

# COMUNICAÇÕES LIVRES

## **ESTRABISMO E OFTALMOLOGIA SISTÉMICA**

08:50 | 11:00 - Sala Lira

Mesa: Augusto Magalhães, Ma João Santos, Sandra Guimarães

# CL15 - 09:10 | 09:20 IMPACTO DO TRANSPLANTE HEPÁTICO NAS ALTERAÇÕES OFTALMOLÓGICAS DE DOENTES PORTUGUESES COM AMILOIDOSE FAMILIAR TTRV30M

João Nuno Melo Beirão<sup>1</sup>; Jorge Malheiro<sup>1</sup>; Idalina Beirão<sup>1</sup>; Paulo Pinho-Costa<sup>2</sup>; Paulo Torres<sup>1</sup> (1-Centro Hospitalar do Porto; 2-Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge)

#### Objetivo:

Avaliar as diferenças nas manifestações oftalmológicas entre doentes PAF com e sem transplante para determinar o impacto do transplante hepático na oculopatia da amiloidose TTRV30M (ATTRV30M).

#### Método:

Foi realizado um estudo comparativo das alterações oftalmológicas da ATTRV30M em 128 doentes, 64 transplantados e 64 doentes não transplantados hepáticos emparelhados quanto à idade, sexo, idade de início de doença e progenitor transmissor. As alterações estudadas e comparadas foram os microaneurismas conjuntivais, o olho seco (teste de Schirmer e BUT), a amiloide iris, a iris denteada, a amiloide vítrea, o glaucoma e a angiopatia amiloidotica (1).

#### Resultados:

A mediana de idade foi de 44.4 anos, a mediana do tempo de doença foi de 8.2 anos, 32 mulheres em cada grupo, 34.4 % a doença foi de transmissão paterna. Todas as alterações oftalmológicas aumentam de frequência com o tempo de doença. Comparando as alterações oftalmológicas em cada grupo, não foram encontradas diferenças estatisticamente significativas.

### Conclusões:

Os doentes transplantados hepáticos com ATTV30M apresentam um risco elevado de alterações oftalmológicos potencialmente graves, que aumentam a frequência com o tempo de doença e de vida, prolongada pelo transplante. O transplante hepático não altera o aparecimento das alterações oftalmológicas.

1. Sandgren O, Kjellgren D, Suhr OB. Ocular manifestations in liver transplant recipients with familial amyloid polyneuropathy. Acta Ophthalmol. 2008 Aug;86(5):520-4