



Check for updates

IMAGEN EN OFTALMOLOGÍA

Características de la retina en un paciente con mucopolisacaridosis tipo II

Retinal characteristics in a patient with mucopolysaccharidosis type II

Franco Benvenuto*, Soledad Guillén y Adriana Fandiño

Servicio de Oftalmología, Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. Prof. Dr. J.P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina

Paciente de 15 años que consulta por alteraciones visuales en la oscuridad. Posee diagnóstico de mucopolisacaridosis tipo 2 (Hunter). La agudeza visual registrada fue de 20/20 en ambos ojos. La biomicroscopía en lámpara de hendidura mostró las córneas claras. Se realizó fundoscopía y se observaron lesiones hipopigmentadas de aspecto amarillento subretinianas con una distribución predominantemente en la región nasal (Fig. 1). El síndrome de Hunter suele presentar córneas claras y el daño ocular se encuentra predominantemente en la retina, la coroides y el nervio óptico. Dentro de los mecanismos causales se describen los depósitos de glucosaminoglucanos, que conducen a la pérdida progresiva de fotorreceptores¹.



Figura 1. Imágenes de fondo de ojo derecho e izquierdo tomadas con retinógrafo Topcon TRC-NW6S; nótese las áreas de hipopigmentación en media periferia en forma de manchas de leopardo.

Financiamiento

La presente investigación no ha recibido ayudas específicas provenientes de agencias del sector público, sector comercial ni entidades sin ánimo de lucro.

Conflicto de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Responsabilidades éticas

Protección de personas y animales. Los autores declaran que para esta investigación no se han

realizado experimentos en seres humanos ni en animales.

Confidencialidad de los datos. Los autores declaran que han seguido los protocolos de su centro de trabajo sobre la publicación de datos de pacientes.

Derecho a la privacidad y consentimiento informado. Los autores han obtenido el consentimiento informado de los pacientes y/o sujetos referidos en el artículo. Este documento obra en poder del autor de correspondencia.

Bibliografía

1. Ashworth JL, Biswas S, Wraith E, Lloyd IC. The ocular features of the mucopolysaccharidoses. Eye (Lond). 2006;20:553-63.

Correspondencia:

Franco Benvenuto

E-mail: dr.benvenutofranco@gmail.com

0187-4519 / © 2021 Sociedad Mexicana de Oftalmología. Publicado por Permanyer. Este es un artículo *open access* bajo la licencia CC BY-NC-ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).

Fecha de recepción: 10-10-2020

Fecha de aceptación: 06-04-2021

DOI: 10.24875/RMO.M21000174

Disponible en internet: 25-10-2021

Rev Mex Oftalmol. 2022;96(3):142-142

www.rmo.com.mx