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

RESULTATS A LLARG TERMINI DEL TRASPLANTAMENT DE DESCEMET STRIPPING AUTOMATED ENDOTHELIAL KERATOPLASTY: UNA DÈCADA DE RECLUTAMENT DE PACIENTS I 4 ANYS DE SEGUIMENT

Kolbe Roche Fernández; Jordi Castellví Manent, Rachid Bouchikh El Jarroudi, David Roche Vallès, Alexandra Arango Rodríguez, Antoni Sabala Llopart

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Objectiu:
Avaluar els resultats a llarg termini en termes d'agudesa visual i supervivència dels empelts de DSAEK realitzats al llarg de 10 anys.

Àmbit:
Cohort retrospectiva d'únic centre, realitzat a Hospital Germans Trias i Pujol, analitzant pacients des de Gener de 2008 fins al Gener de 2018, amb un seguiment mínim 4 anys o fins al 2020.

Mètodes:
Revisió de les DSAEK realitzades durant 10anys i recollida de les següents variables: edat, sexe, lateralitat, diagnòstic principal, estat del cristal·lí, rebubbling, fracàs d'empelt, AV i recompte de cèl·lules endotelials (RCE) basal i 1,3,6,12,24,36 i 48mesos. El software R-studio per a l'estudi estadístic. Anàlisi Kaplan-Meier per a les corves de supervivència.

Resultats:
Inclusió total de 350 trasplantaments. Edat mitjana de 71 anys (DE±10,7). Dones en 195 casos (55,7%). Distròfia de Fuchs en 158 pacients (45,1%). Frracàs d'empelt amb reDSAEK en 49 casos (14%). Rebubbling 38 casos (13%). El RCE mitjà del donant va ser de 2744 (DE±359). Pèrdua mitjana d'ECC als 4 anys de 953 cèl·lules (DE±595). Guany d'AV estadísticament significatiu (p-value<0.001) en tots els controls 3m,6m,1a,2a,3a,4a. Les taxes globals de supervivència del botó van ser del 95% als 5mesos, 90% als 22mesos i 70% als 48mesos.

Conclusions:
Evidència sòlida sobre l'eficàcia a llarg termini de la DSAEK, demostrant milloria significativa i sostinguda de l'AV així com supervivència perllongada en una cohort de seguiment extens. Comptatges endotelials d'alta qualitat semblarien estar associats a una major supervivència d'empelt. Cal més investigació per identificar factors associats a majors taxes de supervivència i guany d'AV.