

Companion Spine LLC lève 55 M\$ pour le développement et la commercialisation de ses solutions innovantes de diagnostic et de chirurgie interventionnelle pour les douleurs du dos

- Une levée de fonds réalisée et menée par la société d'investissement américaine Viscogliosi Brothers, LLC, spécialisée dans le financement d'innovations thérapeutiques disruptives dans les indications du rachis, de l'orthopédie et en santé, avec un co-investissement d'une société internationale de premier plan spécialisée dans les technologies médicales.
- Une levée de fonds pour l'accélération du développement stratégique de Companion Spine, première société au monde spécialisée dans le traitement des maux de dos grâce à l'utilisation de solutions exclusives de préservation du mouvement et des fonctions des articulations vertébrales, le diagnostic précoce et la chirurgie interventionnelle pour le traitement de la discopathie dégénérative et de la sténose lombaire ; deux pathologies du rachis parmi les plus courantes au monde avec plus de 10 millions de cas potentiels par an rien qu'aux Etats-Unis.

L'innovation de Companion Spine dans le rachis

Companion Spine est la première entreprise au monde spécialisée dans le développement d'un portefeuille de solutions diagnostiques et d'implants médicaux non-invasifs pour le traitement de la discopathie dégénérative et de la sténose lombaire.

Les solutions proposées par Companion Spine permettent d'identifier immédiatement et très précisément l'état d'avancement de la maladie, ses causes racines et de proposer aux patients des solutions appropriées, respectant l'anatomie, pour traiter la douleur tout en préservant la mobilité intégrale de la colonne vertébrale. Companion Spine propose aux patients et aux spécialistes des douleurs rachidiennes (médecins spécialisés en gestion de la douleur comme chirurgiens orthopédiques), des alternatives efficaces, cliniquement éprouvées, légères, réversibles, en chirurgie interventionnelle et non invasives, parfaitement adaptées à une application en chirurgie ambulatoire sans pour autant fermer la porte aux autres options de traitements, pour le patient comme pour le médecin.

L'approche développée par Companion Spine comprend un ensemble de solutions applicables très en amont du développement de chaque pathologie, constituant ainsi une alternative thérapeutique précoce à la fusion vertébrale, la solution chirurgicale standard actuelle permettant de traiter les maux de dos les plus handicapants.

Bordeaux, France, et New-York (New-York), Memphis (Tennessee) et Manchester (Connecticut), Etats-Unis, le 15 février 2022 – Companion Spine LLC, le spécialiste Franco-Américain en diagnostic et chirurgie interventionnelle du rachis, annonce aujourd’hui avoir levé 55 M\$ (soit environ 48,5 M€). Ce financement de Série A était mené par Viscogliosi Brothers, co-fondateur et actionnaire historique de Companion Spine, et a été co-investi par une société internationale de premier plan spécialisée dans les technologies médicales.

Fondée par Viscogliosi Brothers, Companion Spine est un spécialiste du traitement de la douleur de la colonne vertébrale, de la préservation du mouvement, du diagnostic de précision et des soins interventionnels permettant une prise en charge complète des maux de la colonne vertébrale. Les solutions de Companion Spine fournissent aux patients, aux médecins spécialistes des douleurs rachidiennes, aux centres de soins et aux systèmes de santé, une approche globale et une continuité des soins pour une meilleure prise en charge des pathologies de la colonne vertébrale.

Les fonds levés seront principalement destinés au développement et à la commercialisation aux Etats-Unis et à l’international de la gamme de solutions diagnostiques et thérapeutiques mini invasives de Companion Spine pour le traitement spécifique des deux indications principales ciblées par la société : la Discopathie Dégénérative (DDD) et la Sténose Lombaire (LSS), deux pathologies de la colonne vertébrale parmi les plus communes au Monde, avec plus de 10 millions de cas potentiels identifiés rien qu’aux Etats-Unis, dont une majeure partie souffre de maux de dos sévères, sans solution thérapeutique efficace.

Les solutions médicales et diagnostiques de Companion Spine, issues pour partie de l’acquisition auprès de Medtronic en septembre 2020 de matériel règlementaire et clinique, dont un portefeuille de six familles de brevets, couvrant au total plus de 140 brevets, d’outils médicaux et d’un ensemble implants innovants, s’adressent spécifiquement à cette population de patients dont les besoins médicaux ne sont aujourd’hui pas correctement diagnostiqués et sont donc mal pris en charge, laissant parfois ces douleurs durer et s’aggraver pendant des années sans aucune intervention spécifique.

