners est reconnu comme un des investisseurs en phase initiale proéminents d'Europe. Actuellement, BioMedPartners investit du fonds BioMedInvest II LP créé en 2009, d'une taille de 106 millions CHF. Pour plus d'information, visitez le site www.biomedvc.ch.

Au sujet de BB BIOTECH VENTURES:

BB BIOTECH VENTURES est un fond de capital-risque spécialisé dans le domaine de la santé, se concentrant sur les compagnies développant des médicaments et des instruments médicaux. Ce fonds, basé à Guernesey, est conseillé par BELLEVUE GROUP AG, qui a des activités à Curaçao, Boston (USA) et Kuesnacht/Zurich (Suisse).

BB BIOTECH VENTURES a une équipe de conseillers en investissements et un conseil d'investissement. De plus, il est soutenu par les experts en investissement dans la santé du groupe et par un réseau étendu de spécialistes et d'experts. BELLEVUE GROUP AG est une banque d'investissement cotée sur les marchés financiers et est, avec BB Biotech, BB Medtech et BB Biotech Ventures, parmi les investisseurs financiers les plus importants dans le segment de la santé au niveau mondial. Le groupe a levé et investi plus de 500 million US\$ en capital risque lors des deux dernières décennies. Pour plus d'information, visitez le site www.bbbiotechventures.com.

Au sujet d'Initiative Capital Romandie:

Initiative Capital Romandie: ICR est un fonds Suisse de capital-risque géré par DEFI Gestion SA, une société lausannoise active dans le capital-investissement ou *private equity*. ICR a été créé en 2006 par 4 membres-fondateurs et investisseurs (Retraites Populaires Vie, Banque Cantonale Vaudoise, Centre Patronal and Etablissement Cantonal d'Assurance). Le fonds soutient les sociétés technologiques basées en Suisse Romande en se focalisant sur des projets innovants en phase précoce de développement et à fort potentiel de croissance. Pour plus d'information, visitez le site www.defigestion.ch.

Contact:

Aleva Neurotherapeutics
Jean-Pierre Rosat, PhD
CEO
Tel.: + 41 79 301 58 73
jp@aleva-neuro.com

Question média:

akampion
Dr. Ludger Wess / Ines-Regina Buth
Tel. +49 40 88165964 / +49 30 2363 2768
info@akampion.com

Contact // Kontakt akampion Newswire:

Dr. Ludger Wess

Managing Partner, akampion

Hamburg Office

T: +49 (0)40 88 16 59 64

F: +49 (0)40 88 16 59 65

ludger (at) [akampion.com](mailto:ludger@akampion.com)

Ines-Regina Buth

Managing Partner, akampion

Berlin Office

T: +49 (0)30 23632768

F: +49 (0)30 23632769

ines (at) [akampion.com](mailto:ines@akampion.com)