

BIOPHYTIS présentera le mécanisme d'action de BIO101 lors de la 8^{ème} conférence de la Society on Sarcopenia, Cachexia and Wasting Disorders (SCWD) du 4 au 6 décembre à Paris

Un poster décrivant le mécanisme d'action original de BIO101 pour le traitement de l'obésité sarcopénique a été retenu par la SCWD

Romainville (France), Cambridge (Massachusetts, Etats-Unis), le 26 novembre 2015 – BIOPHYTIS (Alternext Paris : ALBPS, éligible PEA-PME), société de biotechnologie spécialisée dans le développement de candidats médicaments pour traiter les maladies du vieillissement, annonce aujourd'hui qu'un poster* sur ses recherches dans le domaine de l'obésité sarcopénique sera présenté lors de la 8^{ème} conférence de la Society on Sarcopenia, Cachexia and Wasting Disorders (SCWD) qui se déroule à Paris du 4 au 6 décembre.

« Nous sommes très heureux de présenter à la communauté scientifique internationale - et notamment les plus grands leaders d'opinion dans le domaine des dystrophies musculaires- le mécanisme d'action original de BIO101 visant le traitement de l'obésité sarcopénique, une pathologie hautement prévalente chez les personnes âgées. L'activation du récepteur MAS par BIO101, permet de moduler spécifiquement le système rénine-angiotensine et de stimuler l'anabolisme musculaire, ouvrant une nouvelle voie prometteuse pour le traitement de la sarcopénie », a déclaré Stanislas Veillet, Président directeur général de BIOPHYTIS.

BIO101 est le candidat médicament propriétaire de BIOPHYTIS qui vise à traiter l'obésité sarcopénique, indication pour laquelle une étude clinique de phase 2B doit être initiée très prochainement. BIOPHYTIS et ses partenaires académiques ont démontré que le composé BIO101 stimule l'anabolisme musculaire (augmentation du diamètre des fibres, augmentation de la teneur en protéines du muscle, inhibition de la myostatine) en activant le récepteur MAS qui appartient au système rénine-angiotensine. La modulation du système rénine-angiotensine est présentée par BIOPHYTIS comme une voie tout à fait inédite pour le traitement de l'obésité sarcopénique, une pathologie à ce jour dépourvue de tout traitement.

Rappelons qu'aux Etats-Unis, la proportion de sujets obèses sarcopéniques est estimée à 31% de la population générale de plus de 60 ans.

***Présentation du poster « BIO101, a drug candidate targeting sarcopenic obesity through Mas receptor activation » - Sophie Raynal, Anne Sophie Foucault, Sanaa Ben Massoud, Waly Diah, René Lafont, Stanislas Veillet - Biophytis, Université Pierre et Marie Curie,.**

A propos de BIOPHYTIS :

BIOPHYTIS est une société de Biotechnologies créée en 2006, spécialisée dans les maladies liées au vieillissement. Elle développe des solutions thérapeutiques innovantes sur des pathologies, sans traitement, en vue de restaurer les fonctions musculaires et visuelles.

Ainsi BIOPHYTIS concentre ses efforts de recherche et de développement dans la lutte contre la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et la dystrophie musculaire liée à l'âge (sarcopénie). Sur ces deux pathologies particulièrement invalidantes, la société dispose de produits propriétaires entrant en phase 2b.

Installée à Biocitech (Romainville), BIOPHYTIS s'appuie sur des collaborations de recherche de premier plan avec l'UPMC, l'Institut de Myologie et l'Institut de la Vision. BIOPHYTIS est une société cotée sur le marché Alternext d'Euronext Paris (ALBPS ; ISIN : FR0012816825).

Pour plus d'informations : www.biophytis.com

BIOPHYTIS est éligible au dispositif PEA-PME

ALBPS
LISTED
ALTERNEXT



BIOPHYTIS

Stanislas VEILLET

CEO

contact@biophytis.com

Tel : +33 (0) 1 41 83 66 00

Milestones

Presse & Relations Investisseurs

Bruno ARABIAN

barabian@milestones.fr

Tel : +33 (0) 1 83 62 34 84

Mob : +33 (0) 6 87 88 47 26

LifeSci Advisors

Chris MAGGOS

Managing Director, Europe

chris@lifesciadvisors.com

Tel : +41 79 367 6254