



GERAL, SUP. OCULAR EXTERNA

17:00 | 18:00 - Sala Lince

Mesa: Pedro Afonso, Marta Macedo, Ana Miguel Quintas

PO54- 17:20/17:25

MIOPIZAÇÃO AGUDA POR TOPIRAMATO EM ASSOCIAÇÃO A ANTERIORIZAÇÃO DO DIAFRAGMA IRIDO-CRISTALINO: A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO

Silvestre Cruz, Irina Gomes, Helena Filipe, Ana Vide Escada, Filipe Braz, João Segurado
(*Instituto de Oftalmologia Dr. Gama Pinto*)

Introdução:

O topiramato é um agente antiepiléptico usado principalmente em epilepsias refratárias, usado também na estabilização do humor e na prevenção da enxaqueca. Apesar de geralmente bem tolerado, este fármaco tem sido associado a efeitos secundários oftalmológicos, tais como miopização e glaucoma agudos. A propósito de um caso clínico, os autores descrevem o suposto mecanismo de acção associado à miopização aguda por topiramato.

Material e Métodos:

Descrição de caso clínico.

Resultados:

Doente do sexo feminino de 19 anos, que recorre à urgência por diminuição aguda da acuidade visual (AV) bilateral (ODE) com menos de 24h de evolução. Dos antecedentes destacava-se início de terapêutica com topiramato 6 dias antes do início do quadro. Ao exame oftalmológico salientava-se: AV ODE 1/10 (sem correcção) e 10/10 (com correcção de -4,00D). Tonometria ODE 16mmHg. Foi realizada biomicroscopia ultrassónica (UBM) que revelou efusão uveal e edema do corpo ciliar com anteriorização do diafragma iris-cristalino e estreitamento angular. Optou-se por suspender o topiramato e manter a doente com observação semanal. Um mês após a interrupção da medicação a doente apresentava AV ODE 10/10 (sem correcção) com total normalização das estruturas anatómicas à observação, confirmado por exame de UBM.

Conclusões:

Relata-se um caso de miopização aguda iatrogénica por topiramato, com total regressão após a sua suspensão. Este caso vem confirmar as alterações do posicionamento do diafragma íris-cristalino (e efusão uveal) como mecanismo de acção das alterações agudas de miopia induzidas pelo topiramato, o que em casos mais extremos pode induzir um quadro de glaucoma agudo de ângulo fechado, com potenciais graves consequências. É ainda de salientar a importância fulcral de uma anamnese cuidada.

Bibliografia

S. Natesh, et al. Topiramate-induced angle closure with acute myopia, macular striae - Oman J Ophthalmol. 2010 Jan-Apr; 3(1): 26-28.
Tânia Rocha, et al. Miopia Aguda Induzida pelo Topiramato - Caso Clínico - Revista SPO Nº1 2013 Jan-Março 2013; 1:59-61.