

LENTE INTRAOCULAR IRIS-CLAW RETROPUPILAR EN NIÑOS CON ECTOPIA LENTIS

María Fernanda Barros Centeno; Jaume Català Mora; Jesús Díaz Cascajosa

Hospital Sant Joan de Deu

Introducción:

La ectopia lentis es un desplazamiento del cristalino de su posición normal, generalmente asociado con condiciones médicas como el síndrome de Marfan, la homocistinuria y lesiones traumáticas. Este desplazamiento puede causar problemas de visión, miopía y astigmatismo, así como ambliopía.

Objetivos:

Este estudio tiene como objetivo evaluar la técnica, la seguridad y la eficacia de implantar lentes intraoculares iris-claw retropupilares en niños con ectopia lentis a lo largo de un largo período de seguimiento.

Materiales y Métodos:

Se llevó a cabo un estudio retrospectivo, descriptivo y analítico para analizar la efectividad de la técnica. Resultados:

Entre 2012 y 2021, se realizaron cirugías en 37 ojos de 20 niños con lentes intraoculares Artisan iris-claw retropupilares. La edad promedio de los pacientes fue de 8.41 años, con un seguimiento promedio de 64.31 meses. Las causas de la ectopia lentis incluyeron el síndrome de Marfan, ectopia lentis con ectopia pupilar, homocistinuria y otras afecciones. Las complicaciones postoperatorias incluyeron hemovítreo, hipertensión ocular, sutura corneal suelta y corectopia. Hubo complicaciones tardías en 11 ojos, como uveítis, luxación de la lente intraocular y glaucoma. Sin embargo, la mayoría de las complicaciones se resolvieron con éxito.

Conclusiones:

El uso de lentes intraoculares iris-claw retropupilares se mostró como una solución segura y efectiva para la subluxación severa o la luxación completa del cristalino en niños con ectopia lentis de diversas causas. Este enfoque demostró una mejora en la calidad visual y una baja tasa de complicaciones a lo largo del tiempo.