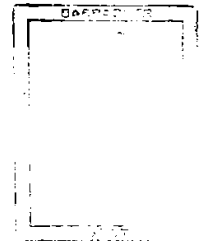


Queratomileusis miópica por congelación, 10 años de experiencia



ra. Iris Estrada Rodríguez (*)

Se estudiaron los expedientes de 768 pacientes los que se les realizó Queratomileusis miópica por congelación, en un período comprendido de 1980 a 1991. El total de intervenciones quirúrgicas fue en 1.585 ojos, el 66.8% en pacientes del sexo femenino y 33.2% en el sexo masculino, con edades comprendidas de 18 a 38 años con una media de 27.7 años.

Estudios pre-operatorios

El estudio pre-operatorio comprendió exploración oftalmológica completa: Agudeza visual, Refracción, Queratometría, Biomicroscopia, Tonometría, Exploración de fondo de ojo y Perimetría electrónica (calculada al 100% con G.H.).

Dioptrías por corregir tuvieron un rango de -1.00 a -24.00 con una media -12.50 y con astigmatismo de -0.50 a -6.00 Dp., queratometría de 40.00 la más plana y 48.00 la más curva.

Resultados post-operatorios

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Agudeza visual: 20/20 hasta 20/100
con una media de 20/40

Refracción: -0.75 a -2.00 con una media de -2.75 Dp.

Queratometría: 34.50 la más plana y 45.75 la más curva.

Estabilidad post-operatoria:

Efecto regresivo	Temporalidad
1.12 Dp	1 mes - 6 meses
0.45 Dp	6 meses - 1 año
0.37 Dp	1 año - 2 años
0.12 Dp	2 años - 3 años
0.12 Dp	3 años - 4 años
0.12 Dp	4 años - 5 años
0.12 Dp	5 años - 10 años

Complicaciones

Edema corneal, epitelización de la interfase, ectasia corneal, pérdida del lenticulo.

Con este trabajo concluimos que esta técnica es efectiva y estable para la corrección de Miopías elevadas.