

NOU IMPLANT PER AL GLAUCOMA

Especialistes de l'IMO mostraran en directe i de forma pionera com s'implanta el nou i microscòpic dispositiu, que redueix el temps i els riscos de la cirurgia en casos lleus

Serà un dels avenços destacats de la trobada sobre innovació en glaucoma que acull l'Institut de Microcirurgia Ocular aquest cap de setmana i a la qual assistiran 300 experts europeus

Barcelona, 22 d'abril de 2016/. Més de 300 especialistes es congregaran demà i diumenge, 23 i 24 d'abril, a l'Institut de Microcirurgia Ocular de Barcelona ([IMO](#)) per assistir a la reunió d'experts *Aurora* (promoguda per Allergan), en la qual es presentarà un nou dispositiu de drenatge per reduir la pressió intraocular en pacients amb glaucoma. Batejat com a XEN, l'implant es col·locarà en diversos pacients, de forma pionera, durant una sessió de cirurgia en directe que tindrà lloc demà al matí.

Com explica la [Dra. Sílvia Freixes](#), qui durà a terme una de les intervencions previstes, "es tracta d'un petit tub de col·lagen, de 6 mm de longitud i de 140 micres de diàmetre interior, que s'introdueix mitjançant un injector en la cambra anterior de l'ull i que la connecta amb l'espai subconjuntival, de manera que facilita el drenatge constant de l'humor aquós i la consegüent disminució de la pressió intraocular, factor de risc principal del glaucoma i l'únic contra el qual es pot lluitar actualment". Així doncs, aquest és l'objectiu que es persegueix amb les diferents tècniques quirúrgiques per al glaucoma, malgrat que XEN ocupa un terç de l'espai que ocupen les vàlvules tradicionals en l'ull i es pot col·locar mitjançant una microincisió a la còrnia de tot just 2 mm, que no requereix obrir la conjuntiva ni posar punts.

"La implantació d'aquest nou dispositiu aconsegueix reduir fins a 6 vegades el temps de la intervenció davant d'altres cirurgies per al glaucoma", apunta la [Dra. Elena Arrondo](#), que també participarà en l'*Aurora* i insisteix en la importància de "valorar de manera individualitzada cada cas per seleccionar la tècnica idònia i obtenir els millors resultats". En aquest sentit, els especialistes del [Departament de Glaucoma](#) de l'IMO destaquen que "XEN ofereix una alternativa per a glaucomes lleus d'angle obert i, per això, està indicat especialment en pacients que no toleren bé la medicació amb gotes (col·liris) o que tenen una resposta hipotensora insuficient". Per tant, es planteja una cirurgia més precoç i més segura en les fases incipients de la malaltia, un camí ja obert en el tractament del glaucoma per les anomenades tècniques MIGS (*Minimally Invasive Glaucoma Surgery*).

La tendència a un abordatge quirúrgic mínimament invasiu del glaucoma –una aposta prometedora i en desenvolupament per disminuir el risc de complicacions i, alhora, garantir l'eficàcia en la reducció de la pressió intraocular–, centrarà bona part de la discussió dels especialistes aplegats en la trobada. Així mateix, a l'*Aurora* es parlarà de les últimes innovacions en el tractament mèdic de la patologia, com l'ús de col·liris sense conservants, que eviten el dany en la superfície ocular arran d'una aplicació prolongada, o de les combinacions fixes de fàrmacs per optimitzar-ne els beneficis. També es debatrà sobre la nova perspectiva que ofereixen els dispositius d'alliberament lent, "injectats periòdicament en el globus ocular amb l'objectiu d'evitar l'ús continuat de col·liris", segons expliquen les doctores Arrondo i Freixes, investigadores d'un assaig clínic en el qual participa l'IMO per avaluar-ne els resultats.