

# I. Introducción

Alrededor de 60 millones de personas en el mundo padecen glaucoma y su incidencia aumentará en la próxima década debido al progresivo envejecimiento de la población secundario al aumento de la esperanza de vida. Es ampliamente aceptado que el tratamiento inicial del glaucoma es médico en la gran mayoría de los pacientes, pero cada vez técnicas más novedosas conviven con las clásicas y amplían las opciones de tratamiento quirúrgico. La constante necesidad de innovación ha llevado a una estresante dinámica de cambio permanente en casi todas las subespecialidades de la oftalmología, en la cual el glaucoma no es una excepción.

La aparición de nuevas técnicas e implantes es casi una constante en los foros especializados, y a veces desproporcionada. En demasiadas ocasiones escuchamos aquello de “*Yo tuve un caso que...*” o “*A mí me fue bien con...*”. La medicina y la cirugía son ciencias vivas y no hay ninguna duda de que en unos años prestaremos una mejor asistencia a nuestros pacientes, pero no debemos olvidarnos de que la innovación, tan necesaria en todos los ámbitos de la vida, no debe ser en sí misma un objetivo y nunca debería estar reñida con el rigor y el espíritu crítico.

Esta monografía intenta mostrar, de una manera didáctica, el estado actual del tratamiento quirúrgico del glaucoma y su valoración preoperatoria y postoperatoria, de la mano de eminentes especialistas nacionales e internacionales, así como los resultados de cada técnica y el manejo de sus principales complicaciones.

Queremos agradecer a todos los socios y a la Junta de la *Societat Catalana d'Oftalmologia* su confianza, a Alcon su patrocinio, a Esmon por su entrega y paciencia y, muy especialmente, a todos y cada uno de los autores su esfuerzo, dedicación y compromiso con esta monografía.

**Dra. M<sup>a</sup> Isabel Canut Jordana**

**Dr. Jordi Loscos Arenas**

**Dr. Alfredo Mannelli**