

REVOLUCIÓ QUIRÚRGICA EN GLAUCOMA

Els dispositius MIGS per a una cirurgia mínimament invasiva es consoliden i centraran l'atenció de prop de 300 experts reunits a Barcelona, en el curs internacional *Trends in Glaucoma*

Aquests avenços permeten fer més precoç el tractament quirúrgic de pacients amb glaucoma incipient

Barcelona, 30 d'octubre del 2018/. Petits dispositius de drenatge que afavoreixen una cirurgia precoç del glaucoma, ja que redueixen el risc de complicacions pel que fa a tècniques més agressives, centraran l'atenció dels especialistes els propers 9 i 10 de novembre a Barcelona. Es congregaran en la III edició del curs [Trends in Glaucoma](#) (vegeu [vídeo resum](#)) per debatre sobre aquesta patologia multifactorial i crònica, segona causa de ceguesa al món occidental i que va en augment atès l'envelliment poblacional.

Com destaquen les especialistes del Departament de Glaucoma de l'[IMO](#), organitzadores del curs, els nous dispositius, coneguts per MIGS (*Minimally Invasive Glaucoma Surgery*), "van començar a utilitzar-se fa tot just uns deu anys i actualment hi ha més de dotze implants diferents, les indicacions i resultats dels quals debatrem en profunditat per valorar-ne l'eficàcia i fer una selecció correcta dels pacients".

Atès que les MIGS es fan servir habitualment en casos lleus i moderats de la malaltia, per als glaucomes en estadis més severos també s'exposaran diferents trucs i tècniques que procuren optimitzar les cirurgies convencionals ([esclerectomia profunda no perforant](#), [trabeculectomia](#) o [vàlvules](#)). L'èxit d'aquestes intervencions depèn que el procés natural de cicatrització de l'ull no n'impedeixi el bon funcionament i en redueixi l'eficàcia, un problema que afecta alguns dels pacients operats. Segons la [Dra. Elena Arrondo](#), "evitar-ho és un altre dels reptes que tenim actualment, mitjançant estratègies com preparar l'ull abans de la cirurgia o col·locar una matriu de col·lagen a la zona intervinguda per reduir aquest risc".

Així mateix, tècniques quirúrgiques basades en l'ús del làser, com ara la [ciclofotocoagulació transescleral](#), també seran tractades pels especialistes en el *III Trends in Glaucoma* gràcies a l'avenç de la tecnologia: "S'han introduït noves sondes de làser micropulsat que actuen de forma més específica i menys destructiva sobre el teixit que cal tractar", explica la [Dra. Laia Pascual](#).

Pioners en glaucoma

Sobre aquests i més assumptes tractaran a Barcelona experts nacionals i internacionals de la talla del canadenc Ike Ahmed, considerat pare de les MIGS, o dels britànics Deborah Kamal i Keith Barton, referents en glaucomes complexos com és el cas del normotensiu o de l'uveític, respectivament, i John Brookes, especialista en casos pediàtrics.

Una de les novetats destacades de la trobada, organitzada per la [Fundació IMO](#), serà la "sessió de cinema", en la qual es podran veure vídeos quirúrgics de les tècniques principals en aquesta subespecialitat en [3D](#), un sistema de visualització intraoperatòria en auge en oftalmologia i que arriba de manera pionera a la cirurgia del glaucoma amb l'equip d'especialistes de l'IMO.

L'aposta del *III Trends in Glaucoma* per les últimes tendències es completarà amb "una actualització de les proves per al diagnòstic i seguiment de la malaltia, així com dels avenços en el tractament no quirúrgic", apunta la [Dra. Sílvia Freixes](#), que conclou que "també farem una posada al dia del maneig del glaucoma pediàtric i del pes creixent que té la cura de la superfície ocular en l'atenció dels pacients".