

TOPIRAMATO E GLAUCOMA AD ANGOLO CHIUSO

Eventi: Glaucoma ad angolo chiuso associato al trattamento con Topiramato

Nel volume di Aprile 2008 dell' Australian Adverse Drug Reaction Bulletin viene segnalato che il TGA (Therapeutic Goods Administration) ha ricevuto 11 segnalazioni di glaucoma associato all'uso del Topiramato su 175 segnalazioni totali. I pazienti che hanno sviluppato glaucoma mentre erano in terapia con Topiramato, erano in 9 casi femmine ed in 2 casi maschi, di età mediana 36 anni (range: 22-47).

Il tempo all'insorgenza dell'evento era entro il primo mese di trattamento in 4 segnalazioni, entro il secondo mese in 2 segnalazioni e non dichiarato in 5 segnalazioni. Al momento della segnalazione al TGA, 5 pazienti sono guariti, mentre 3 hanno recuperato, ed in altri 3 non c'erano informazioni.

Sebbene tutti i casi riportati abbiano coinvolto adulti, un report in letteratura ha descritto il caso di glaucoma ad angolo chiuso, bilaterale, che si è manifestato con cefalea, nausea e fatica in una bambina di 5 anni, dopo aver iniziato da 10 giorni ad assumere Topiramato. Una revisione della letteratura (Ophthalmology, 2004) riguardante le reazioni oculari al Topiramato, ha evidenziato 86 casi di glaucoma acuto, 83 dei quali erano bilaterali.

In questa serie, il tempo all'insorgenza era nell'85% dei casi entro 2 settimane di trattamento. La perdita permanente della visione è stata descritta in 7 casi.

Il Topiramato è stato anche associato ad altri eventi avversi oculari, tra cui miopia acuta, effusioni supracoroideali, edema periorbitale e sclerite. Il management del glaucoma indotto dal Topiramato implica l'immediata cessazione dell'assunzione del farmaco, ed è richiesto trattamento medico d'urgenza del glaucoma. Qualora il management del glaucoma non sia appropriato, è possibile il verificarsi di una perdita della visione. E' da notare che la stessa emicrania può causare dolore oculare.

Fonte: Australian Adverse Drug Reactions Bulletin, 2008