



RETINA CIRÚRGICA

14:30 | 16:30 - Sala Neptuno

Mesa: António Rodrigues, Mário Alfaiate, Amândio Rocha Sousa

CL207- 15:10/15:20

O OPTOMAP® E A RETINA – RELEVÂNCIA AO NÍVEL DO DIAGNÓSTICO E DECISÃO TERAPÊUTICA

Marco Dutra Medeiros¹, José Pita-Negrão²

(1-Centro Hospitalar de Lisboa Central - Hospital CUF Descobertas, 2-Hospital CUF Descobertas)

Introdução:

O Optos® Optomap® (Optos PLC, Scotland, U.K.) é um método de imagem que utiliza a técnica de exploração de microscopia laser confocal com um espelho parabólico para a obtenção de imagens de campo amplo da retina até 200 graus internos do fundo do olho, numa única imagem. Os autores aferiram a sua extrema utilidade ao nível do diagnóstico e terapêutica instituída.

Material e Métodos:

Análise retrospectiva de vários casos clínicos de Retinopatia Diabética, Descolamento de Retina, Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada e Vitreorretinopatia Exsudativa Familiar em que se procedeu à documentação por retinografia e imagens de autofluorescência de campo amplo com o Optomap®. Os autores aferiram em que medida é que o uso deste exame alterou o diagnóstico bem como a decisão terapêutica instituída.

Resultados:

A utilização do Optomap® com processamento de imagens digitais panorâmicas e em autofluorescência permitiu uma maior sensibilidade a nível de detecção de anomalias da retina e do epitélio pigmentado da retina na média e extrema-periferia, nas diversas patologias retinianas mencionadas.

Conclusões:

A oftalmoscopia com exploração laser de campo ultra-amplo (SLO) é uma ferramenta adicional e clinicamente valiosa ao nível do diagnóstico de lesões retinianas que podem ser imperceptíveis com os métodos tradicionais, bem como no estabelecimento do algoritmo terapêutico.