

BIOMARCADORES PREDICTORES DE RESPUESTA A IMPLANTE DE DEXAMETASONA INTRAVÍTREO EN EL EDEMA MACULAR UVEÍTICO

Aina Moll Udina; Marc Figueres Roca; Anna Sala Puigdollers; Carmen Alba Linero; Cristina Esquina;
Victor Llorenç; Alfredo Adán
Hospital Clínic de Barcelona

Objetivo: Estudiar la existencia de biomarcadores de respuesta a Ozurdex®, predictores de buena agudeza visual final. **Métodos:** Estudio retrospectivo y observacional en pacientes con edema macular secundario a uveítis no infecciosas. Se han estudiado características de OCT estructurales pre y post Ozurdex® (6 semanas y 3 meses): presencia de edema macular quístico, difuso, desprendimiento neurosensorial, puntos hiperreflectivos, integridad capa de elipsoides, entre otros, como posibles biomarcadores de respuesta al tratamiento. Se ha realizado un modelo de ANCOVA incluyendo el grosor macular central (CRT) a los 3 meses como variable dependiente ajustado con el CRT basal y variables clínicas como la edad, sexo, tipo de uveítis, naïve etc.

Resultados: Se trata de 64 ojos (42 naïves) de 53 pacientes con edema macular uveítico. La media de CRT tras inyección de Ozurdex® descendió de 533.2 micras a 307.7 a las 6 semanas y a 358.4 a los 3 meses, siendo estadísticamente significativo, aunque el CRT basal no se pudo correlacionar con una buena agudeza visual final. Un 44.6% mejoraron más de 5 letras asociado al descenso de CRT a las 6 semanas y un 31.4% a los 3 meses. El análisis de ANCOVA observó un descenso en el CRT a los 3 meses independiente de todos los factores clínicos estudiados.

Conclusiones: Ozurdex® es un tratamiento eficaz en la resolución del edema macular uveítico, independientemente del patrón de edema y de todas las características estructurales estudiadas. No se han podido encontrar biomarcadores de respuesta predictores de buena agudeza visual final tras dicho implante.