

Chirurgie de la cataracte : évolution technologique des implants intraoculaires multifocaux - Peut-on se libérer des verres correcteurs ? Indications et limites

Jean-Pierre ROZENBAUM

Résumé

L'ambition de la chirurgie de la cataracte aujourd'hui est la restauration de la vision de qualité avec éventuellement la possibilité de se passer de verres correcteurs en post opératoire pour voir à toutes distances.

Cet objectif a été rendu possible par :

- la précision de l'acte chirurgical au microscope opératoire
- l'évolution de la technologie d'ablation de la cataracte par sonde ultrasonique qui a permis d'opérer par des incisions inférieures à 2 mm.
- le respect de la courbure de la cornée qui ne subit pas de modification cicatricielle
- diminution du risque opératoire
- La précision de la mesure de la puissance de l'implant par des systèmes
- L'évolution de la technologie des optiques des implants.

En 2021, les implants multifocaux donnent d'excellents résultats et permettent de se passer de verres correcteurs .

Près de 700 000 cataractes sont opérées par an.

6% seulement des patients, en France, bénéficient d'un multifocal.

3 raisons à cela:

- l'œil ne doit présenter aucune anomalie en dehors de la cataracte. Pas de dégénérescence maculaire ou d'anomalies cornéennes.
- plus grande exigence des patients
- exigence technique totale de l'intervention et calcul parfait de la puissance de l'implant.