

Instructions - KITARO Complex Lab

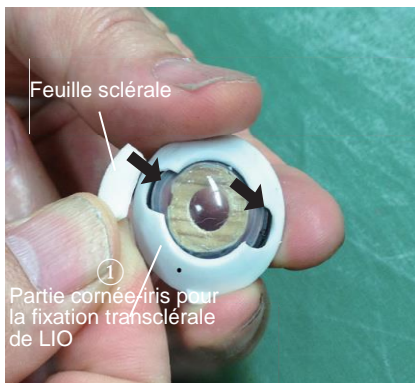
② Fixation transclérale de LIO

Inventeur de KITARO
Junsuke Akura M.D., Ph.D.
Professeur clinicien de l'université de Tottori, au
Japon Directeur de Frontier Vision Co.,Ltd

Préparation

- 1) Composants KITARO spéciaux pour la fixation transclérale d'une lentille intraoculaire (LIO) :
Partie cornée-iris pour la fixation transclérale de LIO, LIO en PMMA ou en acrylique
- 2) Composants KITARO jetables : feuilles sclérales
- 3) Composants KITARO de base : plaque de base, masque, partie sclère
- 4) Instruments chirurgicaux : 2 pinces, crochet, liquide viscoélastique, couteaux, ciseaux à ressort, aiguille 27G, fil de suture en nylon 9-0, etc.
- 5) Microscope ou loupe de table : vous pouvez vous entraîner à l'œil nu, mais il est beaucoup plus efficace de vous entraîner avec un microscope ou une loupe.

Installation de KITARO



① Prenez la feuille sclérale, retirez son papier de protection et fixez-la solidement sur la fente en forme de U de la partie cornée-iris pour la fixation transclérale de LIO, et répétez la même procédure de l'autre côté.



② Remplissez le creux de la partie sclère avec de l'eau ou du liquide viscoélastique.

③ Fixez solidement la partie cornée-iris avec les feuilles sclérales sur la partie sclère.



④ Placez l'éponge sur la bille de fer de l'œil droit de la plaque de base, et posez-y le globe oculaire. ⑤ Recouvrez ensuite avec le masque.

Instructions pour l'entraînement

<Volet scléral>

Créez des volets scléraux ou des incisions pour enfour les sutures.

<Incision>

Réalisez une incision cornéenne en un ou deux plans (une incision légèrement plus grande que l'œil humain est nécessaire car la cornée de KITARO est légèrement plus dure que celle de l'œil humain).

<Fixation par suture de LIO>

Entraînez-vous à différentes techniques de fixation par suture transclérale de LIO.

<Fixation intrasclérale de LIO>

Vous pouvez également vous entraîner à la technique récente de fixation intrasclérale de LIO sans suture.

À la fin de l'entraînement, vous pouvez vérifier si la LIO est fixée à la sclère en observant la partie cornée-iris depuis l'arrière.

<Note relative à l'entraînement>

☆ Il est recommandé d'utiliser un fil de suture 9-0 avec aiguille plutôt qu'un fil de suture 10-0, car ce dernier peut facilement se casser durant la manipulation.