

Aumento da coróide em crises de enxaqueca

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A enxaqueca é uma doença neurológica crônica resultante da ativação dos nociceptores que inervam os vasos sanguíneos das meninges, onde atinge grande parte da população. Os pacientes que sofrem deste mal têm queixas oculares, tais como a dor periorbital, a fotofobia e outros distúrbios visuais. Por este motivo os pacientes procuram oftalmologistas. Já se sabe que a enxaqueca está ligada ao desenvolvimento de glaucoma. Embora haja estudos e teorias sobre a fisiopatologia da enxaqueca, a condição exata ainda é desconhecida. Recentemente, estudos tem demonstrado evidência eletrofisiológica direta para a ativação de neurônios trigeminais vasculares durante a crise de enxaqueca. A inervação sensorial do olho também é pelo nervo trigêmeo, e demonstrou-se que há diminuição no campo visual e defeitos da camada de fibras nervosas da retina quando comparado com pacientes que não sofrem dessa dor, além de que a enxaqueca é considerada um fator de risco para o glaucoma. Com a tomografia de coerência óptica (OCT), foi possível avaliar a espessura da camada coroide do olho durante o período de ataque de enxaqueca. O estudo foi feito em 58 olhos de 29 pacientes, que foram avaliados durante o período de enxaqueca e durante o intervalo livre de dor de cabeça. As medidas da espessura da coroide obtidas durante o período de ataque foram significativamente aumentadas em comparação com períodos sem dor em pacientes com dor unilateral. Observou-se o aumento da coroide somente o lado que estava com dor. Segundo os autores, esses resultados podem ser valiosos para a compreensão da fisiopatologia da enxaqueca e sua associação com glaucoma, já que olhos e meninges são inervados pelo nervo trigêmeo. O estudo teve limitações pelo baixo número de

pacientes, pois foram excluídas dos grupos, pessoas que fazem uso de medicamentos sistêmicos, outras doenças, fumantes e grávidas. Eles concluíram que apesar de ser estudo preliminar, houve aumento significativo da coroide em comparação com os níveis basais e pode ser início de mais investigação sobre a associação entre enxaqueca e glaucoma. Referência: Dadaci Z, Doganay F, Oncel Acir N, Aydin HD, Borazan M. Enhanced depth imaging optical coherence tomography of the choroid in migraine patients: implications for the association of migraine and glaucoma. Br J Ophthalmol. 2014 Feb 26. [Epub ahead of print]

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/aumento-da-coroide-em-crisis-de-enxaqueca · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE