



SEGUIMENT POSTOPERATORI DE LA DMEK MITJANÇANT OCT

Victòria Viñals, Toni Salvador, Eduard Pedemonte, Miriam Barbany, Irene Sassot
*Hospital Universitari MútuaTerrassa, Departament de Cirurgia, Universitat Autònoma de
Barcelona*

Objectiu: Presentar la correlació entre les imatges de tomografia de coherència òptica (OCT) i l'evolució clínica de la queratoplastia endotelial de la membrana de Descemet (DMEK).
Mètodes: Es realitza estudi d'OCT en el mode de segment anterior amb l'aparell OCT Cirrus-HD (Carl Zeiss Meditec AG, Jena, Alemanya) en el postoperatori de 20 ulls de pacients intervinguts de DMEK mitjançant la tècnica de Muraine. Es correlaciona amb les imatges obtingudes amb la làmpara de fenedura. **Resultats:** S'observa una correlació directa entre l'edema corneal i l'adherència de l'injert en el llit receptor. En alguns casos el grau d'adherència no és perceptible en l'exploració biomicroscòpia i la imatge obtinguda mitjançant OCT és determinant. **Conclusions:** L'exploració mitjançant OCT aporta informació rellevant en la decisió sobre una reinjecció d'aire a càmera anterior (rebbubling). L'ús de la OCT és determinant pel seguiment de la queratoplàstia endotelial DMEK.

