

REVISIÓ QUIRÚRGICA DE L'IMPLANT XEN GEL STENT: A PROPÒSIT D'UN CAS CLÍNIC

Esplugues Vidal, Àlex; Méndez Marín, M. Isabel; Hernando Comerma, Adriana; Ruiz Sánchez, Nerea;
Rull Reverter, Laia; Romero Aroca, Pere

Hospital Universitari Sant Joan de Reus

INTRODUCCIÓ: el XEN Gel Stent es una implante para reducir la presión intraocular mediante técnicas mínimamente invasivas. Al crear una ampolla de filtración conjuntival, su adecuado funcionamiento depende de la capacidad de cicatrización. Aunque las complicaciones perioperatorias son menores que en las cirugías clásicas filtrantes, es habitual la necesidad de realizar needling de la ampolla o bien revisión quirúrgica. Esta última opción es necesaria cuando observamos una ampolla de filtración plana.

CASO CLÍNICO: presentamos el caso de una paciente con Glaucoma Pseudoexfoliativo, con inadecuado control de la PIO a la que sometimos a cirugía combinada de catarata e inserción Ab Interno de un implante XEN 45 junto con inyección de 1 ml de Mitomicina C al 0,01% , sin complicaciones.

En el postoperatorio inmediato la PIO era de <10 mm Hg, observándose progresivo aumento de la PIO con aplanamiento de la ampolla.

Realizamos revisión quirúrgica del XEN, observándose obstrucción del extremo distal por Tenon. Tras liberar el XEN, pudimos observar filtración al elevar el extremo distal del plano escleral, no filtrando en posición primaria.

Por este motivo decidimos modificar la posición del XEN inyectando Healaflow alrededor del extremo distal.

RESULTADOS: se objetivó buena filtración con formación de ampolla, manteniéndose la PIO durante el primer mes por debajo de 8 mm Hg sin tratamiento.

CONCLUSIÓN: la obstrucción posicional del XEN puede ser modificada mediante la inyección de viscoelástico reticular alrededor del extremo distal para asegurar la formación de una ampolla conjuntival.