



INVESTIGUEN LA RELACIÓ DE LA MIOPIA I DE LA CIRURGIA DEL CRISTAL·LÍ AMB EL DESPRENIMENT DE VITRI I DE RETINA

Un estudi europeu en què participa la Fundació IMO pretén aportar dades que podrien incidir en la selecció i la informació de miops candidats a cirurgia de cataracta i refractiva amb lents intraoculars

Barcelona, 17 d'octubre del 2017./ La [Fundació IMO](#) (Institut de Microcirurgia Ocular) s'ha incorporat recentment a l'estudi MYOPRED, promogut per l'*European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)*, per avaluar com el despreniment del vitri influeix en el desenvolupament d'un [despreniment de retina](#) posterior en persones amb [miopia](#) a les quals s'ha implantat una lent intraocular. Amb això, es pretén contribuir a una cirurgia més segura i ajudar a predir aquest problema en funció de l'estat del vitri del pacient i informant-lo de forma individualitzada del seu perfil de risc abans de la cirurgia.

Com explica el [Dr. José Luis Güell](#), coordinador del Departament de Cataracta, Còrnia i Cirurgia Refractiva de l'IMO i investigador principal de l'estudi a l'Institut, "sabem que la fase inicial del despreniment de vitri és un factor de risc important perquè es produeixi un despreniment de retina posterior, a causa de la tracció que, en desprendre's, produeix el vitri sobre la retina". Així mateix, l'especialista afegeix que "també sabem que hi ha més risc de despreniment de vitri quan es duu a terme la cirurgia del cristal·lí, és a dir, la seva substitució per una lent intraocular. Tanmateix, amb l'estudi MYOPRED, per primera vegada, tindrem dades objectives i de diversos centres europeus sobre quina és la incidència d'aquests despreniments de vitri, tant en pacients miops operats com no operats, i la incidència del despreniment de retina posterior".

Desxifrar aquestes incògnites mitjançant l'anàlisi de més de 600 casos permetrà oferir una informació més detallada sobre els riscos en aquest tipus de pacients, a més de proporcionar més eines als especialistes per indicar o no una [cirurgia refractiva](#) amb implant de lents intraoculars, una pràctica molt comuna en persones miops més grans de 50 anys.

Reemplaçar el cristal·lí (la lent natural de l'ull) per una lent intraocular artificial que compleix de forma més efectiva la seva funció és el mateix procediment que s'utilitza per a la [cirurgia de cataracta](#), l'operació més practicada a Espanya i de la qual es fan més de 400.000 intervencions a l'any. Aquesta xifra va en augment a causa no només de l'envelliment de la població, sinó també de l'interès creixent dels pacients per tenir una millor qualitat visual i, amb això, de vida, cosa que també condueix a una cirurgia més precoç gràcies a la precisió i seguretat aportades pels avenços tecnològics. Tot i això, no està exempta de possibles problemes secundaris, entre els quals el despreniment de retina és un dels més importants. Per aquesta raó, el Dr. Güell remarca que "la indicació correcta i la personalització de la tècnica és fonamental per aconseguir l'èxit en els resultats", propòsit al qual s'orienta MYOPRED.

L'oftalmòleg de l'IMO conclou que "a l'Institut estimem poder reclutar prop d'una vintena de pacients abans que finalitzi l'any, de manera que ens sumarem així als principals centres investigadors d'Europa que formen part d'aquest important projecte", sota la coordinació del Prof. Oliver Findle, del *Vienna Institute for Research in Ocular Surgery (VIROS)*. Guardonat amb el Premi d'Investigació Clínica de ESCRS el 2016, es tracta del segon estudi no comercial d'aquesta societat en què l'IMO és partícip, després d'haver col·laborat en l'assaig [PREMED](#) per comparar diferents estratègies de tractament de l'edema macular cistoide (acumulació de líquid a la retina), una altra de les principals complicacions de la cirurgia de cataracta.