



Ciliatech lève 3,5 millions d'euros lors d'une série A

Les fonds vont permettre à Ciliatech de poursuivre le développement de son implant révolutionnaire CID contre le glaucome et de lancer des essais cliniques en Europe, en vue de l'obtention du marquage CE

Chavanod (près d'Annecy), France, le 25 avril 2023 – Ciliatech, medtech spécialisée en ophtalmologie qui développe une nouvelle classe d'implants pour le traitement durable du glaucome, annonce aujourd'hui avoir levé 3,5 millions d'euros auprès de ses investisseurs historiques BNP Paribas Développement, Kreaxi et Bernard Chauvin. Cette série A est constituée de 1,75 million d'euros en capital et 1,75 million d'euros en prêts bancaires. Depuis sa création en 2017, Ciliatech a levé au total 6 millions d'euros.

Cette levée de fonds va permettre à Ciliatech de poursuivre le développement de son implant destiné au traitement du glaucome, le CID (*Cilio-scleral Inter-positioning Device* – Dispositif d'Interposition Cilioclèrale). Il s'agit d'une technologie révolutionnaire qui bouleverse l'approche traditionnelle de la chirurgie du glaucome. Le dispositif CID diffère des autres implants utilisés pour améliorer le drainage de l'humeur aqueuse dans l'œil, abaissant ainsi la pression intraoculaire (PIO) pour limiter la perte de vision. Alors que toutes les techniques chirurgicales et les implants existants pénètrent dans la chambre antérieure de l'œil, le CID est le tout premier implant qui laisse celle-ci totalement intacte.

Laisser la chambre antérieure intacte, sans altérer le segment antérieur de l'œil, va à l'encontre de décennies de pratique et d'idées reçues. Le concept du CID permet aux patients atteints de glaucome d'éviter les inconvénients des méthodes traditionnelles, qui peuvent engendrer des complications majeures, parmi lesquelles les bulles de filtration (une petite bulle de liquide au-dessus de la surface de l'œil ou sous la paupière) ou la perte de cellules endothéliales cornéennes. Lors des essais cliniques, l'utilisation du CID a permis de stabiliser la PIO dans la durée, dans la zone de sécurité de 15 mmHg. Son utilisation a réduit de manière significative le besoin de médicaments contre le glaucome (-85%) et n'a engendré aucun échec thérapeutique. Les soins post-opératoires sont beaucoup plus simples, ce qui améliore considérablement la qualité de vie des patients.

Les fonds levés permettront à Ciliatech d'atteindre les prochains jalons de sa R&D et de répondre aux exigences réglementaires, en vue d'obtenir le marquage CE d'ici fin 2024. La société va également poursuivre son programme de recherche clinique. Le recrutement et le déploiement du prochain essai auront lieu au deuxième trimestre 2023 en Europe. Il s'agit de la première d'une série d'expérimentations cliniques visant à recueillir davantage de connaissances sur la sécurité et la performance du dispositif CID dans diverses populations de patients et de contextes cliniques.

« Nous remercions nos investisseurs d'avoir renforcé leur soutien financier à l'entreprise. Cela témoigne de leur confiance dans les qualités innovantes du CID, une technologie de rupture permettant un changement de paradigme dans le traitement du glaucome », déclare Olivier Benoit, PDG de Ciliatech. « Les résultats cliniques de notre CID de première génération après 24 mois de suivi sont très encourageants. Les résultats cliniques de notre dispositif de deuxième génération semblent encore plus prometteurs. Nous sommes particulièrement heureux du profil de sécurité et du grand nombre de patients qui n'ont toujours pas besoin de médicaments après 24 mois. »

Les résultats cliniques positifs du suivi post-opératoire à 24 mois de la première génération de l'implant CID contre le glaucome, ainsi que les résultats cliniques prometteurs à six



mois pour le dispositif de deuxième génération, ont incité les investisseurs à financer les prochaines étapes du développement de la société.

« BNP Paribas Développement est fier de soutenir l'équipe visionnaire qui a développé cet implant novateur contre le glaucome. De conception simple et facile à utiliser par les chirurgiens, il va transformer la vie des patients en réduisant considérablement les effets secondaires post-opératoires et le recours aux médicaments », déclare Sophie Pierrin-Lepinard, directrice des investissements chez BNP Paribas Développement.

