20-22 DE NOVEMBRE DE 2025
AUDITORI L'ILLA/BARCELONA
Societat Catalana d'Oftalmologia
56è CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA
OFTALMOLOGIA 360º

TUTORITZACIÓ DE LA VÀLVULA D'AHMED AB INTERNO PEL MANEIG DE LA MACULOPATIA HIPOTÒNICA

Maria Calatayud Riera; Jordi Loscos Arenas; Jéssica Botella Garcia; Pau Romera Romero

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Introducció
Els dispositius de drenatge per al glaucoma s'utilitzen habitualment en casos de glaucomes refractaris o com a primera línia de tractament. La tutorització d'aquests sistemes busca evitar canvis bruscos en la pressió intraocular.

Cas clínic
Pacient de 75 anys amb glaucoma primari d'angle tancat avançat, intervingut amb trabeculectomia i, posteriorment, amb implant de vàlvula Ahmed. Dos anys després de la cirurgia, presentava disminució de l'agudesa visual, pressió intraocular de 0 mmHg i plecs maculars.

Es va optar per realitzar una tutorització del dispositiu ab interno sota anestèsia retrobulbar. Es va omplir la càmera anterior amb viscoelàstic i s'introduí una sutura de polipropilè 5-0 per una incisió esclero-corneal. Es va mesurar i tallar la sutura segons la longitud necessària, aplanant-ne l'extrem lliure per evitar desplaçaments dins el tub. Es va introduir amb pinces planes fins a aconseguir una tutorització efectiva.

Dos mesos després, la pressió intraocular era de 8 mmHg i els plecs maculars havien desaparegut, però sense millora de l'agudesa visual.

Conclusions
La tutorització ab interno de la vàlvula Ahmed és una tècnica segura, eficaç i menys invasiva que altres opcions, com la lligadura o l'explant del dispositiu, per tractar la hipotonía ocular.