



PROP DE 350 OFTALMÒLEGS ES REUNIRAN EL 29 I EL 30 DE MAIG A BARCELONA PER DEBATRE SOBRE LES PRINCIPALS NOVETATS EN RETINA

L'IMO organitza la tercera edició del *Trends in Surgical and Medical Retina*, congrés de referència que oferirà en directe la cirurgia més innovadora de mà dels principals cirurgians de retina del món

Tècniques de mínima incisió i màxima precisió en quiròfan i nous fàrmacs d'injecció ocular com a opció no quirúrgica creixent lideren les novetats al costat de les imminents teràpies gèniques

Barcelona, 20 de maig de 2015./ L'Institut de Microcirurgia Ocular de Barcelona ([IMO](#)) acollirà, els propers dies 29 i 30 de maig, la tercera edició del [Trends in Surgical and Medical Retina](#), congrés de referència en aquesta especialitat, que reunirà al voltant de 350 experts de tot el món. Dirigit pel [Dr. Borja Corcóstegui](#), director mèdic de l'IMO i oftalmòleg espanyol més valorat segons el Monitor de Reputació Sanitària, al congrés hi participaran eminències internacionals en el camp de la retina com el Dr. Stanley Chang (considerat el pare de la cirurgia retinal moderna) o el Dr. Mark Blumenkranz, pioner en l'aplicació del làser per a la correcció de la visió i líder en telemedicina oftalmològica, entre d'altres.

Segons el Dr. Corcóstegui, "en els últims anys s'han fet passos importants en el tractament de les patologies retinals". Les noves tecnologies permeten dur a terme cirurgies de microincisió i millorar-ne la visualització a través d'una pantalla (en lloc d'utilitzar el tradicional microscopi) per aconseguir la màxima precisió. A més, al congrés també s'abordaran tècniques punteres i de gran dificultat, com la indentació supracoroïdal per tractar complicacions associades a la miopia, desenvolupada pel doctor egipci Ehab El Rayes i practicada per molt pocs especialistes al món.

Els assistents podran veure en directe cirurgians experts que realitzen les seves intervencions i apliquen els procediments més innovadors en la sessió de cirurgia en viu, amb 9 operacions des dels quiròfans de l'IMO que seran seguides a temps real des de l'auditori per comentar i debatre l'abordatge de casos complexos.

Amb l'objectiu d'oferir les millors solucions als pacients, i tal com es veurà en el congrés, els especialistes no només aposten per cirurgies mínimament invasives sinó també per teràpies mèdiques d'efectivitat creixent, que en moltes ocasions estalvien passar per quiròfan. És el cas d'un nou fàrmac per al tancament de forats maculars en estadis inicials, l'ocriplasma, o de les injeccions intravítrees d'antiangiogènics per al tractament de patologies com l'edema macular diabètic o la degeneració macular associada a l'edat (DMAE).

Pel que fa al tractament de la DMAE, investigacions recents demostren que la genètica té molt més pes en la malaltia que no es creia fins ara i, per això, la futura cura d'aquesta i d'altres patologies de la retina passa per l'estudi genètic dels pacients. Gràcies al coneixement cada vegada més exhaustiu en aquest camp, els especialistes donen per feta l'aplicació, a la pròxima dècada, de teràpies gèniques que es troben en fase avançada d'estudi i que obren una nova porta per als pacients. Ho explicarà el Dr. Blumenkranz, qui ja va jugar un paper decisiu en una de les últimes revolucions en el camp de l'oftalmologia: la introducció del làser per a la correcció de la visió.

Un altre avenç esperançador és el xip de retina, també conegut com a "ull biònic", que mitjançant estimulació elèctrica indueix la percepció visual d'individus cecs a causa de la retinosi pigmentària. No obstant això, el Dr. Corcóstegui, assessor espanyol en els estudis inicials per al desenvolupament del xip de la retina, des de finals dels 90, adverteix que "cal ser prudents, ja que si bé permet recuperar cert grau de visió, encara queda molt camí per recórrer".