

Synthèse d'étude : ZEISS CT LUCIA 621P contribue à un niveau de satisfaction élevé chez les patients



Seeing beyond

L'étude démontre une grande satisfaction des patients atteints de cataracte implantés avec le ZEISS CT LUCIA 621P, incluant de faibles phénomènes visuels.

Source



Titre
Preliminary Evaluation of Clinical and Non-Clinical Outcome Metrics in Patient Satisfaction After Implantation of a Non-Constant Aberration Correcting Monofocal IOL



Auteurs
Steven C Schallhorn, David Teenan, Jan A Venter, Julie M Schallhorn, Stephen J Hannan



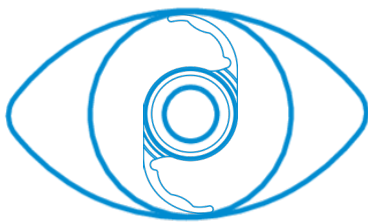
Publication
Clinical Ophthalmology, 19, 795–806 (2025). DOI : <https://doi.org/10.2147/OPHTH.S505584>

Méthodologie

CT LUCIA 621P

- Étude rétrospective, questionnaire de satisfaction postopératoire adressé aux patients, implantation bilatérale, astigmatisme cornéen préopératoire $\leq 1,50$ D
- Données extraites du dossier médical électronique d'Optical Express, Royaume-Uni
- L'examen postopératoire a été effectué jusqu'à 6 mois après l'opération.
- Les principales conclusions concernaient notamment l'AVLNC (Acuité Visuelle de Loin Non Corrigée), l'AVLC (Acuité Visuelle de Loin Corrigée), la PCO, les variables cliniques et non cliniques ayant une incidence sur la satisfaction (par exemple l'âge du patient, l'AVLNC), l'examen à la lampe à fente et l'évaluation des phénomènes visuels associés à la LIO, notamment les éblouissements, halos, scintillements, images fantômes et la vision double.

Taille de l'échantillon



194 yeux de 97 patients

Examen de suivi après 1 à 6 mois

Résultats

L'essai clinique met en évidence une « satisfaction élevée des patients et une excellente performance visuelle » avec la lentille ZEISS CT LUCIA 621P, 6 mois après l'intervention chirurgicale :

Résultats de l'acuité visuelle

85,6 % des patients ont atteint une acuité visuelle de loin corrigée (AVLC) de 10/10 ou plus.

Taux de satisfaction des patients

94,8 % ont affirmé être satisfaits ou très satisfaits de leur vision.
97,9 % ont affirmé qu'ils opéreraient de nouveau pour l'opération et 99,0 % recommanderaient cette intervention à leurs amis et proches.

Phénomènes visuels

L'étude a montré une difficulté de faible intensité liée aux phénomènes visuels lors de tous les examens pendant le suivi de 6 mois. 72,2 % des patients ont affirmé n'avoir aucune difficulté avec les éblouissements ; 89,7 % avec les halos ; 85,6 % avec les scintillements et 89,7 % avec les images fantômes / la vision double.

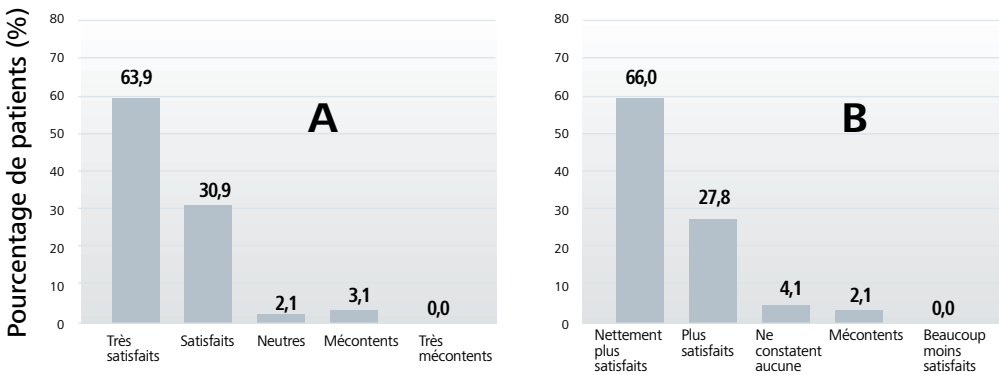


Figure 1. Comparaison de la satisfaction postopératoire concernant la vision sans lunettes après l'opération (A) et par rapport à la vision avec des lunettes avant l'opération (B), n = 97 patients.

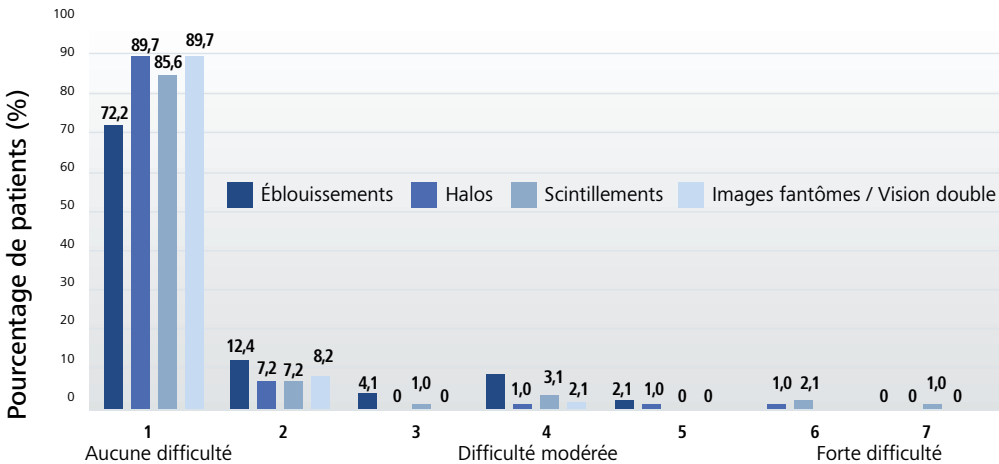


Figure 2. Difficulté postopératoire relative aux phénomènes visuels, n = 97 patients.