

Spotlight dello studio: ZEISS CT LUCIA 621P garantisce un'elevata soddisfazione del paziente



Seeing beyond

Lo studio dimostra l'elevata soddisfazione dei pazienti affetti da cataratta e trattati con ZEISS CT LUCIA 621P, tra cui una bassa incidenza di disturbi visivi

Fonte



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



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



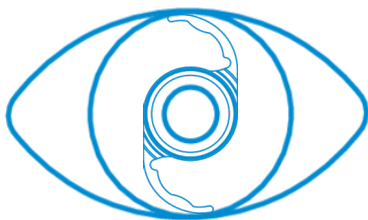
Pubblicazione
Clinical Ophthalmology, 19, 795–806 (2025). DOI: <https://doi.org/10.2147/OPHTH.S505584>

Metodologia

CT LUCIA 621P

- Studio retrospettivo, questionario di soddisfazione post-operatoria del paziente, impianto bilaterale, astigmatismo corneale preoperatorio $\leq 1,50$ D
- Dati estratti dalla cartella clinica elettronica di Optical Express, Regno Unito
- La valutazione post-operatoria è stata effettuata fino a 6 mesi dopo l'intervento
- I principali risultati includono UDVA, CDVA, PCO, variabili cliniche e non cliniche che influenzano la soddisfazione (ad es. età del paziente, UDVA), esame con lampada a fessura, e abbagliamento, aloni, starburst, effetto ghosting/sdoppiamento della visione causati dalla IOL

Dimensioni campione



194 occhi di 97 pazienti
follow-up da 1 a 6 mesi

Risultati

Lo studio clinico dimostra "elevata soddisfazione del paziente ed elevata performance visiva" con ZEISS CT LUCIA 621P post-operazione dopo 6 mesi:

Risultati dell'acuità visiva

L'85,6% dei pazienti ha raggiunto un'acuità visiva corretta per la visione da lontano (CDVA) media pari o superiore a 20/20.

Tassi di soddisfazione dei pazienti

Il 94,8% ha dichiarato di essere soddisfatto o molto soddisfatto della propria visione.

Il 97,9% ha dichiarato che si sottoporrebbe nuovamente all'intervento e il 99,0% lo consiglierebbe ad amici e parenti.

Fenomeni visivi

Lo studio ha evidenziato una bassa incidenza di fenomeni visivi in tutte le visite effettuate durante i 6 mesi di follow-up. Il 72,2% dei pazienti non ha riportato difficoltà con l'abbagliamento; l'89,7% con gli aloni; l'85,6% con la percezione di starburst; e l'89,7% con ghosting/sdoppiamento della visione.

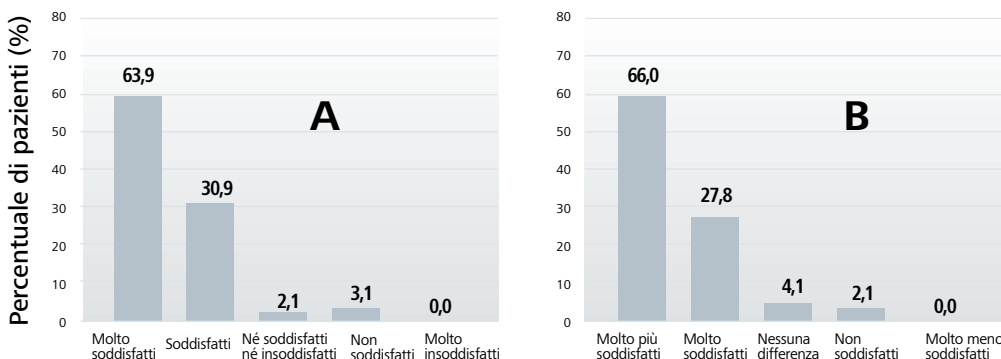


Figura 1. Confronto della soddisfazione postoperatoria senza l'ausilio di occhiali dopo l'intervento (A) e con occhiali prima dell'intervento (B), n = 97 pazienti.

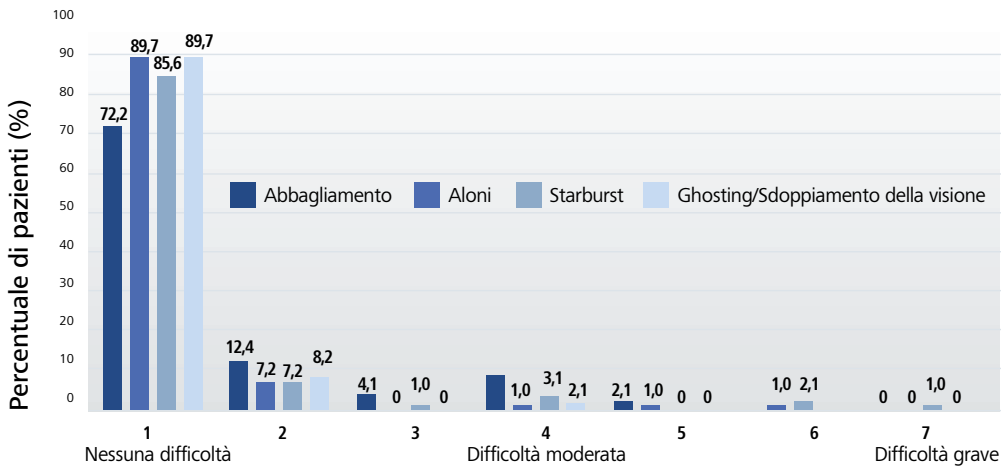


Figura 2. Difficoltà post-operatorie con fenomeni visivi, n = 97 pazienti.