20-22 DE NOVEMBRE DE 2025
AUDITORI L'ILLA/BARCELONA
Societat Catalana d'Oftalmologia
56è CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA
OFTALMOLOGIA 360º

TAPANT FORATS, OBRINT MIRADES: ABORDATGE QUIRÚRGIC DE LA FOSSETA ÒPTICA AMB BIOMATERIALS.

Albert Arnaiz, Yann Bertolani, Sara García-Hidalgo, Tatiana Pablos, Armand Pairó, Miguel Ángel Zapata, José García-Arumí.

Hospital Universitari Vall d'Hebron

Introducció:
El tractament quirúrgic de la maculopatia associada a fosseta òptica és un tema controvertit als congressos de retina i vitri. L'origen i el pas del fluid a l'espai intra i subrretinià és objecte de debat, i les hipòtesis més acceptades apunten a la cavitat vítria o al líquid cefalorraquidi. Per tal de millorar el seu pronòstic, s'han descrit diferents tècniques quirúrgiques que pretenen "omplir" la fosseta mitjançant materials autosegellants en combinació amb vitrectomia pars plana. D'entre els més innovadors, hi destaca l'ús de diferents teixits autòlegs i el plasma risc en factors de creixement.

Material i mètodes:
Descripció de la sèrie de casos intervinguts de maculopatia per fosseta òptica a l'Hospital Vall d'Hebron amb la utilització de diferents materials segellants com el plasma ric en factors de creixement i altres teixits autòlegs.

Resultats:
Es descriuen les característiques basals i els resultats postquirúrgics de 10 ulls de 10 pacients intervinguts de vitrectomia pars plana amb ús de diferents materials per al segellament de la fosseta (flaps de membrana limitant interna, plasma ric en factors de creixement, empelt d'esclera autòloga).

Conclusions:
El taponament de la fosseta òptica amb teixits com la fibrina o l'esclera podria evitar la diferència de pressió translaminar o bloquejar el flux de sortida de fluid, millorant el pronòstic de la maculopatia. Tanmateix, donada la relativa raresa d'aquesta afecció, la majoria dels estudis descriuen sèries de casos retrospectives petites, fet que dificulta la comparació entre diferents opcions de tractament i la creació d'un consens sobre el tractament òptim.