Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Optom 2014
Uniendo ideas, creando sinergias.
Madrid
4 al 6 de abril

Comunicación e-póster

SUPERFICIE OCULAR / LENTES DE CONTACTO | Viernes, 4 de abril | 09:20 h | T-08 | ID-00089

DISTROFIA CORNEAL DE AVELLINO

Autores:

Miguel A. Sánchez Tena[1], Leticia Isla[2], Javier Ruiz[1]

Instituciones: [1] *Universidad Europea de Madrid* [2] *Clinica La Luz, Departamento de Oftalmología, Madrid.*

INTRODUCCIÓN

La distrofia corneal de Avellino, también conocida como distrofia corneal granular tipo II, es una enfermedad poco frecuente de origen genético. Es una condición autosómica dominante, se transmite de padres a hijos, que se asocia a una mutación del gen BIGH3 y el cromosoma 5q31.

HISTORIA CLÍNICA

Varón de 7 años. Embarazo y parto normales. Vacunas según calendario. Ha sido tratado de ambliopía de OI desde hace 2 años: Comenzó con oclusiones en OD durante todo el día descansando 1 día a la semana durante 4 meses, y posteriormente estuvo 3-4 meses con oclusiones de 4 h. Desde entonces refieren que la AV ha bajado sin explicación aparente.

EXPLORACIÓN CLÍNICA

Gafas Actuales:	OD +1.00 -0.75 65º AV 0.9-2.
	OI +1.50 -1.00 180º AV0.4-1 Eº: 0.5-2
Rx:	OD +1.00 -0.50 50º AV 1.0
	OI +2.00 -1.00 150º AV 0.7-2
Rx Ciclo:	OD +1.50 -0.50 50º AV 1.0
	OI +2.50 -1.25 150º AV 0.6+1
MOE: Normal	PPC: 5/7 (desvía OI).

CT: Ortoforia en VL y VP.
Estereopsis: 120" de arco (TNO).
Pupilas: PIRRLA. MG-.
BMC: Depósitos lineales y geográficos en estroma medio. Resto de polo anterior normal.
FO: Papilas delimitadas. E/P 0.2. Máculas estructuradas con RF. Parénquima y vasculatura normales.

DIAGNÓSTICO

Distrofia corneal de Avellino OI.

Se observan depósitos corneales que tienen características tanto de la distrofia granular como la reticular, produciendo una nubosidad estromal.

TRATAMIENTO

El paciente se encuentra pendiente de un trasplante de cornea aunque puede recurrir más adelante.

CONCLUSIÓN

Una buena exploración del polo anterior con lámpara de hendidura nos puede ayudar en el mejor diagnóstico y tratamiento de nuestros pacientes.