

L'IMO, L'ÚNIC CENTRE ESPANYOL QUE PARTICIPA EN UN ESTUDI EUROPEU PER A LA PREVENCIÓ DE L'EDEMA MACULAR CISTOIDE

Aquesta patologia és la causa més comuna d'un resultat visual deficient després de cirurgia de cataracta, amb un risc de fins al 15% en pacients diabètics

L'estudi, promogut per l'ESCRS, és el primer que compararà els tractaments que s'apliquen actualment i la seva possible combinació per determinar la millor estratègia

Barcelona, 10 de maig de 2015/. L'Institut de Microcirurgia Ocular de Barcelona ([IMO](#)) s'acaba d'incorporar com a únic centre espanyol a l'estudi europeu PREMEDI per a la prevenció de l'edema macular cistoide (CME, en anglès), la causa més freqüent de pèrdua de visió després d'una intervenció de cataractes. El risc d'aquesta complicació inflamatòria, generada pels moviments mecànics als quals se sotmet l'ull durant la cirurgia de cataracta, és del 4% i en pacients diabètics puja al 15%.

Si bé s'han desenvolupat tractaments que en els últims anys han intentat d'abordar el problema, fins ara cap assaig clínic no ha comparat les mesures preventives existents en l'actualitat ni s'han investigat els beneficis que pot tenir la combinació de diferents estratègies.

Amb l'estudi PREMEDI es pretén esbrinar quin és el millor tractament preventiu per a l'aparició de l'edema macular cistoide després de la cirurgia de cataracta, tant en pacients diabètics com no diabètics. Per fer-ho, "a l'IMO es reclutaran, al llarg d'un any, un centenar de pacients sense diabetis", explica el [Dr. José Luis Güell](#), coordinador del [Departament de Còrnia, Cataracta i Cirurgia Refractiva](#) de l'Institut i director de l'assaig que s'hi durà a terme.

Com afegeix l'especialista, "aquests pacients formaran part d'una mostra total de 823 pacients no diabètics, davant dels 185 amb diabetis que integraran l'estudi PREMEDI". A tots els pacients se'ls proporcionarà dexametasona tòpica (corticoide) o Bromfenac (antiinflamatori) o bé una combinació de tots dos, en funció del grup al qual pertanyin dels tres en què es divideix l'assaig, cosa que permetrà avaluar resultats de diferents estratègies i comparar-los entre si. Prèviament, tots els pacients s'hauran sotmès a facoemulsificació de la cataracta i col·locació d'una lent intraocular de cambra posterior (LIO).

Aquest estudi multicèntric randomitzat, l'investigador principal del qual és el Dr. Rudy Nuijts (*University Eye Clinic Maastricht*), està promogut i finançat per l'[ESCRS](#) (*European Society of Cataract and Refractive Surgeons*) i és el segon assaig que finança aquesta societat. Es tracta, doncs, d'un fet excepcional, amb l'únic precedent de l'estudi sobre la profilaxi de l'endoftalmitis postoperatòria, gràcies al qual la injecció de cefuroxima (antibiòtic) s'ha convertit en el tractament estàndard a Europa.