

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

PATOLOGÍA / FARMACOLOGÍA

ID: 1578

Terapia tópica con gotas para la presbicia (*FOVtears*) como tratamiento para pacientes insatisfechos con cirugía refractiva

➤ Autores: MM^a Nieves Gil Ciganda¹, Verónica Vargas Fragoso¹, Jorge Alió Y Sanz¹, Daniel Romero Valero¹, Felipe Vejarano.²

¹Vissum. ²Fundación Oftalmológica Vejarano.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Numerosos pacientes no están del todo satisfechos con el resultado obtenido para visión próxima tras someterse a cirugía refractiva.

El objetivo de este estudio es analizar si existe alguna mejoría en la agudeza visual y en la calidad de la visión con una nueva terapia tópica (pilocarpina 0,247%, fenilefrina 0,78%, nepafenaco 0,023%, feniramina 0,034%, nafazolina 0,003% y polietilenglicol 0,09 %) en pacientes insatisfechos con el resultado de su cirugía refractiva.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se trata de un estudio prospectivo intervencionista, se incluyeron 16 ojos de 8 pacientes con cirugía refractiva previa (PresbyLASIK, LASIK, dispositivos intracorneales, LIO multifocal). A todos ellos se les administró una gota de la nueva terapia cada 8 horas. Se realizaron las siguientes medidas: agudeza visual de lejos con corrección y sin corrección y mejor agudeza visual de cerca corregida, antes de la administración del colirio y dos semanas después de la administración. Además, los pacientes respondieron una encuesta de satisfacción.

RESULTADOS

El 87.5% de los pacientes ganaron 1 línea de visión cercana binocular, 37.5% ganaron dos líneas de visión de cerca, la mejor agudeza visual de lejos corregida fue 1.0 (decimal) en todos los pacientes. El 25% de los pacientes se quejó de dolores de cabeza leves, que se aliviaron con un AINE oral, no hubo ningún efecto secundario ocular por la instilación del colirio. El 100% de los pacientes recomendarían el tratamiento a otros, y todos quedaron satisfechos con su resultado visual después de usar la terapia tópica. Ningún caso informó de complicaciones.

CONCLUSIONES

Tras el tratamiento tópico los pacientes estaban satisfechos con el resultado de su visión. El tratamiento con *FOVtears* podría ser efectivo como tratamiento de rescate en pacientes insatisfechos con el resultado de la cirugía refractiva siendo una nueva alternativa en el manejo de estos pacientes. Son necesarios más estudios con mayor número de pacientes para confirmar la efectividad de este nuevo tratamiento.



Sesión 7



Sábado, 14
de abril



10:00 h a 10:15 h



Terminal 25

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

