

Communiqué de presse

2 février 2016

## Bone Therapeutics étend sa collaboration avec Kasios

*Collaboration étendue au développement de solutions intégrées « prêtes à l'emploi » pour simplifier les procédures de fusion vertébrale et réduire les durées d'intervention*

**Gosselies, Belgique, le 2 février 2016 - BONE THERAPEUTICS** (code Euronext Bruxelles et Paris : BOTHE, Eligible PEA-PME), société de thérapie cellulaire osseuse qui répond à d'importants besoins médicaux non satisfaits dans les domaines de la réparation et de la prévention des fractures, annonce aujourd'hui le renforcement de sa collaboration avec Kasios, spécialiste dans le domaine des substituts osseux synthétiques, pour développer des nouvelles solutions intégrées en fusion vertébrale.

Cette collaboration vise à combiner ALLOB® avec les cages (de fusion vertébrale) pré-remplies de substitut osseux, fabriquées par Kasios par impression 3D. L'objectif de cette solution combinée est de faciliter la procédure chirurgicale et d'accélérer le processus de fusion vertébrale.

La fusion vertébrale est considérée comme l'intervention chirurgicale de référence pour de nombreuses maladies dégénératives de la colonne vertébrale, y compris la discopathie dégénérative, pour soulager la douleur et améliorer le fonctionnement. La procédure consiste à fusionner deux vertèbres ou plus à l'aide d'une cage et d'un greffon, généralement une greffe osseuse autologue ou synthétique, afin de souder la portion instable de la colonne ou d'immobiliser une articulation vertébrale douloureuse. Bien que la fusion vertébrale soit une intervention chirurgicale courante, nombreuses sont les procédures de fusion vertébrale qui échouent. Bone Therapeutics a pour objectif d'accélérer le processus de fusion vertébrale et d'augmenter le taux de réussite des chirurgies grâce à son produit de thérapie cellulaire allogénique, ALLOB®.

Kasios est une société spécialisée dans le développement de cages et de substituts osseux synthétiques. La première collaboration entre Bone Therapeutics et Kasios a permis aux deux entreprises, dans le cadre d'essais précliniques, de combiner avec succès les substituts osseux synthétiques de Kasios, sous forme de micro-granules, avec ALLOB®. Ces essais ont démontré que cette association favorisait la reconstitution du tissu osseux. Dans un premier temps, les essais précliniques seront poursuivis pour tester la biocompatibilité entre la cage de fusion intégrée et ALLOB®.

L'objectif final des deux partenaires sera de fournir aux chirurgiens une solution intégrée prête à l'emploi pour simplifier la procédure de fusion vertébrale et réduire la durée d'intervention.

**Enrico Bastianelli, CEO de Bone Therapeutics, commente :** « *Nous sommes ravis de renforcer notre collaboration avec Kasios suite aux premiers résultats encourageants issus de ce partenariat. Nous sommes convaincus que la combinaison de nos produits nous permettra d'offrir une alternative plus efficace aux procédures de fusion vertébrale actuelles. Nous nous réjouissons de poursuivre cette collaboration.* »

**Nicolas Guéna, CEO de Kasios, ajoute :** « *En combinant nos produits, nous comptons améliorer l'efficacité de la reconstruction osseuse et proposer aux chirurgiens une technique plus facile et plus rapide* ».

## A propos de Bone Therapeutics

*Bone Therapeutics est une société de biotechnologie leader dans le développement de produits de thérapie cellulaire destinés à la réparation et à la prévention des fractures. Le traitement de référence actuel dans ce domaine implique de la chirurgie lourde et une longue période de réhabilitation. Pour surmonter ces contraintes fortes, Bone Therapeutics développe une gamme de produits régénératifs innovants à base de cellules ostéoblastiques/de reconstitution du tissu osseux, administrables sans chirurgie ouverte par voie percutanée ; une proposition unique sur le marché.*

*PREOB<sup>®</sup>, produit cellulaire autologue de Bone Therapeutics est actuellement en étude clinique pivot de Phase IIB/III pour deux indications : l'ostéonécrose et les fractures au processus de guérison totalement interrompu, et en Phase II pour l'ostéoporose sévère. ALLOB<sup>®</sup>, son " « prêt à l'emploi » est en Phase II pour le traitement des fractures avec retard de consolidation et la fusion lombaire dans les cas de maladies dégénératives de la colonne vertébrale. La Société poursuit par ailleurs des programmes de recherche préclinique et développe de nouveaux produits candidats.*

