

COMPLICACIÓN EN PACIENTE CON IMPLANTE DE IRIS ARTIFICIAL. A PROPÓSITO DE UN CASO.

*Manuel Álvarez Prada DOO¹, GOO¹, Juan Queiruga Piñeiro DOO¹, GOO¹,
Ignacio Rodríguez Uña MD¹, PhD¹, Tomás Parra Rodríguez MD¹
¹Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, Oviedo*

Justificación y objetivos

Reportar las posibles complicaciones que pueden observarse en un paciente operado con implante artificial cosmético para cambio de color de sus iris sin ninguna patología que indique tal tratamiento más que un fin estético.

Material y métodos

Paciente, mujer, de 41 años de edad, que acude a consulta para revisión. Operada con 26 años de implante de iris cosmético en ambos ojos para buscar un cambio de color de su iris, distinto al suyo de nacimiento.

Refería visión borrosa tanto de lejos como de cerca.

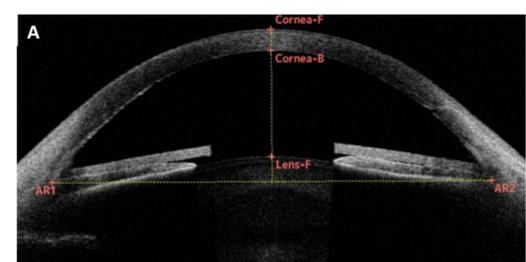
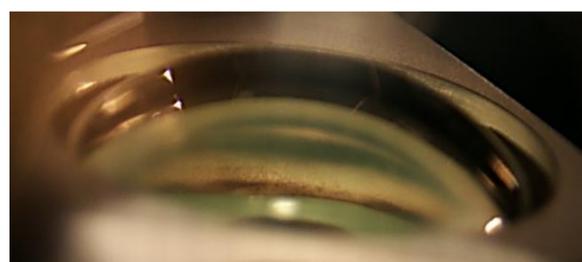
Se realizó examen optométrico y oftalmológico completo, además de pruebas complementarias como: recuento endotelial, tomografía de polo anterior (Casia 2®, Tomey Corporation, Nagoya, Japan), topografía corneal Sirius Scheimpflug Analyzer® (CSO Italia®), tomografía polo posterior (OCT, Topcon®, Japan) y gonioscopia.

Resultados

En la exploración realizada se diagnosticó atrofia de iris, descompensación endotelial bilateral y aumento de presión intraocular (PIO) en ambos ojos debido a la presencia de pigmento en el ángulo iridocorneal y el contacto del implante tanto con la cornea del paciente como con el iris.

Se planteó el explante de ambas prótesis cosméticas, pese a la reticencia inicial de la paciente a la realización de la cirugía.

En la actualidad se sigue la evolución post-operatoria de la paciente para valorar el estado de su PIO tras la extracción de la prótesis. Tras varios meses de la cirugía, la presión intraocular se mantiene estable sin medicación ocular.



Conclusión

Este tipo de implantes no han sido sometidos a ningún tipo de estudio clínicos ni han sido testados por importantes entidades farmacológicas reguladoras. No están aprobados para su uso por la FDA en EEUU ni tienen el marcado CE en Europa.

Deben revisarse los criterios éticos y médicos para este tipo de intervenciones, ya que los riesgos que se asumen con la inserción de este tipo de implantes cosméticos como alternativa a una lente de contacto de color superan, con creces, los beneficios.

Yusrah Shweikh, Sally Ameen, Ali Mearza. Complications secondary to cosmetic artificial iris anterior chamber implants: a case report. BMC Ophthalmol. 2015; 15: 97. Published online 2015 Aug 8. doi: 10.1186/s12886-015-0084-1

María García-Pous, Patricia Udaondo, Salvador García-Delpech, David Salom, Manuel Díaz-Llopis. Acute endothelial failure after cosmetic iris implants (NewIris®). Clin Ophthalmol. 2011; 5: 721–723. Published online 2011 May 26. doi: 10.2147/OPHTH.S18569

David J Mathew, Avner Belkin, Matthew B Schlenker. Explantation of BrightOcular cosmetic iris implant and goniosynechialysis: A case report. Indian J Ophthalmol. 2019 Aug; 67(8): 1357–1359. doi: 10.4103/ijo.IJO_2000_18

<https://www.aao.org/salud-ocular/consejos/implantes-cosmeticos-de-iris-sus-riesgos-superan>

