



## RETINA CIRÚRGICA

08:50 | 11:00 - Sala Neptuno

Mesa: António Sampaio, Susana Teixeira, J. Melo Beirão

### CL180- 10:00/10:10

#### RE-INTERVENÇÃO NAS OPACIDADES DO VÍTREO DE NOVO APÓS VITRECTOMIA PRÉVIA NA POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR TIPO I

Natália Ferreira

(Centro Hospitalar do Porto - Hospital Santo António)

#### **Objectivo:**

Relatar os procedimentos cirúrgicos nas opacidades do vítreo *de novo* associadas a polineuropatia amiloidótica familiar (PAF) tipo I após vitrectomia *pars plana* (VPP) prévia.

#### **Métodos:**

Estudo retrospectivo de uma série de 4 casos consecutivos. Dados demográficos, mutação da transtirretina, idade de início da doença, duração da doença, antecedente de transplante hepático, tempo decorrido entre a VPP e a re-intervenção cirúrgica e alterações oftalmológicas associadas à PAF foram avaliados. A re-intervenção incluiu facoemulsificação e implante de lente intra-ocular nos olhos fáquicos, re-vitrectomia (mais extensa possível), capsulotomia posterior e pelagem da MLI na presença de irregularidade da superfície interna macular.

#### **Resultados:**

Todos os doentes eram do sexo feminino com mutação TTR Val30Met positiva. A idade média de início da doença era de 56 anos e a média da duração de 6,5 anos. Dois dos doentes tinham efetuado transplante hepático 4 e 9 anos antes. O tempo decorrido entre a primeira vitrectomia e a re-intervenção cirúrgica foi superior a 2 anos em todos os casos. Apenas um dos olhos apresentava depósitos de amilóide no bordo pupilar e a pupila festonada. Todos os olhos apresentavam opacidades vítreas atrás da cápsula posterior do cristalino e na base do vítreo. Até à data não foram observadas recorrências após a última cirurgia.

#### **Conclusões:**

As opacidades vítreas de amilóide *de novo* podem ocorrerem vários anos após uma VPP. Durante a re-intervenção, constatou-se que a deposição de amilóide na cavidade vítrea estava confinada a áreas de forte aderência vítrea (atrás do cristalino e na base do vítreo). A capsulotomia posterior associada a extensa vitrectomia poderá ser um procedimento cirúrgico para evitar opacidades vítreas *de novo*.