



EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA ESCLERECTOMÍA PROFUNDA A LARGO PLAZO

Maria Vidal, Alfonso Antón, José Manuel Navero, Diana Urbaneja
Institut Català de Retina

OBJETIVO Evaluación de la eficacia y seguridad de la esclerectomía profunda (EPNP) a los tres años en cirugía aislada (fáquicos y pseudo-fáquicos) y cirugía combinada con facoemulsificación. **MÉTODOS** Serie de casos consecutivos. Estudio retrospectivo con recogida sistemática de datos. Se han incluido 75 ojos de 69 pacientes, intervenidos de EPNP. Se realizó cirugía combinada en 19 ojos (25%), y EPNP aislada en 39 ojos pseudofáquicos (52%) y en 17 ojos fáquicos (23%). Se registró la presión intraocular, agudeza visual, campo visual y complicaciones a los 1,3,6,12,24 y 36 meses. **RESULTADOS** La PIO basal fue de $21,85 \pm 6,5$ mmHg y se redujo significativamente ($p < 0,001$) en todos los momentos del seguimiento siendo de $13,46 \pm 2,7$ mmHg (reducción del 60%), a los 3 años de la intervención. Un 44% requirió tratamiento con ≥ 1 colirio hipotensor a los tres años. Se observó una tendencia marcada, aunque no estadísticamente significativa ($p = 0,055$), a una mejoría en la tasa de progresión de VFI de $-2,93$ a $-1,08$ %/año. No se encontraron diferencias significativas en agudeza visual, PIO y defecto medio de campo visual tanto antes como después de la intervención al comparar los diferentes grupos entre si. No se observaron complicaciones graves. La goniopunción fue el procedimiento postoperatorio más frecuente (65%) seguido de re-intervención (18%) y la inyección de antimióticos (16%). **CONCLUSIONES** La EPNP es una técnica eficaz y segura sin diferencias significativas entre los tipos de cirugía evaluados. Parece haber una reducción en la tasa de progresión del VFI tras la intervención.

