

RESULTADOS CAMPIMÉTRICOS A UN AÑO EN CIRUGÍA FACO-EX-PRESS COMPARADO CON FACO-EPNP. ESTUDIO PROSPECTIVO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO

Marcos Muñoz; Alfonso Antón-Lopez; Marta Castany; Alberto Martinez-Compadre;
Alfonso Gil; Javier Moreno-Montañes; Francisco Muñoz-Negrete; Jose Urcelay
*Institut Català Retina, Hospital Gregorio Marañon, Hospital Ramon y Cajal, Hospital San Eloy,
Hospital Vall d Hebron, Clinica Universitaria de Navarra*

Objetivo: Evaluar cambios campimétricos a un año de seguimiento comparando cirugía combinada de facoemulsificación con Ex-PRESS vs Facoemulsificación con Esclerectomía profunda no perforante.

Método: Estudio prospectivo, aleatorizado, multicéntrico. Sujetos con glaucoma primario de ángulo abierto y catarata. Intervención: Faco-Express vs Faco EPNP. Campimetría Humphrey 24-2 basal y al año de seguimiento (escala de Hodapp).

Resultados: Campimetría basal y mes 12 en 41 y 43 sujetos en los grupos Ex-PRESS y EPNP respectivamente (n:84). Defecto Medio (DM) \pm DE: -10,6 (\pm 6,4) dB y -11,2 (\pm 6,2) dB en Ex-PRESS y EPNP respectivamente en control basal, y al año de seguimiento -10,2 (\pm 6,2) dB y -10,6 (\pm 5,9) dB respectivamente. En control basal, tienen grado de afectación leve el 29,3%, moderado 34,1%, y severo 36,6% en grupo Ex-PRESS, y leve 18,6%, moderado 34,9% y severo en 46,5% en grupo EPNP. Al año, leve 39%, moderada 24,4% y severa en 36,6% en grupo Ex-PRESS, y leve 25,6%, moderada 32,6% y severa en 41,9% grupo EPNP. El 80,5% y 76,4% de los sujetos se mantuvieron estables o mejoraron. El DM mejoró al menos 1,5dB tras cirugía en los grupos Ex-PRESS y EPNP respectivamente. Un 19,5% y un 23,2% de los pacientes evidenciaron un empeoramiento (al menos 1,5dB tras la cirugía) del DM respecto del CV basal en los grupos Ex-PRESS y EPNP respectivamente ($p=0,67$).

Conclusiones: Se observó un cambio de glaucoma moderado a leve en ambos grupos ($p>0,05$). La mayoría de los sujetos se mantuvieron estables. Algunos pacientes empeoraron a pesar de un buen control tensional.