

RETINA MÉDICA

08:50 | 11:00 - Sala Neptuno

Mesa: Susana Penas, Rita Flores, Ricardo Faria

CL38 - 10:50 | 11:00**ESPESSURA DA CORÓIDE NA RETINOPATIA DIABÉTICA**

Ricardo Leite¹; Nuno Oliveira²; Nuno Gomes¹; Luís Mendonça¹; Gil Calvão-Santos¹; Rita Gentil¹;
Paulo Mesquita Marques¹; Fernando Vaz¹
(1-Hospital de Braga; 2-Universidade do Minho)

Introdução:

Compreender a variação da espessura da coróide com o estadió da retinopatia diabética.

Material e Métodos:

Estudo retrospectivo que inclui 77 doentes com retinopatia diabética. Foram divididos em 3 grupos: doentes com retinopatia diabética não-proliferativa (RDNP), com edema macular (EMD) e com retinopatia diabética proliferativa (RDP). Realizado protocolo de varrimento de alta definição de tomografia de coerência óptica de domínio espectral (SD-OCT). A espessura da coróide foi medida desde o limite posterior da linha hiperreflectiva correspondente ao epitélio pigmentar da retina até à junção coróide/esclera.

Resultados:

A espessura média da coróide diminui com a idade. A espessura é menor nos doentes com EMD e com RDP comparativamente aos indivíduos saudáveis. Não existe diferença estatisticamente significativa na espessura da coróide entre os doentes com RDNP e indivíduos sem doença.

Conclusões:

A vasculatura coroideia desempenha um importante papel na fisiopatologia da retinopatia diabética. O desenvolvimento de edema macular diabético está associado a diminuição da espessura da coróide.

Regatieri CV, Branchini L, Carmody J, et al. *Choroidal thickness in patients with diabetic retinopathy analyzed by spectral-domain optical coherence tomography*. Retina 2012; 32: 5638

Hayreh SS. *Segmental nature of the choroidal vasculature*. Br J Ophthalmol 1975; 59: 631-48

Hidayat AA, Fine BS. *Diabetic choroidopathy. Light and electron microscopic observations of seven cases*. Ophthalmology. 1985; 92:512-522

McLeod DS, Lutty GA. *High-resolution histologic analysis of the human choroidal vasculature*. Invest Ophthalmol Vis Sci.1994;35:3799-3811