

Puntos destacados del estudio: Estabilidad rotacional de ZEISS AT TORBI 709



Seeing beyond

Una publicación comparativa revisada por expertos sobre la estabilidad rotacional de dos diferentes plataformas de LIO en ojos miopes

Fuente



Título

Comparación de la estabilidad rotacional entre LIO tóricas hápticas de placa y tóricas hápticas de C-loop en ojos miopes



Autores

Xiangjia Zhu, Jiaqi Meng, Wenwen He, Xianfang Rong, Yi Lu



Publicación

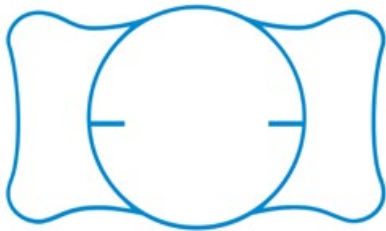
Journal of Cataract and Refractive Surgery; Octubre 2020; 46:1353–1359; doi: 10.1097/j.jcrs.0000000000000259

Metodología

Estabilidad rotacional

- Comparación de ZEISS AT TORBI 709 (LIO tórica háptica de placa) con AcrySof Toric (LIO háptica de C-loop) de Alcon en ojos miopes con cataratas
- Evaluación de estabilidad rotacional, astigmatismo residual, agudeza visual y aberraciones de orden superior (HOA) 3 meses después de la operación

Tamaño de la muestra



Dos grupos de igual tamaño de 31 ojos

62 pacientes (62 ojos)

Resultados

- Las LIO tóricas hápticas de placa AT TORBI® de ZEISS fueron rotacionalmente más estables que las LIO tóricas hápticas de C-loop AcrySof
- Menor rotación corresponde a un astigmatismo residual postoperatorio consecuentemente reducido y mayor agudeza visual no corregida
- Por lo tanto, las LIO tóricas hápticas de placa podrían ser una mejor opción para ojos astigmáticos miopes con cataratas