



INVESTIGAN LA RELACIÓN DE LA MIOPIA Y LA CIRUGÍA DEL CRISTALINO CON EL DESPRENDIMIENTO DE VÍTREO Y DE RETINA

Un estudio europeo en el que participa Fundación IMO pretende aportar datos que podrían incidir en la selección e información de miopes candidatos a cirugía de catarata y refractiva con lentes intraoculares

Barcelona, 18 de octubre de 2017./ [Fundación IMO](#) (Instituto de Microcirugía Ocular) se ha incorporado recientemente al estudio MYOPRED, promovido por la *European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)*, para evaluar cómo el desprendimiento del vítreo influye en el desarrollo de un [desprendimiento de retina](#) posterior en personas con [miopía](#) a las que se ha implantado una lente intraocular. Con ello, se pretende contribuir a una cirugía más segura, ayudando a predecir este problema en función del estado del vítreo del paciente e informándole de forma individualizada de su perfil de riesgo antes de la cirugía.

Como explica el [Dr. José Luis Güell](#), coordinador del Departamento de Catarata, Córnea y Cirugía Refractiva de IMO e investigador principal del estudio en el Instituto, “sabemos que la fase inicial del desprendimiento de vítreo es un factor de riesgo importante para que se produzca un desprendimiento de retina posterior, debido a la tracción que, al desprenderse, produce el vítreo sobre la retina”. Asimismo, el especialista añade que “también sabemos que hay un mayor riesgo de desprendimiento de vítreo cuando se lleva a cabo la cirugía del cristalino, es decir, su sustitución por una lente intraocular; pero con el estudio MYOPRED, por primera vez, vamos a tener datos objetivos y de varios centros europeos, sobre cuál es la incidencia de estos desprendimientos de vítreo, tanto en pacientes miopes operados como no operados, así como cuál es la incidencia del desprendimiento de retina posterior”.

Descifrar estas incógnitas mediante el análisis de más de 600 casos permitirá ofrecer una información más detallada sobre los riesgos a este tipo de pacientes, además de proporcionar más herramientas a los especialistas para indicar o no una [cirugía refractiva](#) con implante de lentes intraoculares, una práctica muy común en personas miopes mayores de 50 años.

Reemplazar el cristalino (la lente natural del ojo) por una lente intraocular artificial que cumple de forma más efectiva su función es el mismo procedimiento que se utiliza para la [cirugía de catarata](#), la operación más practicada en España y de la que se realizan más de 400.000 intervenciones al año. Esta cifra va en aumento debido no solo al envejecimiento de la población, sino también al interés creciente de los pacientes por tener una mejor calidad visual y, con ello, de vida, lo que también conduce a una [cirugía más precoz](#) gracias a la precisión y seguridad aportadas por los avances tecnológicos. Aún así, no está exenta de posibles problemas secundarios, entre los que el desprendimiento de retina es uno de los más importantes. Por esta razón, el Dr. Güell hace hincapié en que “la correcta indicación y la personalización de la técnica es fundamental para lograr el éxito en los resultados”, propósito al que se orienta MYOPRED.

El oftalmólogo de IMO concluye que “en el Instituto estimamos poder reclutar a cerca de una veintena de pacientes antes de que finalice el año, sumándonos así a los principales centros investigadores de Europa que forman parte de este importante proyecto”, bajo la coordinación del Pr. Oliver Findl, del *Vienna Institute for Research in Ocular Surgery (VIROS)*. Galardonado con el Premio de Investigación Clínica de ESCRS en 2016, se trata del segundo estudio no comercial de esta sociedad en el que IMO es partícipe, después de haber colaborado en el ensayo [PREMED](#) para comparar diferentes estrategias de tratamiento del edema macular cistoide (acumulación de líquido en la retina), otra de las principales complicaciones de la cirugía de catarata.