



## INFLAMAÇÃO OCULAR, ONCOLOGIA OCULAR

08:50 | 11:00 - Sala Neptuno

Mesa: Margarida Loures, Ana Paula Sousa, Maria Araújo

### CL34 - 10:10/10:20

#### FREQUÊNCIA DE OUTRAS DOENÇAS AUTOIMUNES EM DOENTES COM PENFIGÓIDE OCULAR CICATRICIAL.

Filipe Cabrita<sup>1</sup>, Fahd Anzaar<sup>2</sup>, Muna Ahmed<sup>2</sup>, C. Stefen Foster<sup>2</sup>

(1-Centro Hospitalar do Algarve, 2-Massachusetts Eye Research and Surgery Institution)

#### **Introdução:**

Penfigóide Ocular Cicatricial (POC) é uma doença inflamatória auto-imune caracterizada por uma conjuntivite crónica alternada por episódios agudos de inflamação. Esta doença leva à cicatrização conjuntival e à retracção progressiva da mesma. O POC também pode afectar a pele ou outras membranas mucosas do corpo. O POC pode provocar entropion cicatricial, triquíase, queratites e estreitamento das vias lacrimais e a perda das células caliciformes. Esta doença afecta principalmente pessoas idosas. A média de idade é de 64 anos e é mais frequente nas mulheres do que em homens.

#### **Material e Métodos:**

Revisão retrospectiva dos processos clínicos de 47 pacientes (26 homens e 21 mulheres, com idade média de 73 anos) com POC (comprovada com biopsia) no Massachusetts Eye and Ear Infirmary, entre 1983 e 2003, o tempo médio que estes pacientes foram acompanhados foi de 4 anos e 10 meses. A maioria destes pacientes estava ou fizeram medicação imunomoduladora nalgum momento das suas vidas. O grupo controle (correspondente em idade, sexo e número) era composto por pacientes que se apresentaram ao nosso serviço por distúrbios oculares não-autoimunes e sem quaisquer sinais ou sintomas sugestivos de doença auto-imune ocular. O tempo médio de seguimento foi de 4 anos. O investigador principal (C. Stephen Foster) examinou todos os pacientes.

#### **Resultados:**

No grupo de estudo encontramos 4 pacientes (9%) com doenças auto-imunes em 47 pacientes, 1 paciente com lúpus eritematoso sistémico e 1 com dermatite atópica e 2 com doença mista do tecido conjuntivo. No grupo de controlo encontramos 5 (11%) pacientes com doenças auto-imunes (1 com psoríase, 1 com colite ulcerosa, 1 com artrite reumatóide, 1 com doença de Hashimoto e 1 com Diabete Mellitus do tipo 1). Usamos o teste exacto de Fisher para a análise estatística.

#### **Conclusões:**

No nosso estudo, não houve diferença significativa na frequência de outras doenças auto-imunes entre o grupo controle e o grupo de pacientes com POC.