

DEGENERACION MACULAR MIOPICA Y AGUDEZA VISUAL POSTCIRUGIA DE CATARATA

Odalís Arámbulo, Faáima Sánchez, Eduard Pedemonte, Neus Busquet, Eduar Garro

Hospital San Joan de Deu, Althaia

La Degeneración macular miópica (DMM) es una alteración ocular asociada con miopía y una de las mayores causas de discapacidad visual no corregible y ceguera de la población mayor, sus factores de riesgos son la alta miopía, edad avanzada, gran longitud axial y el inicio temprano de la miopía.

Materiales y métodos

Estudio prospectivo transversal, observacional, que incluyó 56 pacientes con cirugía de catarata no complicada. Los pacientes fueron divididos en Grupo A: miopes con LA mayor de 24 mm y Grupo B no miopes. Objetivos: Determinar la prevalencia de la DMM, valorar la correlación entre agudeza visual (AV) postoperatoria con longitud axial (LA), severidad DMM, edad y tiempo de evolución de la miopía y comparar AV postcirugía entre pacientes miopes y no miopes

Resultados

Grupo A: incluyó 36 ojos y el Grupo B: 37 ojos. Aunque en ambos grupos hubo significativa mejoría AV postoperatoria se demostró muy significativa mejor AV en el grupo no miope al t test no pareado (P 0.001), diferencia de LA muy significativa ($p < 0,0001$) al t test no pareado y se encontró una significativa relación entre LA y la mejor AV postoperatoria en el Grupo A (P 0.01). Se encontró DMM en el 72.3% de los pacientes miopes y hubo una relación significativa entre AV post y DMM (P 0.003)

Conclusiones

Aunque en este estudio el número de pacientes fue pequeño, se observó alta prevalencia de DMM y se confirma la relación significativa entre AV postoperatoria de catarata con la LA y la presencia DMM.