



Ciliatech présente les données de suivi à 36 mois post-opératoire de son nouvel implant CID, Intercil® Uveal Spacer, pour le traitement du glaucome

Les résultats, présentés lors de l'Ophthalmology Futures European Forums, montrent :

- **Un contrôle durable de la Pression IntraOculaire (« PIO ») avec une réduction de 8,0 mmHg/33 % par rapport à la PIO pré-opératoire**
- **En moyenne 70 % de réduction des traitements médicamenteux antiglaucome, 68 % des patients n'ont toujours pas recours aux médicaments après trois ans**
- **Aucun problème de sécurité significatif**

Ophthalmology Futures Forums, Barcelone, Espagne, le 5 septembre 2024 – Ciliatech, une medtech innovante spécialisée dans le traitement du glaucome, annonce aujourd'hui la présentation des résultats combinés d'un suivi de 36 mois post-opératoire de ses essais cliniques SAFARI I et II portant sur son implant CID (Cilioscleral Interpositioning Device) révolutionnaire, l'Intercil® UVEAL SPACER, lors de [l'Ophthalmology Futures European Forums](#), qui a lieu aujourd'hui.

L'Ophthalmology Futures European Forums réunit des cliniciens, des scientifiques, des représentants des autorités réglementaires et des leaders du secteur pour discuter des derniers développements et des tendances actuelles en ophtalmologie.

Ciliatech présente des données d'efficacité et de sécurité à trois ans sur 41 patients souffrant de glaucome à angle ouvert, et qui ont bénéficié d'une procédure chirurgicale avec CID. Les résultats montrent un contrôle durable de la PIO (pression intraoculaire) avec une réduction moyenne de 8,0 mmHg (33 %) par rapport à la PIO pré-opératoire, et une baisse moyenne de 70 % de la dépendance aux médicaments. Durant 36 mois, la majorité des patients (68 %) n'ont pas eu besoin de médicaments. Depuis la visite de suivi à 24 mois, aucun problème de sécurité n'a été rapporté.

Selon Ciliatech, les patients traités au cours des études SAFARI n'ont pas eu recours à d'autres interventions chirurgicales pour leur glaucome.

« Comme dans toute nouvelle approche, nous nous sommes focalisés sur l'efficacité et la sécurité. Nous sommes très enthousiastes et fiers de présenter ces données de long terme sur notre nouvel implant CID, l'Intercil UVEAL SPACER. Ces résultats récents montrent une diminution durable de la PIO, en conjonction avec une baisse importante de la prise de médicaments destinés à réduire la PIO. Cela confirme notre approche CID, dans laquelle la PIO est contrôlée sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir la chambre antérieure de l'œil. De plus, le profil de sécurité est excellent et aucun patient n'a eu recours à une autre procédure de réduction de la PIO durant la période de suivi », explique Olivier Benoit, PDG de Ciliatech.

La littérature scientifique montre que la voie d'écoulement uvéo-sclérale perd de son potentiel avec l'âge. L'Intercil UVEAL SPACER de Ciliatech vise à rétablir cette voie naturelle d'écoulement sans pénétrer dans la chambre antérieure de l'œil.

« Notre approche innovante montre un très bon niveau d'efficacité, avec un profil de sécurité convaincant. A l'avenir, ces résultats cliniques pourront être présentés aux



autorités réglementaires, aux chirurgiens et aux patients afin de les rassurer et d'encourager l'adoption du dispositif sur le marché », ajoute Olivier Benoit.

Ciliatech prévoit de continuer le suivi des études en cours, au-delà de la durée actuelle de trois ans, et de démarrer des études multicentriques additionnelles au niveau mondial afin de fournir une validation scientifique supplémentaire pour son Intercil UVEAL SPACER.

Présentation lors du symposium « Ophthalmology futures » :

- "Cilioscleral Interposition technique and CID – long term clinical data"
- Intervenant : Olivier Benoit, PDG de Ciliatech
- Jeudi 5 septembre, à 8h40 – The Esferic event hall, Barcelone

A propos de SAFARI I et II

Le programme d'études cliniques de Ciliatech vise à valider l'hypothèse selon laquelle la filtration supraciliaire seule réduit la PIO (**SuprAciliary Filtration Alone Reduces IOP - SAFARI**). Les études SAFARI I et II sont les premiers essais cliniques chez l'Homme conçus pour démontrer la sécurité et l'efficacité du CID SV13 (une première génération d'Intercil UVEAL SPACER) chez des patients souffrant de glaucome à angle ouvert. Ensemble, les études SAFARI I et II englobent les données de 41 patients à trois ans. Une technique d'implantation chirurgicale spécifique - Ab-Externo - est utilisée afin de placer l'Intercil UVEAL SPACER en position sous-sclérale sans jamais pénétrer la chambre antérieure de l'œil. Cette opération est simple, rapide et n'a pas besoin d'être combinée avec la chirurgie de la cataracte. Plusieurs paramètres d'efficacité et de sécurité sont ensuite évalués au cours de visites de suivi à long terme, ainsi que des échographies (UBM) afin de confirmer le bon placement des dispositifs.

A propos de Ciliatech

Ciliatech est une société de technologie médicale innovante qui se focalise sur le traitement du glaucome, une pathologie qui touche 80 millions de personnes par an dans le monde. Son implant révolutionnaire Intercil® UVEAL SPACER, de la nouvelle catégorie des CID (Cilioscleral Interpositioning Device - dispositif d'interposition ciliosclérale), est le premier dispositif destiné au traitement du glaucome qui traite à la fois les formes à angle ouvert et à angle étroit de la maladie. Le suivi clinique des patients ayant reçu le dispositif lors des essais dure depuis trois ans et montre des résultats très positifs en termes de réduction de la PIO, associés à un profil de sécurité très élevé. Plusieurs essais cliniques sont en cours avec la deuxième génération du CID, et l'entreprise prévoit de déposer des demandes d'autorisations réglementaires. La technique d'implantation chirurgicale spécifique du CID - qui facilite le placement externe dans l'espace supraciliaire de l'œil sans jamais pénétrer la chambre antérieure de l'œil - se distingue des autres procédures de traitement du glaucome.

La société, créée en 2017 par le Dr Philippe Sourdille, chirurgien ophtalmologiste et inventeur, et Olivier Benoit, ingénieur chevronné et entrepreneur en biotechnologie, a levé à ce jour 6 millions d'euros et prévoit d'élargir son équipe scientifique, médicale et commerciale. Ciliatech est basée près d'Annecy.

www.cilia.tech

Mention légale : Les produits de Ciliatech ne sont pas disponibles à la vente actuellement, en l'attente de l'obtention des autorisations réglementaires.

Contact presse et analystes
Andrew Lloyd & Associates
Carol Leslie / Juliette Schmitt
carol@ala.associates - juliette@ala.associates
FR : +33 1 56 54 07 00