*Fondée en 2006, Bone Therapeutics est basée à Gosselies (sud de Bruxelles, Belgique). Les produits régénératifs de Bone Therapeutics sont fabriqués selon les normes BPF les plus élevées et sont protégés par un important portefeuille de 11 familles de brevets. Plus d'informations sont disponibles sur [www.bonetherapeutics.com](http://www.bonetherapeutics.com).*



**BOTHE**  
LISTED  
EURONEXT

## A propos de Kasios

*Créée en 2001, Kasios est une société française qui est basée à Gilly (Belgique) et à l'Union (France).*

*Kasios est spécialisée dans la recherche, le développement, la production et la vente de substituts osseux synthétiques à base de phosphate de calcium. Ses substituts osseux sont aujourd'hui commercialisés dans plus de cinquante pays à travers le monde.*

*Il y a quelques années, Kasios a mis au point une technique de fabrication des substituts osseux par impression 3D qui est unique au monde. Cette technique lui permet de produire des implants osseux poreux complexes qui sont utilisés pour remplir les cages cervicales et lombaires.*

*Kasios a pu ainsi mettre au point une gamme complète de cages pré remplies avec un substitut osseux et pré montées sur un inserteur jetable, l'ensemble étant livré sous double emballage stérile.*

## Pour plus d'informations :

**Bone Therapeutics SA**

Tél. : +32 (0)2 529 59 90

Enrico Bastianelli, Chief Executive Officer  
Wim Goemaere, Chief Financial Officer

[investorrelations@bonetherapeutics.com](mailto:investorrelations@bonetherapeutics.com)

## Pour les médias belges et internationaux

**Consilium Strategic Communications**

Tél. : +44 (0) 20 370 5 701

Amber Fennell, Jessica Hodgson, Lindsey Neville [bonetherapeutics@consilium-comms.com](mailto:bonetherapeutics@consilium-comms.com)  
et Hendrik Thys

**Pour les médias et investisseurs français**

**NewCap Investor Relations & Financial Communications**

Tél. : + 33 (0)1 44 71 94 94

Pierre Laurent, Louis-Victor Delouvrier et  
Nicolas Merigeau

[bone@newcap.eu](mailto:bone@newcap.eu)

*Certaines déclarations, croyances ou opinions du communiqué de presse sont des déclarations prospectives, et reflètent les attentes actuelles et les projections futures relatives à des événements futurs de la Société ou, le cas échéant, de ses administrateurs. De par leur nature, les déclarations prospectives impliquent un certain nombre de risques, d'incertitudes et de suppositions qui pourraient entraîner des résultats ou événements effectifs substantiellement différents de ceux exprimés de manière explicite ou implicite dans les déclarations prospectives. Ces risques, incertitudes et suppositions peuvent affecter de manière négative les résultats et effets financiers des plans et événements décrits dans le communiqué. Une multitude de facteurs, notamment, sans s'y limiter, des modifications intervenant en matière de demande, de concurrence et de technologie, peuvent avoir pour conséquence que les événements, performances ou résultats diffèrent de manière importante des développements anticipés. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse qui se basent sur des tendances ou des activités passées ne constituent pas des garanties que ces tendances ou activités se poursuivront à l'avenir. En conséquence, la Société rejette expressément toute obligation ou engagement de publier des mises à jour ou révisions des déclarations prospectives de ce communiqué de presse suite à une modification des prévisions ou à une modification des événements, des conditions, des suppositions ou des circonstances sur lesquelles ces déclarations prospectives sont basées. Ni la Société ni ses conseillers ou représentants, ni aucune de ses filiales, ni aucun cadre ou employé de ces personnes ne garantit que les hypothèses sous-jacentes à ces déclarations prospectives sont exemptes d'erreurs et aucun de ceux-ci n'accepte la moindre responsabilité en ce qui concerne l'exactitude future des déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse ou la survenance effective des événements prévus. Il ne faut pas placer une confiance indue dans les déclarations prospectives, qui ne concernent que la situation telle qu'elle se présente à la date de ce communiqué de presse.*