

Metilfenidato associato a discinesia orofacciale e degli arti

Mercoledì 5 Settembre 2007 - Medici del Vadaskert Child and Adolescent Psychiatry Hospital di Budapest, hanno riportato il caso di un bambino di sesso maschile, di 6.5 anni, con disturbo da deficit di attenzione e iperattività (ADHD), che ha sviluppato discinesia orofacciale e agli arti, immediatamente dopo aver assunto Metilfenidato (Concerta, Ritalin).

L'episodio è perdurato per 5 ore, con picco di intensità nelle due ore dopo l'assunzione del farmaco.

Cinque ore dopo la somministrazione del Metilfenidato, il bambino ha mostrato intensa irritabilità ed aggressività; questa manifestazione ha avuto la durata di 2 ore.

Il quoziente di intelligenza (QI) del paziente è risultato al di sotto del range di normalità.

Alla base della potenziale relazione tra assunzione di Metilfenidato e lo sviluppo di discinesia ci sarebbero differenti meccanismi: interazione recettore-farmaco o sensibilità individuale al farmaco correlata ad un più basso punteggio QI.

Secondo gli Autori la discinesia (movimenti anormali involontari) sarebbe un potenziale effetto indesiderato del Metilfenidato.

Fonte: Xagena - J Child Adolesc Psychopharmacol, 2007