

C O N T E N I D O

INTRODUCCION

MATERIAL Y METODOS

Cristalino

Catarata

Dislocación de Cristalino

Pterigium

Queratitis Dendrítica

RESULTADOS

Cristalino

Catarata

Dislocación de Cristalino

Pterigium

Queratitis Dendrítica

COMENTARIOS

RESUMEN Y CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

I N T R O D U C C I O N

Este trabajo tiene por objeto demostrar la indudable ventaja que significa el uso de la criogenia en el tratamiento de diversas afecciones del polo anterior del ojo como lo ha demostrado nuestra experiencia, señaladamente en diversas condiciones patológicas del cristalino. Hemos también investigado su eficiencia en la prevención de las recidivas del pterigium luego de su tratamiento quirúrgico así como su utilización en el tratamiento de la queratitis dendrítica.

La extracción intracapsular del cristalino se inicia en 1753 cuando Samuel Sharp en Londres la realiza de manera deliberada, presionando con el pulgar a nivel del limbo obligando a salir al cristalino intracapsularmente, este método es popularizado por el Coronel Henry Smith en un increíble número de pacientes en India entre 1900 y 1926 con el método conocido como "Smith Indian" de presión y contra presión. Posteriormente se desarrollaron métodos que aseguraban mejor presa del cristalino (pinzas de cápsula de Kalt y Arruga), copa de succión de Bell, (erisifaco de Barraquer); destrucción química de la zónula (alfaquimotripsina de J. Barraquer, 1958) hasta que Tadeuz Krwawicz en Polonia en 1961 realiza el gran avance consistente en hacer presa del cristalino por medio de la aplicación de un vástago enfriado a temperatura subcongelante cuyas ventajas demostraremos más adelante.

El problema de las recidivas post-operatorias del pterigium siempre han sido motivo de preocupación y desencanto por decir lo menos, en el tratamiento del pterigium, aquí tratamos de evaluar la eficacia de la criogenia en este campo, así como la eficacia de este mismo método en el tratamiento de otra afección potencialmente destructiva del ojo como lo es la queratitis dendrítica.