

“Oculoplástica Optométrica” a través de un caso clínico de Baja Visión:

Exposición del Caso clínico y Objetivo:

Ayudar a pacientes de Baja Visión y/o con “ojo único” mediante el uso de Lentes Oftálmicas a mejorar su estética y factor psicológico SIN riesgo de intervención quirúrgica. Minimizar asimetrías faciales / oculares. Aumentar la satisfacción de los pacientes en gabinete de optometría.

Motivo consulta: Acude para ajustar la graduación de su ojo único OI.

HxOP: Prótesis Ocular en OD tras traumatismo que no quiere modificar/ Glaucoma OI

HxMP: HTA

Medicaciones: enalapril

Alergias: no conocidas

Pupilas: no procede

CT: no procede

Graduación:

OD: no procede

AV:

add:

OI: -1.00 x 125 +2.75 AV: 0,4 add: +3.00

Tras refraccionar con test ETDRS, gafa prueba y lentes. Se realiza montaje de gafa de prueba con lentes del Campímetro (que presentan un mayor Diámetro y aro más fino respecto a las lentes de la caja de prueba habitual de gabinete).

Las lentes del Campímetro permiten una mejor visualización de los ojos, producen un aumento más similar al que se obtendrá al realizar la gafa real del paciente y facilita buscar una lente compensadora con mayor exactitud.

Exploración Clínica / Observación Externa:

Asimetría facial y ocular por prótesis ocular y lente de refracción en OI.



Diagnóstico Estético:

OD: Ptosis OD (que no quiere intervenir paciente) Globo ocular OD visualmente más pequeño y desplazado inferior respecto OI tras colocar la graduación del OI.

OI: magnificación de OI tras colocar lente con su graduación oi: -1.00×125 +2.75

Tratamiento Estético – Optométrico:

OD: colocar lente de +5.00 → que produce magnificación superior a lente +2.75 de OI para compensar magnificación imagen de OI y compensar OD más pequeño visualmente.

Y Prisma de 3 DP prismáticas Base Inferior o 270 grados en OD para desplazar la imagen de su prótesis superiormente buscando alineación con OI.

OI: colocar su graduación VL -1.00×125 +2.75

La lente compensadora de OD se consensua y explica al paciente y a familiares que se muestran asombrados y satisfechos con el abordaje y la explicación realizada en consulta de Baja Visión respecto a la lente compensadora elegida.



Discusión y Conclusión:

Buscar estética en Gabinete Optométrico de Baja Visión es un valor añadido y gratificante para paciente y profesional.

Se requiere de lentes que faciliten cálculos de aumento. Hasta que aparezcan, puede realizarse mediante “técnica de tanteo “ descrita y dominando el el efecto que producen las lentes (positivas, negativas, astigmáticas y prismáticas) al ser observadas por el profesional una vez colocadas a los pacientes.