



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



AUTOTRANSPLANTE LIMBO CONJUNTIVAL SUPERIOR EN PACIENTE CON INSUFICIENCIA LIMBICA UNILATERAL

Emilio Segovia Maldonado, Pablo Martí Rodrigo, Jorge Armentia Pérez de Mendiola
Hospital de la Esperanza

El autotransplante limbar fue descrito en el año 1964 por los doctores Barraquer y Strampelli y es considerada la mejor opción para restaurar el fenotipo corneal en deficiencias de células madre limbares unilaterales, pues elimina la posibilidad de rechazo del injerto, además de tener una mejor supervivencia.

Se trata de un paciente intervenido previamente de una queratoplastia penetrante debido a un leucoma postherpético que presentó una insuficiencia límbica localizada superior que no respondió al tratamiento médico con progresión de insuficiencia límbica afectando eje visual y la aparición de pannus neovascular paracentral superior. Debido a posibilidad de desarrollar un leucoma y para evitar el avance del pannus y la neovascularización, y como medida para preservar la transparencia del transplante, debido a que el ojo contralateral presentaba un epitelio de fenotipo normal y un limbo sin alteraciones se decidió realizar un autotransplante conjuntival-limbar superior con un buen resultado anatómico y funcional.

El autotransplante de limbo continúa siendo la mejor opción para deficiencias de células madre limbares unilaterales, en este caso presentamos un autotransplante conjuntivo-limbar superior con muy buena evolución. Además, su realización a tiempo nos permite preservar la transparencia del transplante corneal previo.