**Título**

ANGIOGRAFIA POR TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA (ANGIO-OCT) NO DIAGNÓSTICO INICIAL DA VASCULOPATIA POLIPOIDAL DA CORÓIDE IDIOPÁTICA: RELATO DE CASO

**Introdução**

A Vasculopatia Polipoidal da Coróide Idiopática é uma doença vascular da coróide em que ocorre dilatação aneurismática e formação de pólipos vasculares. É mais comum em pacientes de origem oriental do que em brancos. Apresenta predominância em mulheres com idade média de 60 anos. Apresenta-se geralmente com bilateralmente, porém de maneira assimétrica.

**Objetivo**

Relatar caso de utilização do Angio-OCT para diagnóstico inicial de Vasculopatia Polipoidal da Coróide (VPC).

**Métodos**

Utilização de Angio-OCT Topcon para avaliação inicial e diagnóstico de Vasculopatia Polipoidal da Coróide, seguido de confirmação diagnóstica com Angiografia por Indocianina Verde.

**Relato do Caso**

Paciente 79 anos, masculino, branco, advogado, com história de baixa visual aguda com escotoma central e metamorfopsia.

Ao exame oftalmológico de 26 de agosto de 2019, apresenta acuidade visual (AV) para longe com a melhor correção de 0,40 em olho direito (OD) e 1,00 em olho esquerdo (OE). Exame biomicroscópico paciente pseudofácico padrão em ambos os olhos e tonometria de aplanação aferida 13 mmHg em ambos os olhos 15:20. À fundoscopia fora descrito escavação fisiológica e alteração do brilho macular, com lesão de cor alaranjada e formato redondo em olho direito. Fisiológico em olho esquerdo.

Realizou Tomografia de Coerência Óptica (OCT) por Swept Soure (SS) no mesmo dia, evidenciando em olho direito adesão da hialoide posterior ao nervo ótico e à fóvea, presença de descolamento seroso da retina neurossensorial associado a quebra do Epitélio Pigmentar da Retina com hiperreflectividade subretiniana temporal à fovea, além de paquicoróide.

No dia 02 de setembro de 2019, foi realizado Angiografia por Tomografia de Coerência Óptica (Angio-OCT) *en face* revelando múltiplos pólipos vasculares temporalmente à topografia foveal e em feixe papilomacular em corte coriocapilar.

Posteriormente, em 04 de setembro de 2019 foi realizado Angriografia por Indocianina Verde, evidenciado *hot spot* justafoveal em feixe papilomacular confirmando o diagnóstico de Vasculopatia Polipoidal da Coróide Idiopática.

**Conclusão**

A Angiografia por Tomografia de Coerência Óptica mostrou ser capaz de detectar patologias vasculares em região macular, principalmente relacionadas à neovascularização de coróide e agora também na detecção de pólipos coroideanos na Vasculopatia Polipoidal da Coróide Idiopática.