

16. Int Ophthalmol. 2013 Jun;33(3):305-8. doi: 10.1007/s10792-012-9657-7. Epub 2012 Nov 7.

Vasculopatía coroidea polipoidea en un caso con retinosis pigmentaria.

Ishida T, Moriyama M, Morohoshi K, Furuse Y, Fukuda T, Ohno-Matsui K.

Department of Ophthalmology and Visual Science, Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0034, Japón.

Hasta ahora, no había habido informes que describieran la vasculopatía coroide polipoidea (VCP) en ojos con retinosis pigmentaria (RP). Una mujer de 63 años a la que se le había diagnosticado una RP nos fue remitida debido a una aparición repentina de visión borrosa en el ojo derecho. Un examen de fondo de ojo reveló resultados retinales típicos de la RP en ambos ojos. El área macular del fondo de ojo derecho mostró lesiones polipoideas con hemorragias fuertes. La angiografía fluoresceínica y la angiografía con verde de indocianina mostraron múltiples lesiones polipoideas. La tomografía de coherencia óptica mostró un gran desprendimiento hemorrágico del epitelio pigmentario retinal (EPR) y lesiones polipoideas. La VCP disminuyó después de tres aplicaciones de tratamiento con factor de crecimiento endotelial antivascular (FCEA) y una única aplicación de tratamiento fotodinámico, pero «lesiones moteadas» con hiper- e hipofluorescencia aparecieron temporalmente en la mácula tras la desaparición de la hemorragia. Presentamos un caso de VPC en un ojo con RP. Serán necesarios futuros estudios para clarificar si los tratamientos anti-FCEA podrían afectar el estado del epitelio pigmentario retinal en ojos con RP.

PMCID: PMC3637645

PMID: 23132213 [PubMed - indexado por MEDLINE]

Artículo original

16. Int Ophthalmol. 2013 Jun;33(3):305-8. doi: 10.1007/s10792-012-9657-7. Epub 2012 Nov 7.

Polypoidal choroidal vasculopathy in a case with retinitis pigmentosa.

Ishida T, Moriyama M, Morohoshi K, Furuse Y, Fukuda T, Ohno-Matsui K.

Department of Ophthalmology and Visual Science, Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0034, Japan.

There have been no reports describing polypoidal choroidal vasculopathy (PCV) in eyes with retinitis pigmentosa (RP). A 63-year-old woman who had been diagnosed as having RP was referred to us because of sudden onset of blurred vision in her right eye. Funduscopy examination revealed retinal findings typical of RP in

both eyes. The macular area of the right fundus showed polypoidal lesions with massive hemorrhages. Fluorescein angiography and indocyanine green angiography showed multiple polypoidal lesions. Optical coherence tomography showed a large hemorrhagic retinal pigment epithelial (RPE) detachment and polypoidal lesions. The PCV subsided after three applications of anti-vascular endothelial growth factor (VEGF) therapy and a single application of photodynamic therapy, but "mottled lesions" with hyper- and hypofluorescence appeared temporal to the macula after disappearance of hemorrhage. We present a case of PCV in an eye with RP. Further studies are necessary to clarify whether anti-VEGF therapies could affect RPE status in eyes with RP.

PMCID: PMC3637645

PMID: 23132213 [PubMed - indexed for MEDLINE]