



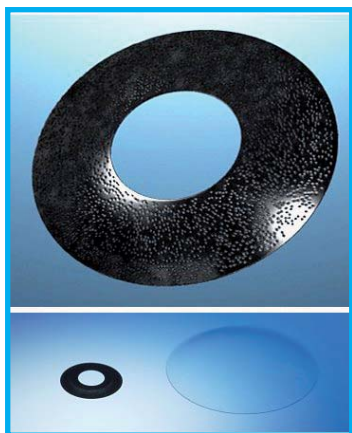
L'implant KAMRA

L'implantation d'une lentille KAMRA est une procédure moderne destinée à compenser la presbytie due à l'âge. L'implant KAMRA correspond à un « mini-diaphragme » ultrafin qui est implanté dans la cornée de l'œil, ce qui permet de renoncer presque totalement à l'utilisation de lunettes de lecture. L'implant KAMRA est également approprié pour un traitement de la presbytie en parallèle avec un traitement Femto-lasik pour un défaut de vision présent simultanément.



La lentille KAMRA a été développée en 2005 déjà, sous le nom d'implant cornéen AcuFocus. En raison des bons résultats obtenus, la lentille KAMRA a été autorisée en 2009 en Europe (certification CE).

La lentille KAMRA consiste en un implant ultrafin, sous forme de diaphragme noir. Ce « mini-diaphragme » rétrécit la pupille naturelle de l'œil. De même que dans un appareil photographique, ce diaphragme plus petit résulte en une plus grande profondeur de champ, c.à.d. que les objets éloignés tout comme les objets rapprochés peuvent être vus nettement.



La lentille KAMRA est constituée d'une matière plastique bien tolérée par la cornée. Elle comprend des milliers de petites ouvertures qui permettent l'approvisionnement en matières nutritives des différentes couches de la cornée.

Caractéristiques principales de la lentille KAMRA:

- Diamètre: 3,8 mm
- Ouverture centrale: 1,6 mm
- Epaisseur : 0,005 mm

En comparaison:

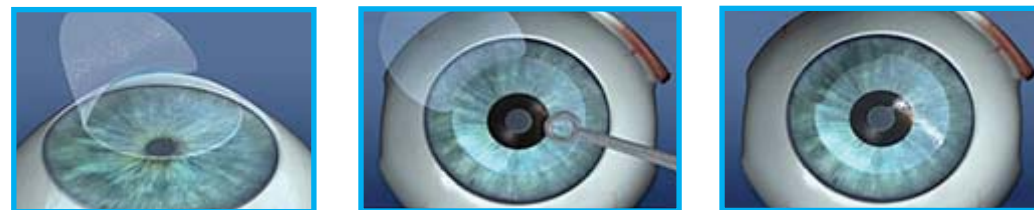
La lentille KAMRA est nettement plus petite qu'une lentille de contact traditionnelle.

Déroulement de l'opération

La lentille KAMRA est implantée en ambulatoire, uniquement sous anesthésie locale par des gouttes dans les yeux.

Comme lors de la méthode **Femto-lasik** on crée d'abord, avec le laser femtoseconde, une « poche » à l'intérieur de la cornée. Afin de maintenir l'œil immobile pendant le traitement au laser, un anneau est placé sur l'œil, qui le stabilise par une légère sous-pression. Ceci provoque une sensation de pression, mais pas de douleurs. L'intervention au laser dure moins d'une minute. L'implant KAMRA est ensuite inséré dans la poche cornéenne d'environ 5 mm de diamètre.

L'implant KAMRA est inséré seulement dans un œil, à savoir dans l'œil non dominant (celui que vous n'utilisez pas pour prendre des photos). Tout de suite après le traitement votre vue sera encore un peu floue, mais quelques heures plus tard déjà la vision au loin s'améliore à nouveau. La vision rapprochée s'améliore ensuite en l'espace de quelques jours voir quelques semaines.



Le laser femtoseconde prépare une poche dans la cornée (2.), la lamelle de cornée est soulevée (3.), la lentille KAMRA est centrée sur la pupille et la lamelle de cornée est rabattue.

Qui se prête au traitement par un implant KAMRA?

L'implant KAMRA est utilisé pour corriger la presbytie, soit isolée, soit si un autre défaut de vision est également présent, ceci en association avec une procédure **Femto-lasik** ou l'implant d'une lentille artificielle ou un remplacement de lentille. Le but est de pouvoir renoncer autant que possible à des lunettes pour la vision rapprochée ou à des lunettes de lecture.

L'implant KAMRA améliore surtout la vision à distance moyenne, ce qui signifie que vous pouvez utiliser votre ordinateur portable, votre téléphone mobile, votre montre, ou encore lire les étiquettes de prix lors de vos achats, de même que votre journal. Pour une lecture prolongée, des lunettes de lecture restent en général nécessaires, étant donné que seul un œil a été opéré.