

*Convocatòria: III Trends in Glaucoma, 9 i 10 de novembre*

**ESPECIALISTES DE L'IMO MOSTRARAN DAVANT DE 250 COL·LEGUES REUNITS A BARCELONA CIRURGIA EN 3D, D'APLICACIÓ PIONERA EN GLAUCOMA**

**Aquest sistema de visualització, en plena expansió en unes altres àrees de l'oftalmologia, serà una de les novetats que es veurà aquest cap de setmana al curs internacional *Trends in Glaucoma*, a l'IMO**

**Els experts també abordaran com la tecnologia aplicada al glaucoma millora el diagnòstic de la malaltia i la seguretat del tractament amb làser o amb els nous implants quirúrgics (MIGS)**

**Barcelona, 9 de novembre del 2018/.** La III edició del curs internacional [Trends in Glaucoma](#), organitzat per la [Fundació IMO](#), abordarà avui i demà a l'auditori de l'Institut de Microcirurgia Ocular de Barcelona les últimes novetats diagnòstiques, mèdiques i quirúrgiques en el maneig d'aquesta patologia ocular, segona causa de ceguesa al món occidental.

La tecnologia tindrà un paper clau en la trobada, com es posarà en relleu en una "sessió de cinema" de cirurgia de glaucoma en [3D](#). Aquest sistema revolucionari de visualització a quiròfan, que incorpora unes càmeres d'alt rang dinàmic adaptades al microscopi i permet mirar a través d'una pantalla –emprant ulleres especials–, és una de les tendències de l'any en oftalmologia. "Tot i que inicialment s'ha utilitzat per a operacions de retina, hem volgut mostrar-ne l'aplicació precursora en diferents tècniques per tractar el glaucoma", expliquen les doctores [Elena Arrondo](#), [Sílvia Freixes](#) i [Laia Pascual](#), especialistes de l'IMO i organitzadores del curs. Segons destaquen, "el 3D proporciona una imatge magnificada i de gran qualitat a l'equip quirúrgic i als assistents, els quals poden veure exactament el mateix que el cirurgià i a temps real. D'aquesta manera, aconseguim una sensació superior d'immersió a l'hora de mostrar diferents trucs i detalls quirúrgics".

**Auge de les MIGS i més avenços**

A més d'innovar en la forma de visualització, els procediments mateixos de cirurgia també han experimentat un gran avenç gràcies a la tecnologia. En aquest sentit, el gran auge de nous implants MIGS (*Minimally Invasive Glaucoma Surgery*) està permetent optar per intervencions més ràpides, segures i precoces, l'eficàcia de les quals està cada vegada més demostrada per a casos lleus i moderats de glaucoma. Sobre tots els dispositius disponibles al mercat en parlarà avui i compartirà la seva experiència el [Dr. Ike Ahmed](#), considerat el pare de les MIGS i referent mundial en aquesta patologia.

Els especialistes també debatran sobre els avantatges que aporten els nous làsers, tant en consulta com en quiròfan. Si bé aquesta tecnologia s'aplica des de fa més de vint anys en el tractament del glaucoma, "torna a estar a l'ordre del dia gràcies a les alternatives que proporcionen els diferents equips desenvolupats, amb diversos mecanismes d'actuació per aconseguir l'efectivitat desitjada i, alhora, causar undany mínim a les estructures oculars".

Un altre àmbit en el qual tampoc no han deixat de succeir-se avenços per millorar l'atenció dels pacients és el diagnòstic, gràcies a proves de gran precisió com ara l'OCT, "la utilitat de la qual per als pacients amb glaucoma encara s'està explotant per analitzar no solament el nervi òptic, sinó també altres estructures oculars que es creu que poden tenir un pes important en la malaltia".

La màxima actualitat i especialització en glaucoma –aportada per reconeguts experts nacionals i internacionals en la patologia– es complementarà amb la perspectiva brindada per especialistes d'uns altres camps de l'oftalmologia. És el cas de la [Dra. Mercè Morral](#), del Departament de Còrnia, Cataracta i Cirurgia Refractiva de l'IMO, que abordarà la importància de protegir la conjuntiva, objectiu al qual s'orienten els nous fàrmacs en glaucoma; la [Dra. Charlotte Wolley-Dod](#), de l'equip d'oftalmologia pediàtrica de l'Institut, que donarà les claus per fer un diagnòstic diferencial del glaucoma en nens, i la [Dra. Ana Wert](#), especialista en estrabisme, una patologia que pot aparèixer en un nombre no menyspreable de pacients als quals s'implanten vàlvules de drenatge per al glaucoma.

## CONVOCATÒRIA

**Auditori IMO (Institut de Microcirurgia Ocular). c/Josep Maria Lladó, 3 (Sortida 7 Rda. de Dalt) Barcelona**

### **DIVENDRES, 9 de novembre**

- 09.00 h Novetats en el diagnòstic i seguiment del glaucoma desde l'última edició
- 10.30 h *Pausa cafè*
- 11.00 h Avenços en el tractament mèdic i làser per al glaucoma
- 12.30 h Conferència (Dr. Ike Ahmed). Glaucoma intervencionista: un canvi d'actitud facilitat per les noves tecnologies
- 13.15 h *Dinar*
- 14.45 h Glaucoma pediàtric 2018
- 16.30 h Conferència (Dr. Jordi Loscos). La meva experiència amb el glaucoma en països en vies de desenvolupament
- 16.45 h *Pausa cafè*
- 17.15 h La conjuntiva: claus de l'èxit per a les nostres cirurgies filtrants

### **DISSABTE, 10 de novembre**

- 09.00 h Noves tendències en cirurgia del glaucoma, on encaixen?
- 11.30 h *Pausa cafè*
- 12.00 h Claus per a l'èxit en els dispositius de drenatge
- 13.00 h Sessió de cine: els millors trucs i consells
- 14.00 h Clausura

Per a més informació, acreditacions i gestió d'entrevistes, contacteu amb Carlota Guinart (639 88 9731) / Mercè Palomo (625 681 906).