« L'approche novatrice de Ciliatech a soulevé beaucoup d'enthousiasme chez Kreaxi, car elle permet de traiter le glaucome avec un effet durable et offre des résultats cliniques remarquables, observés sur la première et la deuxième génération de son implant CID », déclare Isabelle Bou Antoun, directrice générale chez Kreaxi. « Depuis notre premier investissement en 2018, la société a démontré sa capacité à atteindre ses objectifs. Cette injection de capital va renforcer la capacité de Ciliatech à poursuivre ses développements cliniques et commerciaux. »

« Je suis ravi de participer à ce tour de table. Etant moi-même ophtalmologue et entrepreneur dans ce secteur, je suis convaincu que les chirurgiens ophtalmologistes et l'ensemble de la communauté verront les vrais avantages du CID. Il permet une forte baisse de la PIO grâce à un acte chirurgical simple, tout en évitant les inconvénients des techniques chirurgicales conventionnelles », déclare Bernard Chauvin, investisseur.

Le glaucome est [l'une des principales causes de cécité](#) chez les personnes âgées de plus de 60 ans. Il est causé par l'accumulation d'un liquide, l'humeur aqueuse, dans l'œil. Cela engendre une augmentation de la pression intraoculaire (PIO), ce qui endommage le nerf optique et mène à une perte de vision irréversible.

Les fondateurs de Ciliatech, Philippe Sourdille, chirurgien ophtalmologue de renom, et Olivier Benoit, PDG, ont été témoins au cours des 10 dernières années de progrès majeurs dans la chirurgie du glaucome. Selon eux, ces nouveaux développements permettent d'éviter les inconvénients de la trabéculéctomie, la technique chirurgicale de référence à l'heure actuelle. Pourtant, selon Ciliatech, ces progrès ont jusqu'alors impliqué un compromis pour le patient, qu'il s'agisse d'une réduction plus faible ou moins tenue dans le temps de la PIO, et/ou d'éventuelles complications majeures.

« Nous sommes fiers d'avoir développé le CID, un implant contre le glaucome qui comble toutes les lacunes des approches traditionnelles. Nous sommes impatients de poursuivre notre collaboration avec les chirurgiens ophtalmologues et les praticiens du glaucome, tout en progressant vers l'obtention du marquage CE », ajoute Olivier Benoit.

A propos de BNP Paribas Développement

BNP Paribas Développement, filiale du groupe BNP Paribas créée en 1988, investit directement ses fonds propres pour soutenir le développement des PME et PMI en tant qu'actionnaire minoritaire. Depuis 2016, son activité d'investissement est complétée par une enveloppe dédiée au capital de start-ups à fort potentiel pour accompagner leur croissance à différents stades de maturité. BNP Paribas Développement gère un portefeuille de plus de 400 entreprises d'une valeur de 1,3 milliard d'euros, dont plus de 80 start-ups.

www.bnpparibasdeveloppement.com



Contact presse : [Fatima EL ALLALY](#)

+33 (0)7 65 66 79 53



A propos de Kreaxi

Kreaxi est l'un des leaders français en capital innovation investissant au capital de jeunes entreprises innovantes à fort potentiel de croissance, gérant 145 millions d'euros au travers d'une gamme de fonds paneuropéens et régionaux. Kreaxi a investi dans plus de 550 entreprises lors des trente dernières années (dont 22 introductions en bourse), et détient une soixantaine de participations actives en portefeuille, avec une équipe de 12 professionnels implantés à Lyon et Paris.

www.kreaxi.com

A propos de Ciliatech

Ciliatech, société de medtech spécialisée en ophtalmologie, développe une nouvelle classe d'implants pour répondre au besoin croissant de traitement durable et sans effet indésirable contre le glaucome. Cette maladie touche 80 millions de personnes par an dans le monde. Le dispositif révolutionnaire développé par la société, le CID (*Cilio-scleral Interpositioning Device* – Dispositif d'Interposition Cilioclèrale) est le premier implant du marché qui réduit la pression intraoculaire (PIO) sans pénétrer dans la chambre antérieure de l'œil, ni créer de filtration sous-conjonctivale. Ces critères majeurs permettent d'éviter les complications graves et les lacunes des autres techniques chirurgicales du glaucome. Comme le CID est inséré entre seulement deux zones de l'œil (uniquement entre le corps ciliaire et la sclère), il offre l'avantage inégalé d'ouvrir la voie uvéosclèrale naturelle sans altérer le segment antérieur de l'œil.

La société, créée en 2017 par le Dr Philippe Sourdille, chirurgien ophtalmologiste et inventeur, et Olivier Benoit, ingénieur chevronné et entrepreneur en biotechnologie, a récemment initié un troisième essai clinique pour tester la dernière génération de son implant. Ciliatech est basée près d'Annecy et a levé à ce jour 6 millions d'euros.

www.cilia.tech

Contact presse et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Carol Leslie / Emilie Chouinard

carol@ala.associates – emilie@ala.associates

FR : +33 1 56 54 07 00
