

■ Nota de premsa ■

---

## **El tractament quirúrgic del glaucoma proporciona millors resultats que el tractament amb gotes, segons un estudi d'investigadors lleidatans**

L'estudi ha estat publicat a la prestigiosa revista *American Journal of Ophthalmology*

**El glaucoma és la principal causa de ceguesa irreversible i l'únic tractament consisteix a reduir la pressió intraocular**

**La investigació ha utilitzat tecnologia innovadora amb lents de contacte amb sensor incorporat**

Investigadors del Servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova han publicat un estudi que conclou que el tractament quirúrgic del glaucoma aconsegueix un millor control de la pressió intraocular durant 24 hores, en comparació amb el tractament mèdic amb gotes. Aquesta investigació ha utilitzat tecnologia capdavantera consistent en el monitoratge de la pressió intraocular de forma contínua durant 24 hores mitjançant unes lents de contacte que duen un sensor incorporat.

L'estudi, liderat per Maria Jesús Muniesa y Juan Antonio Ezpeleta, facultatius especialistes del Servei d'Oftalmologia, porta per títol *Fluctuations in the intraocular pressure in medically versus surgically glaucoma by a contact lens sensor* i ha estat publicat aquest febrer a la prestigiosa revista *American Journal of Ophthalmology*, una de les que té un factor d'impacte més alt. La investigació forma part del Programa d'ajuts per a la promoció de la recerca en salut 2018.

El glaucoma és la principal causa de ceguesa irreversible al món occidental i l'únic tractament amb evidència científica consisteix a reduir la pressió intraocular que, en la majoria dels casos, és elevada. La majoria de persones afectades no presenten símptomes en les primeres fases de la malaltia.

**Lleida, 5 de març de 2019**

*Adjuntem una fotografia dels investigadors Maria Jesús Muniesa i Juan Antonio Ezpeleta.*

Gabinet de Comunicació i Imatge  
Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida  
bagusti.lleida.ics@gencat.cat  
973 705336