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

ÚS DEL PLASMA RIC EN FACTORS DE CREIXEMENT EN CIRURGIA DE FORAT MACULAR: LA NOSTRA EXPERIÈNCIA

Anna Goñi Guarro, Kevin Castaño Castillo, Adrián Sánchez-Fortún Sánchez, Laura Broc Iturralde, Xavier Valldeperas, Pablo Díaz Aljaro, Francesc Franquesa Garcia, Susana Ruíz Bilbao, Sandra Gómez Sánchez

Hospital Germans Trias i Pujol

Antecedents i objectius:
Aconseguir el tancament d'un forat macular (FM) amb factors de mal pronòstic (gran diàmetre, miòpic o refractari) suposa un repte quirúrgic. L'ús de Plasma Ric en Factors de Creixement Autòleg (PRGF) com a adjuvant en la vitrectomia (VPP) és una de les tècniques utilitzades en la nostra pràctica clínica. Presentem la nostra experiència amb l'ús del PRGF en la cirurgia del FM.

Mètodes:
Es van incloure 17 ulls de 17 pacients: FM refractaris (n=13, 6 miòpics) i FM de gran mida (n=13, 3 miòpics). Tots els pacients van ser intervinguts de VPP (amb dissecció de membrana limitant interna no-intervinguts prèviament), aplicació de membrana i líquid injectable de PRGF i tamponament amb gas. En 3 casos es va associar facoemulsificació i implant de lent intraocular. Es van avaluar els resultats anatòmics i l'agudesa visual millor corregida (AVMC) al mes mitjançant OCT.

Resultats:
El diàmetre mitjà del FM era de 595,65 ± 183,32 ?M. En l'anàlisi per casos disponibles (n=15, 3 pendents) es va aconseguir el tancament anatòmic en 12 pacients (80%). En 2 casos fallits, ambdós refractaris, la membrana de PRGF va migrar en el postoperatori immediat. L'AVMC va millorar en 9 casos (64,3%) i es va mantenir en 5 (35,7%). No es van registrar complicacions ni efectes adversos relacionats.

Conclusions:
L'ús del PRGF com a adjuvant a la vitrectomia pot ser una tècnica eficaç i segura per aconseguir el tancament anatòmic en FM refractaris o de mal pronòstic.