

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA

ID: 1354



Sesión 4



Viernes, 13
de abril



16:15 h a 16:30 h



Terminal
22

Nanoftalmos. A propósito de un caso

➤ Autores: Ana Isabel Díaz Cortés¹, Begoña Yeste Mayoral¹, Simone Suh¹, Carles Fresno Cañada¹, Enric Puigventós Rosanas¹

¹Hospital Sant Joan de Déu.

INTRODUCCIÓN

La nanoftalmia es una forma grave de microftalmia, caracterizada por un ojo de tamaño pequeño con una longitud axial reducida, hipermetropía, ratio del volumen cristalino/ojo incrementada y una incidencia alta de glaucoma de ángulo cerrado. En la mayoría de los pacientes encontramos estrabismo. La prevalencia es inferior a 1 caso por cada 2000.

Se trata de una condición normalmente bilateral y puede aparecer de forma aislada o como parte de un síndrome raro.

HISTORIA CLÍNICA

Presentamos el caso de una paciente de 6 años de edad que llegó a nuestra consulta este verano después de ser examinada durante varios años con un diagnóstico de Hipermetropía alta y reflejo blanquecino bilateral. La primera exploración por un especialista consta desde los 4 meses de edad. El grave defecto ocular provoca que el colegio pida ayuda escolar a la fundación ONCE.

El oftalmólogo especialista nos la deriva a nuestro hospital para exploración completa.

EXPLORACIÓN CLÍNICA

Se realiza una exploración completa que consta de agudeza visual, refracción bajo ciclopléjico, estudio de la motilidad visual, estudio de la longitud axial, topografía corneal mediante Pentacam, estudio de los medios, tomografía de coherencia óptica y exploración del fondo de ojo.

Los resultados concluyen en una hipermetropía elevada de +17.00 en AO con una visión de 0.4 en AO, una longitud axial reducida (OD: 15.60 / OI: 15.62) y una efusión uveal en AO, resultando como diagnóstico un nanoftalmos bilateral.

TRATAMIENTO

El tratamiento en este caso será hacer controles periódicos e intentar mantener las visiones en la medida de lo posible. Se planteará en futuras revisiones la adaptación de lentes de contacto y no se descarta una futura cirugía por glaucoma de ángulo cerrado.

CONCLUSIONES

Es importante conocer esta patología ya que al ser considerada como una enfermedad rara, es fácil caer en diagnósticos erróneos como pasó



con nuestra paciente, tratada únicamente de hipermetropía elevada y duda de si había cataratas o no durante años. El conocer las diferentes condiciones que se encuentran en esta patología nos ayudará tanto en la elección de pruebas para su exploración como en su diagnóstico.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

