

# Lentes de cámara posterior suturadas trans-escleralmente al sulcus

## *Sulcus transscleral sutured posterior chamber lenses*

CORDOVÉS DORTA L, ABREU REYES JA, GONZÁLEZ DE LA ROSA MA

Durante los últimos años hemos estado utilizando una variante de la técnica sin escotillas esclerales descrita por Lewis (1), pero con una fijación en cuatro puntos, sin riesgo de basculación de la lente, como también han descrito muy recientemente algunos autores (2).

Hemos usado la lente intraocular Opsia Grenat, que trae dos agujeros en cada uno de sus hápticos y dos suturas de prolene 10/0 de Ethicon, doblemente armadas con dos agujas rectas STC 6.

Pasamos una aguja de una de las suturas a través de uno de los agujeros de uno de los hápticos y luego la otra aguja de la misma sutura a través del otro agujero del mismo háptico, repitiendo la operación con la otra sutura y los agujeros del háptico contrario.

Tras separar la conjuntiva, con una aguja de 27G realizamos dos pares de esclerotomías en lados opuestos del limbo y a 1.5 mm del mismo. Las hacemos en este momento porque una vez abierto el ojo es más difícil. Entonces abrimos el globo, o quitamos las suturas pre-colocadas, reinsertamos la aguja de 27G a través de cada una de las escleroto-

mías y exteriorizamos cada una de las agujas rectas de la sutura (que previamente hemos introducido por la incisión corneal) en el interior de la luz de la aguja de 27G de forma ordenada (cada par de agujas que corresponden a cada háptico por cada pareja de esclerotomías opuestas). Después se coloca la lente en el sulcus, traccionando suavemente de las suturas, primero en un lado y luego en el otro, se cortan las agujas, se anudan los extremos, y el nudo de cada uno de los dos bucles continuos de prolene que se han formado se rota y se entierra dentro del ojo. Finalmente se sutura la conjuntiva, que tapa la sutura.

### BIBLIOGRAFÍA

1. Lewis JS. Sulcus fixation without flaps. Ophthalmology 1993; 100: 1346-1350.
2. Teichmann KD, Teichmann IAM. Haptic design for continuous-loop, scleral fixation of posterior chamber lens. J Cataract Refract Surg 1998; 24: 889-892.
3. Cordovés LM, Gómez A, Mesa CG, Abreu JA. Sulcus Transscleral Sutured Posterior Chamber Lenses. J Cataract Refract Surg. 1999; 25: 1-2.