



## FACTORES PREDICTIVOS DE LA GONIOPUNTURA ANALIZADOS MEDIANTE OCT-SA

Aina Moll Udina, Jordi Loscos Arenas, Nevena Romanic Bubalo, Jordi Castellví Manent,  
Pau Romera Romero  
*Hospital Universitari Germans Trias i Pujol*

Introducción: La OCT-SA es una herramienta útil para estudiar la morfología de la ampolla intraescleral y del área quirúrgica post EPNP y podría ayudarnos a entender los mecanismos implicados en la respuesta a la goniopuntura (GP). Material y métodos: Analizamos mediante OCT-SA los cambios morfológicos pre y post GP y la relación entre el descenso tensional con el tipo de implante y su localización, los cambios en la altura del lago intrascleral, del flujo uveoescleral y transescleral. Estudiamos 34 ojos intervenidos de EPNP a los que se les ha realizado una GP postoperatoria. La media de tiempo entre la EPNP y la GP es de 405.59  537.68 y el tiempo medio pre GP, post GP y OCT-SA de 127.56 días  $\pm$  144.07 Resultados: El descenso tensional medio post GP fue de 4.86 mmHg (23.57%). No hemos podido relacionar el descenso con el tipo de implante y su localización ( $p=0.6233$ ), con los cambios en la altura ( $p=0.371$ ), con la presencia de flujo uveoescleral ( $p=0.3739$ ) o de flujo transescleral ( $p=0.0573$ ). Discusión: Aunque no hemos podido determinar factores asociados al éxito post GP, la existe una tendencia a descender más la PIO si existe flujo transescleral pre GP así como un aumento del flujo supraciliar post GP. Conclusión: Aunque estos resultados podrían estar condicionados por el tamaño muestral, creemos que previo a la GP una OCT-SA puede resultarnos útil para intuir los factores relacionados con el descenso tensional.