En outre, et afin de compléter son offre unique à destination des patients, des spécialistes du traitement des douleurs rachidiennes et des chirurgiens du dos, Companion Spine entend finaliser le développement d’outils diagnostiques novateurs permettant de qualifier très en amont et avec une précision sans précédent les causes racines et les facteurs biomécaniques et biologiques qui induisent précisément la douleur, ainsi que leur stade d’avancement pouvant impacter la fonctionnalité de la colonne vertébrale. Ces techniques ont été développées afin d’améliorer considérablement le diagnostic et ses prévisions d’évolution par une approche simple et mini-Invasive, contribuant ainsi au choix de la solution thérapeutique finale et à son succès.

Ce positionnement unique adopté par Companion Spine, mêlant un diagnostic précoce des pathologies à des solutions médicales efficaces, non invasives, réversibles et en chirurgie interventionnelle, ouvre ainsi la voie à une nouvelle prise en charge des douleurs de la colonne permettant aux patients d’éviter le recours à des options de traitements plus lourdes et irréversibles, comme la fusion vertébrale.

Deux des produits phares de Companion Spine devraient ainsi être commercialisés aux Etats-Unis en 2023 : l'implant DIAM™ destiné au traitement de la discopathie dégénérative, déjà marqué CE et qui a reçu de la FDA, la *Food and Drug Administration* américaine, en octobre 2021 la désignation de *Breakthrough Device*, octroyée aux dispositifs capables de traiter un groupe de patients pour lequel aucune solution thérapeutique n'existe, garantissant ainsi son développement accéléré ; et l'implant intervertébral APERIUS™ pour le traitement percutané de la Sténose Lombar.

« Nous assistons aujourd'hui à un véritable changement de paradigme dans la prise en charge des pathologies du rachis et de la colonne vertébrale, comme ont pu le vivre de nombreux secteurs de la santé au fur et à mesure du développement de nouvelles innovations techniques et scientifiques. Companion Spine entend être un acteur majeur de ce changement grâce à son positionnement unique et son offre complète, adaptée aux besoins des patients et des spécialistes de la douleur du dos, tout au long du parcours de soins, pour un diagnostic et un traitement plus rapide, précis, efficace et définitif. Les patients et les autorités de Santé sont aujourd'hui favorables à ces techniques de chirurgie interventionnelles légères, moins risquées et très efficaces, notamment du fait de leur capacité à concurrencer voire à surpasser le standard de traitement irréversible imposé par la fusion vertébrale, » commente **Erick Cloix, Directeur Général et Co-fondateur de Companion Spine**. « Je suis ravi de la réalisation de ce financement très important dans notre secteur d'activité qui témoigne non seulement du soutien et de la confiance de notre co-fondateur et actionnaire principal, *Viscogliosi Brothers*, mais également de la pertinence médicale des technologies de préservation et de protection de la mobilité fonctionnelle du segment vertébral, et de l'intérêt du modèle commercial développé par Companion Spine, avec la participation d'un fabricant de dispositifs médicaux mondialement reconnu dont sont issus une partie importante des brevets à l'origine de certaines de nos innovations. Forts de cette levée de fonds nous assurant une trésorerie solide et une visibilité financière à long terme, Companion Spine va pouvoir se focaliser entièrement sur le développement et la commercialisation de son premier groupe de dispositifs médicaux, diagnostiques et implantables, notamment DIAM™ et APERIUS™, nos implants rachidiens destinés au traitement de la douleur lombaire, ainsi que DISC ANALYZER™, une nouvelle technologie unique au monde pour le diagnostic précis et le suivi de la douleur lombaire. La commercialisation aux Etats-Unis de ces innovations de pointe devrait intervenir courant 2023 et 2024. »

« Je suis très heureux de contribuer à cette opportunité de fournir aux patients américains et à la communauté internationale de la gestion de la douleur du rachis des technologies aussi innovantes que DIAM™, qui dispose déjà d'une longue et solide histoire clinique réussie en dehors des États-Unis depuis 2003, et APERIUS™, » poursuit **Anthony G. Viscogliosi, Directeur de Viscogliosi Brothers, Co-fondateur et Président exécutif de Companion Spine**. « Le statut de *Breakthrough Device* accordé à la technologie DIAM™ par la FDA en octobre de l'année dernière constitue une véritable reconnaissance des caractéristiques uniques de cette technologie permettant de répondre aux besoins actuellement non satisfaits des patients aux États-Unis. Je suis ravi de travailler avec une équipe de direction aussi talentueuse et expérimentée, réunie autour de la vision et de la mission de Companion Spine. Je suis convaincu que ce groupe présente une expérience unique qui lui permettra d'obtenir de belles réussites dans le domaine du diagnostic et du traitement interventionnel de la douleur de la colonne vertébrale, ainsi que celui de la préservation du mouvement et de la fonction. La confiance et le soutien de l'une des principales sociétés mondiales de dispositifs médicaux dédiés au rachis dans la

participation aux développements actuels et futurs de Companion Spine aux côtés de Viscogliosi Brothers nous donnent la certitude que la vision et la mission de Companion Spine visent à juste titre ce que les spécialistes de la douleur vertébrale et les patients méritent et attendent depuis longtemps. »

