

FOTOCOAGULACIÓN CON LÁSER PARA MALFORMACIÓN VASCULAR VENOSA EN SUPERFICIE OCULAR, A PROPÓSITO DE UN CASO

María Fernanda Barros Centeno; Núria Planas Domènech, Joan Prat Bartomeu, Ester Casas Gimeno
Hospital Sant Joan de Deu

Introducción

Las malformaciones vasculares de la conjuntiva pueden causar problemas visuales y estéticos debido a la hemorragia subconjuntival, exudación serosa, astigmatismo y obstrucción visual. Las opciones de tratamiento para las MV venosas incluyen cirugía, crioterapia y fotocoagulación con láser de argón. Este último enfoque se ha utilizado en el síndrome de Sturge-Weber y ha demostrado resultados satisfactorios con pocas complicaciones.

Caso Clínico

Se presenta el caso de una paciente de 13 años con una malformación venosa conjuntivo-epiescleral en el ojo derecho. La paciente había sido intervenida previamente en 2014 para reducir el tamaño y las molestias estéticas. Se realizó una resonancia magnética antes de la cirugía, que no reveló efectos de masa ni otras anomalías. En 2023, la paciente buscó tratamiento adicional debido a la incomodidad estética. La evaluación mostró una malformación vascular venosa subconjuntival/epiescleral en la parte inferior del ojo. La paciente no tenía problemas visuales significativos. Se decidió realizar la fotocoagulación con láser de argón, que resultó en una disminución del tamaño de la malformación vascular. Dos meses después, se observó una significativa mejoría, con ausencia de lesiones vasculares superficiales y sin afectar la presión ocular o la agudeza visual.

Conclusiones

La fotocoagulación con láser de argón se considera una opción de tratamiento efectiva y segura para las malformaciones vasculares venosas que afectan la conjuntiva bulbar y la episclera. Además de mejorar la estética, este enfoque ofrece una recuperación más rápida y práctica para los pacientes