



## PÈRDUA DE TEIXIT DONANT EN QUERATOPLÀSTIA ENDOTELIAL. DMEK VS. DSAEK, CAIGUDA D'UN MITE

Marc Rosell, Antoni Salvador, Miriam Barbany, Irene Sassot, Eduard Pedemonte,  
Victòria Viñals, Sophia Bennis  
*Hospital Universitari MútuaTerrassa*

Objectiu: Estudiar les pèrdues de teixit donant en les queratoplàsties endotelials utilitzant la tècnica de DSAEK (Descemet Stripping Automated Endotelial Keratoplasty) i DMEK (Descemet Membrane Endotelial Keratoplasty) en la variant de Muraine. Mètodes: Estudi retrospectiu descriptiu. S'han quantificat les pèrdues totals de teixit donant (injerts no vàlids per implantació) en 220 casos de DSAEK i 90 casos de DMEK. Resultats: Durant el procés de preparació, en el grup de DSAEK s'han perdut un total de 7 còrnies donants (3.18%), mentre que en el grup de DMEK tècnica de Muraine s'ha perdut 1 còrnia (1.11%). Discussió: Alguns autors defensen que la DSAEK és una tècnica més segura i reproducible a l'hora de l'obtenció de l'injert, en comparació amb la tècnica DMEK on les pèrdues de teixit solen ser més elevades. Contràriament a això, en aquest estudi s'ha observat que la proporció de teixit no implantable és major en la DSAEK. En qualsevol cas, ambdues tècniques han demostrat tenir un baix índex de pèrdua de teixit donant.