Fondée en 2020 et basée à New-York et Bordeaux, Companion Spine dispose d'ores et déjà de sa propre filiale aux Etats-Unis qui lui permettra d'assurer la commercialisation de ses dispositifs médicaux et de ses solutions diagnostiques. Companion Spine mène actuellement des discussions avec plusieurs autres sociétés du secteur, avec pour objectif la mise en place de potentiels partenariats et des acquisitions de produits et technologies complémentaires pouvant renforcer son portefeuille de solutions diagnostiques et médicales innovantes.

A propos de Companion Spine :

Fondée en 2020 à New-York et Bordeaux, Companion Spine est une société spécialisée dans le diagnostic et le traitement interventionnel et chirurgical des pathologies du rachis et de la colonne vertébrale. Companion Spine adresse notamment grâce à son offre technologique complète et ses solutions la discopathie dégénérative et la sténose lombaire, deux indications parmi les plus communes au monde dans le développement de douleurs du dos. Companion Spine développe ainsi un portefeuille de solutions médicales permettant aux spécialistes de la douleur du dos de proposer à leurs patients des alternatives, efficaces et réversibles en amont de la fusion vertébrale, l'approche et stratégie chirurgicale standard actuelle permettant de répondre aux douleurs dorsales les plus sévères.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.companion-spine.com

A propos de Viscogliosi Brothers, LLC :

Fondée en 1999 par Marc R. Viscogliosi, John J. Viscogliosi et Anthony G. Viscogliosi, Viscogliosi Brothers LLC (VB) était la première société de capital-risque, de private equity et de banque d'affaires dédiée aux secteurs neuro-musculosquelettique et orthopédique de l'industrie des soins de santé. Le siège social de VB est actuellement situé à New-York. Aujourd'hui, VB est une société indépendante dont la mission consiste à créer, développer et financer des entreprises fondées sur la base d'innovations internationales utilisant des technologies neuro-musculosquelettiques et orthopédiques transformatrices. VB est à l'origine d'initiatives financières, stratégiques et de gestion pour plus de 35 sociétés du secteur. VB est un spécialiste des activités de banque d'affaires dans l'industrie neuro-musculosquelettique, investissant dans toutes les étapes du cycle de vie d'une entreprise, de la création aux phases de croissance avancée, à l'introduction en Bourse ou à la cession à un acheteur stratégique. Les innovations orthopédiques et rachidiennes innovantes commercialisées par les entreprises soutenues par VB ont ainsi permis à des centaines de milliers de patients de mener une vie meilleure. Sur ses 23 années d'existence, VB a réalisé 18 sorties ayant généré plus de 2,5 milliards de dollars de capital restitué à ses prêteurs, à ses partenaires et à VB elle-même.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site : www.vblc.com

Contacts :

Relations Médias – NewCap

Nicolas Mérigeau / Arthur Rouillé

nmerigeau@newcap.fr / arouille@newcap.fr

+33 (0)1 44 71 94 98 / +33 (0)1 44 71 00 15

Companion Spine

Erick Cloix – Directeur Général et Fondateur

erick.cloix@companion-spine.com

Viscogliosi Brothers

Anthony G. Viscogliosi – Président exécutif, Fondateur et Directeur

aviscogliosi@vblc.com

Sources:

Back pain & US population:

John Eielfa – Statista – Back Pain Among US adults – November 11, 2020

Hey D, Marzi Brooks, et al. Global Burden of Low Back Pain – June 2014

Deyo RA, Mirza, SK, Martin BL – Back Pain and Visit Rates – Spine, April 6, 2016

NIH – Neurological Disorders – US Department of Health and Human Services – March 2020

John Eielfar – Statista – Back Pain In US – Statistics and Facts – August 8, 2021

CDC – Public Health Report on Low Back Pain, Feb. 2020

Medtronic:

<https://www.medtronic.com/us-en/our-company/key-facts.html>

<https://fortune.com/company/medtronic/change-the-world/>

<https://fortune.com/company/medtronic/global500/>

<https://www.beckersspine.com/spinal-tech/item/48246-top-10-spine-companies-by-market-share-medtronic-leads-with-29.html>