

La Sociedad Española de Oftalmología advierte sobre los riesgos que la intervención para cambiar el color de ojos puede suponer para la visión

- **Ante las informaciones de las que se hacen eco numerosos medios de comunicación sobre una intervención para cambiar el color de los ojos mediante la introducción de pigmento en el interior de la córnea, tema monográfico que se ha tratado el 24 y 25 de mayo durante un congreso celebrado en Alicante, la SEO advierte de los riesgos que dicha intervención puede tener para la visión.**

Madrid, 27 de mayo de 2024.- La Sociedad Española de Oftalmología ha emitido una advertencia sobre los riesgos que la intervención para cambiar el color de ojos puede suponer para la visión. En la actualidad, existe una técnica denominada **Queratopigmentación Anular Asistida por Láser de Femtosegundo (FLAAK)** en la que se introduce un pigmento en la córnea a la que previamente se le practica un bolsillo con un láser para conseguir la tonalidad deseada por el paciente.

Esta técnica ha sido promocionada en las redes sociales por numerosos *influencers* y recientemente en un congreso internacional monográfico celebrado en Alicante este fin de semana. Ante ello, la SEO alerta a los ciudadanos que ya se han visto pacientes sometidos a esta intervención con graves descompensaciones corneales que han llevado a la pérdida irreversible de su transparencia abocando a los pacientes a un trasplante de córnea, lo que demuestra que no se puede considerar una técnica segura exclusivamente con fines estéticos. A ello hay que sumar la pérdida periférica de campo visual, así como las dificultades añadidas para poder efectuar una exploración completa del fondo de ojo, de la cámara anterior o del ángulo camerular. Por otra parte, ante una futura cirugía de catarata, de retina o cualquier intervención intraocular, la visualización de las estructuras oculares por parte del cirujano se verá comprometida notoriamente, aumentando de forma considerable los riesgos de la intervención y la posibilidad de complicaciones intraoperatorias que eventualmente pudieran ensombrecer el pronóstico de la cirugía.

Además, la Sociedad Española de Oftalmología señala que no hay suficiente evidencia científica que avale la seguridad y eficacia de esta intervención, la cual

tampoco induce resultados estéticamente naturales al carecer el color tintado de la suficiente profundidad dentro del ojo, con lo que la sensación es similar a la que provocan las lentes de contacto de colores.

Otra indicación bien distinta, en este caso aceptable, sería la pigmentación más limitada y reducida de la córnea con fines terapéuticos, por ejemplo, ante pequeños defectos iridianos periféricos que provocan visión doble o fotofobia, o incluso por motivos estéticos en córneas opacas de ojos amauróticos.

En resumen, la intervención para cambiar el color de ojos mediante la introducción de pigmento en la córnea (queratopigmentación asistida por láser de femtosegundo) podría resultar peligrosa y tener consecuencias irreversibles para la visión, por lo que no se recomienda su uso.