



## INJECCIONS INTRAVÍTRIES REPETIDES D'ANTI-VEGF I AUGMENT DE LA PRESSIÓ INTRAOCULAR MANTINGUDA EN PACIENTS AMB I SENSE GLAUCOMA

Yasmin Cartagena, Olívia Pujol, Pere Ortiz  
*Hospital de l'Esperança, Parc de Salut Mar*

Objectiu: estudiar la diferència en l'augment de la pressió intraocular (PIO) que es produeix després de la injecció repetida d'anti-factor de creixement endotelial (anti-VEGF) intravítrea (iv) en ulls amb i sense glaucoma previ. Mètode: estudi retrospectiu de 50 ulls que han rebut injeccions iv d'anti-VEGF entre 2007 i 2015. Les causes per les quals es va requerir el tractament van ser DMAE exudativa, edema macular diabètic, oclusió de branca venosa o oclusió de la vena central de la retina i membrana neovascular miòpica. S'han inclòs 17 ulls que presentaven glaucoma previ a les injeccions iv i 33 ulls sense glaucoma previ. S'han estudiat el nombre d'injeccions en cada ull, la PIO prèvia a les injeccions i la PIO després de les injeccions durant un mínim d'un any de seguiment després de la darrera injecció. Resultats: el nombre mig d'injeccions que es va requerir a cada ull va ser de 4.2 en el grup de no glaucomes i 4.42 en el grup de glaucomes. Dels 33 ulls que no presentaven glaucoma previ, 2 van requerir tractament mèdic per controlar la PIO. Dels 17 ulls amb glaucoma previ, tots van requerir augment del tractament hipotensor per controlar la PIO. S'ha trobat un augment de la PIO significativament major ( $p < 0.05$ ) en els pacients amb glaucoma respecte als pacients sense glaucoma. Conclusions: segons els resultats del present estudi, existeix un augment de la PIO major després de la injecció repetida d'anti-VEGF en els pacients amb glaucoma que en els pacients sense glaucoma previ.

