



BioAlliance Pharma présente les résultats de la nouvelle biothérapie plasmid AMEP™ dans le mélanome métastatique à l'occasion du 100^{ème} Congrès annuel de l'American Association for Cancer Research (AACR)

Paris, le 21 avril 2009 - BioAlliance Pharma SA (Euronext Paris-BIO) annonce qu'elle présente ses résultats sur une nouvelle biothérapie, plasmid AMEP™ pour le traitement du mélanome métastatique au 100^{ème} congrès de l'AACR, à Denver, Etats-Unis, du 18 au 22 avril 2009.

L'incidence du mélanome est d'environ 140 000 par an dans le monde. Le mélanome est particulièrement fréquent en Australie, en Amérique du Nord et en Europe. Le pronostic du mélanome localisé traité à un stade précoce est excellent avec une survie très prolongée. En revanche, la survie à 5 ans des mélanomes avancés ou métastatiques est faible, entre 5 et 25 % selon le stade et la localisation du mélanome. A ce stade, aucun traitement n'est réellement efficace, et aucune approche thérapeutique n'est considérée comme standard et il est recommandé par les sociétés savantes d'essayer des nouveaux traitements.

BioAlliance Pharma développe une nouvelle biothérapie, plasmid AMEP™ qui présente des propriétés anti-angiogéniques et anti-métastatiques. L'AMEP™ se lie à des récepteurs cellulaires, les intégrines $\alpha v \beta 3$ et $\alpha 5 \beta 1$, qui sont exprimées par les mélanocytes tumoraux et par les cellules endothéliales activées, responsables de la formation des nouveaux vaisseaux.

Les résultats présentés au congrès annuel de l'AACR décrivent les propriétés anti-angiogéniques et anti-métastatiques de la biothérapie plasmid AMEP™ dans les modèles *in vitro* et *in vivo*. Dans un modèle de mélanome invasif *in vivo*, le traitement de la tumeur par la biothérapie plasmid AMEP™ administrée par voie intratumorale ou par voie intramusculaire induit une forte inhibition de la croissance tumorale (> 95 % et > 50% respectivement). De plus, les études préliminaires de toxicologie aiguë montrent que la biothérapie AMEP™ est bien tolérée.

Les études précliniques réglementaires de toxicologie et de biodistribution sont en cours pour permettre la soumission du dossier réglementaire pour l'entrée en clinique en phase I dans le mélanome métastatique au cours de l'année 2009.

A propos de l'American Association of Cancer Research (AACR)

L'AACR a pour mission de prévenir et de traiter les cancers grâce à la recherche, l'information, la communication et les partenariats. A travers ses programmes et ses actions, l'AACR promeut la recherche dans le domaine du cancer et des sciences biomédicales, favorise la diffusion des nouvelles avancées auprès de la communauté scientifique et de toutes les personnes dédiées à la lutte contre le cancer, soutient l'enseignement scientifique et la formation, et œuvre pour faire progresser la compréhension de l'étiologie du cancer, la prévention, le diagnostic et les traitements.

A propos de BioAlliance Pharma

Partenaire privilégié des spécialistes hospitaliers, BioAlliance Pharma est une «specialty pharma» qui développe et commercialise des produits innovants notamment dans les infections opportunistes, cancer et SIDA, ou les complications de la chimiothérapie. Nos approches ciblées, dans des domaines où les besoins médicaux sont insuffisamment satisfaits, contribuent à lutter contre les résistances médicamenteuses et à améliorer la santé et la qualité de vie des patients. BioAlliance Pharma a pour ambition de devenir un acteur de référence dans ces domaines en faisant le lien entre innovation et besoin des patients.

Pour plus d'informations, visitez le site de BioAlliance Pharma à <http://www.bioalliancepharma.com>

Avertissement

Le présent communiqué contient de manière implicite ou expresse certaines déclarations prospectives relatives à BioAlliance Pharma SA et à son activité. Ces déclarations dépendent de certains risques connus ou non, d'incertitudes, ainsi que d'autres facteurs, qui pourraient conduire à ce que les résultats réels, les conditions financières, les performances ou réalisations de BioAlliance Pharma SA diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives. BioAlliance émet ce communiqué à la présente date et ne s'engage pas à mettre à jour les déclarations prospectives qui y sont contenues, que ce soit par suite de nouvelles informations, événements futurs ou autres.

Pour une description des risques et incertitudes de nature à entraîner une différence entre les résultats réels, les conditions financières, les performances ou les réalisations de BioAlliance Pharma SA et ceux contenus dans les déclarations prospectives, veuillez vous référer à la section « Facteurs de Risque » du Document de Référence 2008 déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers, l'AMF, le 7 avril 2009, qui est disponible sur les sites Internet de l'AMF <http://www.amf-france.org> et de la Société <http://www.bioalliancepharma.com>.

BioAlliance Pharma SA

Dominique Costantini, President and CEO

Tel.: +33 1 45 58 76 01

dominique.costantini@bioalliancepharma.com

Nicolas Fellmann, CFO

Tel.: +33 1 45 58 71 00

nicolas.fellmann@bioalliancepharma.com

ALIZE RP

Caroline Carmagnol

Tel.: +33 6 64 18 99 59

caroline@alizerp.com